Unidad Análisis de Registros Clínicos GRD

HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA DR. ALEJANDRO DEL RÍO

Análisis de Gestión Clínica asociada a la Producción Hospitalaria

Basado en la aplicación del Sistema Informático
"Grupos Relacionados al Diagnóstico" (IR-GRD)

❖ Integrantes
Profesionales:
Dr. Ramón Rivera Santana
Dra. Alejandra Rodríguez Whipple
Dra. Pola Delia Rojas González

Administrativos:
Sra. Ma. Verónica González F.
Srta. Allison Patricia Salazar S.

Dra. María Cecilia Rojas Urzúa
Jefe Unidad Análisis y Registros Clínicos GRD
Analista Sistema GRD

2012

Presentación

El *propósito* fundamental que motivo el Proyecto Fondef DO111058 fue la necesidad de incorporar en las Instituciones de Salud Pública y Privada un sistema de seguimiento, control y evaluación de la Gestión Clínica, operativo, dinámico, informatizado, inteligente, confiable y oportuno, que a diferencia de lo existente, diera cuenta desde lo clínico, de resultados, de la gestión misma, en definitiva desde la propia evidencia, se ha concretado tras siete años de aplicación en varias instituciones Públicas y Privadas; Hospital Clínico Universidad Católica, Hospital del Salvador, Hospital Barros Luco y Clínica Dávila. Posteriormente se van incorporando, Hospital del Trabajador, Hospital Clínico Universidad de Chile, Hospital Luís Calvo Mackenna, y desde el 2010 más de 60 hospitales de alta complejidad, del actual proyecto Clínico Financiero del Minsal.

En el *origen*, los Grupos Relacionados por el Diagnóstico (GRDs) constituyen un sistema de clasificación de pacientes que permite relacionar los distintos tipos de pacientes tratados en un hospital (es decir, su casuística), con el coste que representa su asistencia.

El diseño y desarrollo de los GRDs comenzó a finales de los años sesenta en la Universidad de Yale. El motivo inicial por el cual se desarrollaron los GRDs era la creación de una estructura adecuada para analizar la calidad de la asistencia médica y la utilización de los servicios en el entorno hospitalario.

La primera aplicación a gran escala de los GRDs fue a finales de los años setenta en el Estado de Nueva Jersey. El Departamento de Sanidad del Estado de Nueva Jersey utilizó los GRDs como base para un sistema de pago prospectivo en el cual se reembolsaba a los hospitales una cantidad fija específica para cada GRD y por cada paciente tratado.

La *evolución* de los GRDs y su uso como unidad básica de pago en el sistema de financiación hospitalaria de Medicare es el reconocimiento del papel fundamental que juega el Case-Mix[1] o la casuística de un hospital a la hora de determinar sus costes. Anteriormente se habían utilizado otras características del hospital tales como su

[1] Indicador de la complejidad final del producto hospitalario. Permite medir los distintos grados de complejidad relativa de la casuística de un centro.
Informa de la complejidad relativa de la casuística de un centro respecto del estándar o de la "Norma" en términos de consumos de estancias. Un valor ICM superior a 1 indicará que el hospital en cuestión trata una mayor proporción de pacientes de larga EM que en el estándar, y se asume por lo tanto que su casuística tiene mayor complejidad. (EMAF/EM estándar).

acreditación docente o el número de camas para intentar explicar las importantes diferencias de coste observadas entre distintos hospitales. Sin embargo, dichas características no explicaban adecuadamente el impacto de la casuística en los costes del hospital.

Los hospitales habían intentado frecuentemente justificar unos costes más altos alegando que trataban a un conjunto de pacientes más complejos. El argumento habitual era que los pacientes tratados por ese hospital estaban "más enfermos". A pesar de que en el sector hospitalario se aceptaba que un Case-Mix más complejo se acompañaba de mayores costes, el concepto de complejidad de la casuística nunca había tenido una definición precisa. El desarrollo de los GRDs proporcionó el primer sistema operativo para definir y medir la complejidad del Case-Mix de un hospital.

En el *año 2010*, existen al menos 38 países que han adoptado, o están adoptando, un tipo de clasificación de pacientes basado en los GRD como parte de su sistema de pago proveedores de servicios de salud o como herramienta de gestión clínica y de calidad.

América Latina	**Europa y otros**	**Asia**
Chile	Alemania	Australia
Costa Rica	Austria	China
Brasil	Bélgica	Corea
México	Bulgaria	Japón
Colombia	Dinamarca	Tailandia
Uruguay	España	Nueva Zelanda
Argentina	Finlandia	
	Francia	
	Grecia	
	Hungría	
	Irlanda	
	Islandia	
	Italia	
	Macedonia	
	Luxemburgo	
	Noruega	
	Países Bajos	
	Polonia	
	Portugal	
	Reino Unido	
	Rep. Checa	
	Rumania	
	Serbia	
	Suecia	
	Suiza	
	Turquía	

En los *resultados apreciados en el ámbito hospitalario público en Chile,* después de seis años de aplicación y en lo medular de la gestión, ha dejado en evidencia que contar con: el número de egresos, una patología principal que es causa del egreso hospitalario, grupos de cirugías vistos como procedimientos, utilización de camas como unidades globales y/o de especialidades, son absolutamente insuficientes para una efectiva gestión clínica y financiera.

Lo que importa y marca la diferencia es que son las personas en su comportamiento integral y no la patología perse la que condiciona los resultados y la necesidad de recursos que involucra esa situación en particular.

El valor agregado ha sido evidenciar la variabilidad de comportamiento, que se maximiza en forma considerable en los extremos de las edades y que se potencia ante la historia clínica preexistente. Lo anterior determina un peso importante en los resultados clínicos y que necesariamente son de impacto no tan sólo en la persona enferma sino también en la gestión individual, en los resultados de la Institución y en una gestión clínica cada vez más intensa y compleja dada entre otras cosas por el envejecimiento de la población y el creciente aumento de las tecnologías de diagnóstico y terapéuticas.

Creemos haber cumplido con dar respuesta a la hipótesis antes mencionada. La expectativa de abrir el corazón del quehacer clínico al interior de la Institución es el resultado del esfuerzo de todos, cada instancia con su aporte en particular, desde las Direcciones de las Instituciones hasta el componente integro operativo de las Unidades.

Parece más simple enumerar que describir extensamente los logros obtenidos con la implementación y ejecución del sistema en los hospitales que tienen el sistema en operación, solo ratificar cómo al día de hoy significa una importante fuente de información y de apoyo a un sin número de usuarios internos y externos, aportándoles antecedentes de las casuísticas válidos, confiables y oportuna.

Es así como podemos mencionar entre los resultados obtenidos:

- Disponer de una **base de datos** al día de hoy de más **de un millón doscientos mil egresos** hospitalarios con los **60 hospitales** del **Proyecto Clínico Financiero del Minsal** individualizados y codificados en una plataforma informática de uso y análisis múltiple y continuo, que posibilitó la generación de un **estándar nacional de comportamiento**, con base en la evidencia clínica.
- Aportar con casuística e información de desarrollo clínico para el diseño de la estructuración de Hospitales y el seguimiento de dicha innovación
- Posibilitar los estudios para asociar el gasto hospitalario a la productividad por complejidad resuelta.
- Tener operativo este sistema informático al día con un mínimo de informatización de la Institución.
- Conocer la totalidad de la casuística y poder compararla con ella misma a lo largo de los años y con estándares internacionales.
- Descubrir los puntos y procesos eficientes e ineficientes de la Institución.
- Notificar los focos de ineficiencia, principalmente en los días camas utilizados en exceso sin justificación clínica
- Descubrir y potenciar los nichos de eventos ambulatorios.
- Individualizar la productividad a la ejecución médica por Especialistas.
- Individualizar la productividad desde las áreas de hospitalización (Enfermería, recursos clínicos, complejidades, etc.).
- Respaldar estudios de proyección de demanda.

- Conformar evidencia para el rediseño de procesos (Atención Progresiva-Modelo de Enfermería, Categorización de Pacientes, etc.)
- Documentar casuística de análisis para múltiples trabajos científicos, principalmente médicos (congresos de cirujanos, intensivistas, farmacia, enfermería, etc.)
- Control y seguimiento de indicadores personalizados de Unidades críticas (UPC).
- Asociar la productividad clínica al costo relativo según complejidad
- Asociar la productividad al gasto por centros de responsabilidad
- Seguimiento de protocolos clínicos, en el gasto y en los resultados
- Modificar y mejorar los registros clínicos (nueva hoja de terapia y de enfermería, protocolos de operación, epicrisis digitalizadas, etc.)
- Seguimiento a las vías de accesos demandadas y su variabilidad en número y patologías.
- Seguimiento de Indicadores y Tasas ajustadas a letalidad, riesgo, accidentabilidad, calidad entre otros y evaluados por diferentes variables; patologías, sexo, edad, procedimientos, especialidades, recintos clínicos, etc.
- Apoyo a estudios Ministeriales (Salud y Hacienda)
- Disponer en la Web del Hospital antecedentes de producción y gestión globales, actualizados mes a mes.

Otro hito importante ocurre en el *ámbito de la gestión financiera*, en donde se produce el nexo de este sistema con otra herramienta llamada "Winsig"[2] la cual provee de información financiera al Hospital. Con ambas herramientas se genera una interfase lógica mediante la cual a través de un sistema de unidades equivalentes productivas y/o cualquier metodología de contabilidad analítica, puede relacionar la productividad clínica de cada centro (Peso Medio de GRD) al consumo de los recursos (Winsig).

El avance permitió vincular el Financiamiento Hospitalario a la Productividad Clínica integrada total de la hospitalización en cualquiera de sus modelos.

El valor agregado de esta integralidad de sistemas es que permite *medir el riesgo clínico y financiero*, demostrable y comprobable por persona, ya que asocia el nivel de complejidad efectivamente resuelto en cada persona al costo productivo, permitiendo visualizar las zonas de riesgo de cada evento y lugar.

En último lugar, los 20 nuevos Hospitales Públicos que se integran al Sistema, sumado a los antiguos representan a 60 hospitales en este piloto nacional; que con un gran

[2] WINSIG es la versión para Windows del Sistema de Información Gerencial (SIG) desarrollado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Articula datos generados por otros sistemas para generar una visión global del desempeño de la organización
(RRHH, Farmacia, servicios secundarios, etc.), ajusta los gastos a las unidades productivas. Se sustenta en la organización de los procesos internos

esfuerzo han posibilitado levantar el sistema, en este aporte a la ***modernización de la gestión hospitalaria;*** la innovación siempre cuesta, pero, ya es tiempo, necesitamos de mucho apoyo y perseverancia de todos para lograr el éxito.

No debemos olvidar que este gran trabajo finalmente se fundamenta en que una adecuada información, correcta, completa y oportuna, motivara decisiones y acciones de los clínicos y directivos que ***se reflejaran en una mejor oportunidad y calidad de atención a nuestros Pacientes, que son nuestra razón de ser*.**

INDICE

PRESENTACIÓN.....2

INDICE.....15

METODOLOGIA.....16

RESUMEN EJECUTIVO.....17

I. INFORME POR TRIMESTRES HUAP 2012 VS CASUÍSTICA NACIONAL.....28
II. RESUMEN INDICADORES POR TRIMESTRE 2012.....30
III. INFORME HUAP 2012 Y 2011 VS CASUÍSTICA NACIONAL.....291
IV. ANALISIS GENERAL BASE DATOS HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA.....293

INDICADORES GENERALES HUAP 2012

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD 33
2. INDICADORES GENERALES.....34
3. INDICADORES DEPURADOS.....36
4. UNIDADES PRODUCTIVAS o UNIDADES DE COMPLEJIDAD HOSPITALARIA 37
5. CALCULO DEL PRECIO BASE HUAP.....38
6. PRESTACIONES COSTEADAS HUAP 2012 (SIS-Q -INDICADOR A.2.2).....38
7. COMPLETITUD DE LA FICHA CLÍNICA.....39
8. LUGAR DE PROCEDENCIA. 39
9. SERVICIO DE SALUD DE PROCEDENCIA DEL PACIENTE.....40
10. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD 41
11. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO.....42
12. NACIONALIDAD.....43
13. DÍA DE LA SEMANA DE MAYOR INGRESO 44
14. DÍA DE LA SEMANA DE MAYOR EGRESO Y COMPLEJIDAD 44
15. DISTRIBUCION EGRESOS POR TIPO DE GRD.....45
16. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA 46
17. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS.....46
18. OUTLIERS SUPERIORES o ESTANCIAS PROLONGADAS HUAP 2012 vs 2011.....47
19. VARIACION MENSUAL DE ESTADÍAS PROLONGADAS HUAP 2011.....48
20. ESTADÍAS PROLONGADAS ACUMULADAS AL 2011: CASUÍSTICA HUAP vs CASUÍSTICA NACIONAL.....48
21. TIPO DE INGRESO.....49
22. CONDICION DE EGRESO.....49
23. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO.....50
24. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO.....50
25. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO.....51
26. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE.....51
27. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE HUAP 2012 vs 2011.....52
28. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE HUAP vs CASUISTICA NACIONAL.....53
29. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE.....53
30. REINGRESOS.....54
    a. En un año.....54
    b. En un mes por Diagnóstico Principal.....54
    c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM).....55
31. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA.....56
32. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA 57
33. DIAGNOSTICO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD HUAP 2012.....58
34. DIAGNOSTICO PRINCIPAL POR CAPÍTULO HUAP 2012..... 59
35. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA.....60
36. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD.....61
37. INDICADORES FUNCIONALES POR SERVICIO.....62
38. LOS 25 GRD´S MÁS FRECUENTES.....63
39. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS.....64
40. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES.....65

INDICADORES RESUMIDOS COMPARADOS POR SERVICIOS CLINICOS Y UNIDADES DE PACIENTES CRÍTICOS (UPC)

1. NÚMERO DE EGRESOS Y CASUÍSTICA ANALIZADA POR SERVICIOS CLÍNICOS.....67
2. NÚMERO DE EGRESOS Y CASUÍSTICA ANALIZADA UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO (UPC).....68
3. ÍNDICE DE COMPLEJIDAD (CASEMIX) SERVICIOS CLÍNICOS.....69
4. ÍNDICE DE COMPLEJIDAD UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO (CASEMIX UPC).....70
5. UNIDADES DE COMPLEJIDAD HOSPITALARIA SERVICIOS CLÍNICOS.....71
6. UNIDADES DE COMPLEJIDAD HOSPITALARIA UPC.....71
7. COMORBILIDAD y PROCEDIMIENTOS.....72
8. TIPO GRD POR SERVICIO 73
9. TIPO GRD POR UPC.....73
10. ESTANCIA MEDIA BRUTA SERVICIOS CLÍNICO.....74
11. ESTANCIA MEDIA EN UPC 74
12. ESTANCIAS PROLONGADAS SERVICIOS CLÍNICOS.....75
13. ESTANCIAS PROLONGADAS SERVICIOS CLÍNICOS: CASOS - ESTADÍA Y COMPLEJIDAD.....75
14. ESTANCIAS PROLONGADAS UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO.....76
15. CATEGORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR NIVELES DE SEVERIDAD POR SERVICIO CLÍNICO..... 77
16. CATEGORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR NIVELES DE SEVERIDAD EN UPC.....78

INDICADORES GENERALES SERVICIOS CLÍNICOS

SERVICIO DE MEDICINA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011.....80
2. INDICADORES GENERALES.....81
3. INDICADORES DEPURADOS.....82
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD.....83
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO.....83
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA.....84
7 DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS.....84
8. TIPO DE INGRESO.....85
9. CONDICION DE EGRESO.....85
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO.....86
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO.....86
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN.....87
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO.....87
14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE.....88
15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE.....88
16. REINGRESOS.....89
    a. En un año.....89
    b. En un mes por Diagnóstico Principal.....89
    c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM).....90
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA.....91
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA.....92
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD.....93
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA.....94
21. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES.....95
22. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS.....97
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES.....98
24. ANALISIS GRDS MÁS FRECUENTES SERVICIO DE MEDICINA.....100
    A. NEUMONIAS 2012.....101
GRD MH NEUMONIAS.....101
    a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad 101
    b. Distribución Demográfica 102
    c. Variación Mensual 103
    d. Condición de Egreso.....104
    e. Diagnósticos y Procedimientos 104
    B. INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO.....105
    Condición Egreso IMA.....106

GRD MH INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO……107
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……107
b. Distribución Demográfica……108
C. Condición de Egreso ……109
d. Diagnósticos y Procedimientos ……109
GRD PH PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERCUTANEOS ……110
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……110
b. Distribución Demográfica……111
c. Condición de Egreso……111
d. Diagnósticos y Procedimientos ……112
GRD PH O51151 -CATETERISMO CARDIACO ……113
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……113
b. Distribución Demográfica.……114
c. Condición de Egreso.……114
d. Diagnósticos y Procedimientos ……115
C. ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO ……116
MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO……117
a. a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……117
b. Cerebral Con Infarto……117
c. Distribución Demográfica……118
d. Condición de Egreso……118
e. d. Diagnósticos y Procedimientos……119

SERVICIO DE CIRUGIA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011……120
2. INDICADORES GENERALES……121
3. INDICADORES DEPURADOS……122
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD……123
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO……123
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA……124
7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS……124
8. TIPO DE INGRESO……125
9. CONDICION DE EGRESO……125
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO……126
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO……126
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN……127
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO……127
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE……128
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE……128
16. REINGRESOS……129
a. En un año……129
b. En un mes por Diagnóstico Principal……129
c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)……130
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA……131
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA……132
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……133
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA……134
21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……135
22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES……136
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS……138
24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES……139
25. ANALISIS GRDS MÁS FRECUENTES SERVICIO DE CIRUGÍA……140
A. APENDICITIS AGUDA……140
GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE……140
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……140
b. Distribución Demográfica.……141
c. Condición de Egreso……141
d. Diagnósticos y Procedimientos ……142

B. COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA (Código 51.23)..... 143
GRD PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA.....144
a. **Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ,.....144**
b. **Distribución Demográfica.....145**
c. **Condición de Egreso.....145**
d. **Diagnósticos y Procedimientos 146**
GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS.....147
a. **Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad 147**
b. **Distribución Demográfica.....148**
c. **Condición de Egreso.....148**
d. **Diagnósticos y Procedimientos..... .....149**
GRD PH COLECISTECTOMÍA..... 150
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad 150
b. Distribución Demográfica..... 151
c. Condición de Egreso..... 151
d. Diagnósticos y Procedimientos 152
C. TRAUMATISMO ENCÉFALOCRANEANO (TEC) 153
GRD MH TRAUMA CRANEAL.....156
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad 156
b. Distribución Demográfica.....157
c. Condición de Egreso.....157
d. Diagnósticos y Procedimientos 158
GRD PH CRANEOTOMÍA.....159
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad.....159
b. Distribución Demográfica.....160
c. Condición de Egreso.....160
d. Diagnósticos y Procedimientos.....161

SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011.....162
2. INDICADORES GENERALES.....163
3. INDICADORES DEPURADOS.....164
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD.....165
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO.....165
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA.....166
7 DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS.....166
8. TIPO DE INGRESO.....167
9. CONDICION DE EGRESO..... 167
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO.....168
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO.....168
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN.....169
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO.....169
14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE.....170
15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE.....170
16. REINGRESOS.....171
a. En un año.....171
b. En un mes por Diagnóstico Principal.....172
c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM).....172
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA.....173
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA.....174
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD.....175
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA.....176
21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD.....177
22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES.....178
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS.....179
24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES.....180
25. ANALISIS GRDS MÁS FRECUENTES SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA.....181
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES.....181
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad 181

b. Distribución Demográfica……182
c. Condición de Egreso……182
d. Diagnósticos y Procedimientos……183
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO PIE……184
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……184
b. Distribución Demográfica……185
c. Condición de Egreso……185
d. Diagnósticos y Procedimientos ……186
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERA EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES ……187
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……187
b. Distribución Demográfica……188
c. Condición de Egreso……188
d. Diagnósticos y Procedimientos ……189

SERVICIO DE QUEMADOS SALA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011……190
2. INDICADORES GENERALES……191
3. INDICADORES DEPURADOS……192
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD……193
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO……193
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA……194
7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS…… 194
8. TIPO DE INGRESO……195
9. CONDICION DE EGRESO……195
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO……196
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO……196
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN……197
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO……197
14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE……198
15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE……198
16. REINGRESOS……199
a. En un año……199
b. En un mes por Diagnóstico Principal……199
c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)……199
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA……200
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA……200
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……201
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA……201
22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES……202
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS……202
24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES……203

INDICADORES GENERALES UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO - QUIRÚRGICA (UCI)

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011……205
a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS (altas y fallecidos)……205
b. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL (egresos + traslados internos)……206
2. INDICADORES GENERALES……207
3. INDICADORES DEPURADOS……208
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD……209
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO……209
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA……210
7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS……210
8. TIPO DE INGRESO……211
9. CONDICION DE EGRESO……211
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO……212
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO……212
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN……213
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO……213

14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE……214
a. Sólo Egresos de UCI M-Q……214
b. Todos los egresos que requirieron UCI M-Q(pacientes suma) ……214
15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE……215
a. Fallecidos UCI M-Q en Riesgo De Mortalidad 1 o Menor…… ……216
b. Fallecidos UCI M-Q …… ……217
16. REINGRESOS……219
a. En un año……219
b. En un mes por Diagnóstico Principal……219
c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)……220
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA……221
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA……222
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……223
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA……224
21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……225
22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES……226
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS……227
24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES……228

UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO – QUIRÚRGICO (UTI)

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011……229
a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS : (altas y fallecidos)……229
b. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL : Egresos (altas y fallecidos)+ Traslados internos) ……230
2. INDICADORES GENERALES……231
3. INDICADORES DEPURADOS……232
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD……233
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO……233
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA……234
7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS……234
8. TIPO DE INGRESO……235
9. CONDICION DE EGRESO……235
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO……236
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO……236
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN……237
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO……237
14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE……238
a. Sólo Egresos de UTI M-Q……238
b. Todos los egresos que requirieron UTI M-Q (pacientes suma) ……238
15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE……239
16. REINGRESOS……240
a. En un año……240
b. En un mes por Diagnóstico Principal……240
c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)……241
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA……242
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA……243
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……244
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA……245
21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……246
22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES……247
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS……148
24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES……249

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011……250
a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS : (altas y fallecidos)…. ……250
b. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL : Egresos (altas y fallecidos)+ Traslados internos)……251
2. INDICADORES GENERALES……252
3. INDICADORES DEPURADOS……253
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD ……254
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO……254
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA……255

7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS……255
8. TIPO DE INGRESO.……256
9. CONDICION DE EGRESO.……256
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO……257
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO……257
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN……258
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO……258
14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE……259
a. Sólo Egresos de UCI -Q ……259
b. Todos los egresos que requirieron UCI-Q (pacientes suma) ……259
15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE……260
16. REINGRESOS……260
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA……261
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA……261
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……261
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA……262
21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……262
22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES……262
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS……263
24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES……263

UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD ……265
a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS : (altas y fallecidos) ……265
b. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL : Egresos (altas y fallecidos)+ Traslados internos)……266
2. INDICADORES GENERALES……267
3. INDICADORES DEPURADOS……268
4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD ……269
5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO……269
6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA……270
7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS……270
8 . TIPO DE INGRESO……271
9. CONDICION DE EGRESO……271
10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO……272
11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO……272
12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN……273
13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO……273
14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE……274
a. Sólo Egresos de UTI -Q ……274
b. Todos los egresos que requirieron UTI-Q (pacientes suma) ……274
15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE……275
16. REINGRESOS……275
17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA……276
18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA……276
19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD……277
20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA……277
21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDA……278
22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES……278
23. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS……279
24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES……279
25. ANÁLISIS GRDS MÁS FRECUENTES UPC……280
GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMIA……280
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad……280
b. Distribución Demográfica……281
c. Condición de Egreso……281
d. Diagnósticos y Procedimientos……282
GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMIA……283
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……283
b. Distribución Demográfica……284
c. Condición de Egreso……284
d. Diagnósticos y Procedimientos ……285

GRD PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS

- **a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad ……286**
- **b. Distribución Demográfica……287**
- **c. Condición de Egreso……287**
- **d. Diagnósticos y Procedimientos ……288**

INDICADORES UNIDAD DE EMERGENCIA

1. ESTADÍA MEDIA UNIDAD DE EMERGENCIA.……287

CONCLUSIONES……291

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Salud ha venido impulsando una serie de iniciativas tendientes a favorecer la implementación exitosa de la Reforma de Salud, iniciándose desde su implementación un trabajo para apoyar y conducir el proceso de transformación hospitalaria de todos los establecimientos de mayor complejidad del país, con énfasis en estrategias que faciliten el tránsito a la Autogestión.

La temática actual de cómo administrar y liderar de la mejor manera posible un centro de salud y que debemos entender como una verdadera aplicación de la *Gestión Clínica,* sumado a una nueva condición organizacional y que responde a las exigencias de *hospitales autogestionados*; requieren necesariamente del respaldo de información activa e inmediata, que de cuenta de la productividad a través de su casuística resuelta en las personas en un todo, como secuencia de múltiples acciones destinadas a resolver las enfermedades de las personas en forma integral y oportuna.

Esta información clínica concreta y demostrable, se constituya ni más ni menos en evidencia clínica propia y comparable, lo cual le permitirá definitivamente al gestor en cualquiera de los niveles de operación, disponer de argumentos sólidos y confiables para la ejecución de su gestión, situación que además motiva la adhesión al sistema del usuario interno, principalmente del clínico, el que finalmente está en contacto directo con el paciente-cliente, que son los médicos y no médicos (enfermeras, matronas, técnicos, químicos, personal de apoyo, etc.) del nivel directivo, quienes necesitan conocer de los procesos de la empresa para su gerenciamiento .

La medición del producto hospitalario, de indicadores de calidad y asociarlo a otro sistema informático que mida la contabilidad analítica, permite resolver la integración de la producción y los gastos que se le asocian; en definitiva, un paso a la medición del costo de producción y de riesgo de la Institución.

Para cumplir con lo planteado anteriormente y que responde a las necesidades hacen referencia al Sistema de Clasificación de Pacientes denominado *Grupos Relacionados por el Diagnóstico (GRD)*. Esta es una herramienta tecnológica que permite contar con información clínica valida de sus pacientes atendidos y financiera cuando se le asocia a un método de contabilidad analítica, generando una plataforma única de excelencia para una mejoría significativa de la gestión clínica financiera de los Hospitales.

METODOLOGIA

El estudio analizará la actividad clínica del Hospital de Urgencia Asistencia Pública del año 2012, utilizando el sistema GRD instalado y que se compone de los siguientes software: para la codificación ***CMBDcoder2 versión 2.2*** (codificación diagnósticos en CIE 10 y procedimientos en CIE 9– MC) y para el análisis clínico estadístico de la base de datos, el analizador Estadístico Clínico Asistencial ***ALCOR- GRD*** del sistema GRD-IR de uso internacional.

La fuente primaria de información la constituye la ficha clínica de cada egreso hospitalario, incluyendo entre sus documentos importantes la epicrisis, los protocolos operatorios, de procedimientos mayores, las evaluaciones médicas diarias y de enfermería, las indicaciones médicas, los procedimientos clínicos diarios, los resultados de exámenes e interconsultas y todo reporte que de cuenta de la progresión de la hospitalización de cada persona.

El alcance de la muestra codificada y analizada corresponde al **100%** del total de la casuística de este período según censo informado por la Unidad de Estadística del Hospital y Certificado de Indicadores emitido por el Gabinete del Ministro. Departamento Desarrollo Estratégico. Programa Clínico Financiero del Minsal.

La captura, procesamiento, análisis y reporte del conjunto mínimo básico de datos (CMBD) extraído estuvo a cargo de la Unidad Análisis de Registros Clínicos GRD, del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río.

Algunos de los indicadores son específicos del Sistema GRD y surgen de comparar el comportamiento de la casuística del Hospital con las características de la casuística de un conjunto de hospitales nacionales del Proyecto Clínico Financiero del Minsal, llamada **"estándar"** o **"norma"[3].** La norma utilizada en el presente informe corresponde a la asociada al sistema IR-GRD que se basa en información de Egresos Hospitalarios nacionales, denominada ***Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0***.

Las unidades de producción dada la universalidad de las camas deben estar asociadas idealmente al productor, es decir por "Médicos Especialistas", con excepción de las camas críticas y ambulatorias. Por "Servicio Clínico y/o área de alta", en aquellos hospitales donde se mantienen los grupos de especialidades con camas propias asociándolos como tal a un servicio de egreso.

[3] Para la extracción de información de los indicadores basados en casuística se requiere de patrones de comparación o estándares.
Un estándar ideal o gold estándar, se constituirá en un objetivo al representar la excelencia.
Un estándar derivado de situaciones reales en un momento dado, sean éstas de promedios o de observaciones extremas en la distribución obtenida de los hospitales actuales.
La imposibilidad, por el momento, de disponer de estándares ideales obliga a la utilización, como patrón de referencia, de grandes bases de datos hospitalarias disponibles.
No se trata, pues, de un patrón oro o ideal, sino de la situación actual de los hospitales y, por tanto, cualquier desviación no presupone de entrada un juicio de valor y debe ser interpretada como posicionamiento respecto a la realidad del entorno.

RESUMEN EJECUTIVO

1. Casuística

El presente reporte da cuenta del análisis de la actividad clínica ejecutada entre los meses de enero a diciembre del 2012 con un total de 9.662 pacientes, alcanzando el 100% de los egresados del Hospital de Urgencia Asistencia Pública y codificados en Sistema GRD.

2. Completitud de la ficha clínica

La Ficha y/o Historia Clínica es la fuente principal de información, cumple en un 76.2%, con toda la documentación clínica necesaria para asegurar una adecuada completitud del episodio, lectura y comprensión del proceso.

Esta cifra representa una **disminución** del **-12,4 %** respecto al cumplimiento del año 2011 que alcanzó el 89%.

3. Servicio de Salud de Procedencia del Paciente

La primera mayoría corresponde a los Servicios del Gran Santiago alcanzando el 99 %, de ellos, el 86.3 % de nuestros ingresos, corresponde al Servicio de Salud Metropolitano Central.

De los Servicio de Salud del resto del País 95 egresos, que representan el 1 %, parte de ellos recibidos en el HUAP, en su condición de Centro de Referencia de paciente "Gran Quemado".

4. Comuna de Procedencia del Paciente

En relación al **SSMC**, la procedencia mayoritaria corresponde a las comunas de Maipú con el 42.5%, Santiago 29.9%, Estación Central con el 17.7 %, Cerrillos el 9,8 % y Pedro Aguirre Cerda con el 10.2%.

5. Lugar de Procedencia del Paciente

La mayor parte de nuestros ingresos llega desde su domicilio a la Unidad de Emergencia 56%, seguidos por el Centro de Especialidades (CDT, CRS, Consultorio ADOS. ESP) con un 30%. Los pacientes de mayor complejidad (1.66) ingresan desde otros Hospitales de la Red Nacional.

6. Edad

La media corresponde a 55 años. La edad mínima fue de 15 años y la edad máxima de 101 años.

El adulto mayor (60 y más años) representa el 45,3% sobre el total de los egresos, con una edad media de 75 años.

Las mujeres representan el 53% de este grupo, y los hombres el 47%, con una edad media de 76 y 72 años respectivamente.

7. Índice de Complejidad

La media de complejidad corresponde a 1.14 y es la misma del año 2011.

6. Nivel de Severidad

De nuestros egresos en este periodo, tenemos en el Nivel Menor o 1 el 56.47 %, en el Nivel Moderado o 2 el 18.04 % y en el Nivel 3 o Mayor el 25.49 %.

Estas cifras representan una variación respecto a los egresos del 2011 de un 7.0 % en el Nivel Menor, de un -2.9 % en el Nivel Moderado o 2 y de un -4.1 en el Nivel 3 o Mayor.

7. Estadía Media

La media de Estadía bruta hospitalaria corresponde a 8,48 días.

8. Género

Los hombres tienen un 10.6% de mayoría sobre las mujeres; el nivel de complejidad es superior en los hombres (1.21), inclusive supera la media del Hospital (1.14) y son 7 años menores que las mujeres.

9. Financiador

El 93.3 % de egresos hospitalarios son *Beneficiarios Institucionales.* El 6.7% particulares, 0.97 % Isapre y el 0.02 % restante, Caja de Previsión de Fuerzas Armadas y Dipreca en partes iguales.

10. Etnias

No es un dato que los pacientes refieran espontáneamente, por lo que no tenemos un registro fidedigno de el, sólo tenemos consignadas un 0,09% de etnia Mapuche (9 casos).

11. Nacionalidad

El 91,2% de los egresos corresponde a la nacionalidad chilena, un 5,5% registra nacionalidad No consignada, un 3,35 corresponde a extranjeros, de estos el 2,1% es de nacionalidad peruana.

12. Día de la semana de mayor ingreso.

El mayor porcentaje corresponde al 15,9 % de pacientes ingresando el día viernes, seguido por el día jueves con 15,2% de los ingresos.

13. Día de la semana de mayor egreso y complejidad

Los mayores porcentajes corresponden a pacientes egresando: el día viernes 17,6% y el día jueves 16,7%.

La casuística significativamente de mayor complejidad egresa el día viernes y lunes (1.17 y 1.16) y representan al 31.3 % de los egresos.

14. Actividad Asistencial Global

Período en análisis

Corresponde a los meses de enero a diciembre del 2012

El Nº Egresos Totales de los Servicios en estudio codificados en el sistema GRD representa el 100% de los meses de enero a diciembre, de los egresos del Hospital de Urgencia Asistencia Pública.

Perfil del Paciente

Índice de Complejidad (Casemix) muestra un promedio de 1,14, elevándose del 0,81 obtenido en los actuales 60 Hospitales que forman parte de este proyecto, y está bajo el 1.49 del INCA y el 1,77 de Índice de Complejidad del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y Cirugía Toráxica (Hospital del Tórax)[4].

En nuestros Servicios Clínicos el índice máximo corresponde a Servicio de Quemados con Casemix de 3.12 y en las UPC el índice máximo corresponde a la Unidad de Cuidados Intensivo de Quemados con un Casemix de 4,92.

Co- morbilidad (Diagnósticos Secundarios) es de 4,1 diagnósticos asociados por persona. En los Servicios Clínicos el máximo lo concentra Medicina con 5.6 diagnósticos por paciente y en las UPC, la Unidad de Cuidados Intensivos Médico-Quirúrgica con 9 diagnósticos por paciente.

La media de **procedimientos** efectuados por egreso es de 9. En los Servicios Clínicos el máximo lo concentra Sala Quemados con 14 procedimientos por paciente y en las UPC, la Unidad de Cuidados Intensivos Médico-Quirúrgica con 22 seguido por la Unidad de Cuidados Intensivos de Quemados con 21 procedimientos por paciente.

La **Edad Media** es de 54,7 años. En los Servicios Clínicos presenta su máximo en el Servicios de Medicina con 64.3 años, en las UPC alcanza su máximo en la Unidad de Tratamiento Intermedio Médico-Quirúrgica con 59,4 años

[4] Información entregada por el Departamento de Desarrollo Estratégico del Minsal

Requerimientos de UPC: El **13.7 %** de lo de los egresos del HUAP en el 2012, usó cama de alguna de las UPC de la institución (sin contar los pacientes derivados a UPC de la red asistencial y/o camas de UPC compradas al extrasistema por falta de cupos), en contraste con el **11.5%** de los egresos de la casuística nacional.

Tipo de Ingreso

Al ser nuestra institución un Hospital de Urgencias, el 98% de los pacientes ingresa por presentar alguna urgencia o emergencia médica y/o quirúrgica.

Indicadores de Calidad

El Índice de Letalidad es de 7.5 %, acompañado de un Índice Complejidad en estos casos de 2,39 con una Edad Media de 70.14 años y una Estadía Media de 13 días.

Producción Clínica

La *producción clínica ajustada a complejidad* debe ser medida una vez que se obtiene el índice de complejidad (Peso Medio GRD) caso a caso y del total de la producción de los Egresos hospitalarios (Casemix), de modo tal que cada egreso además de representar a una persona, aporta tantas unidades de producción como la complejidad que presentó.

Estas ***Unidades de complejidad hospitalaria (UCH = PM GRD x Nº egresos)*** **o Unidades Productivas,** deben representar en lo efectivo el consumo de recursos que significó la operación global de la institución, ya que esta representa a la *unidad de valorización*.

De este modo podemos decir que la productividad presentada por este hospital, fue **11.047 Unidades de Complejidad Hospitalaria** (UCH), lo que debe respaldar en parecida proporción el consumo de recursos financieros para este periodo.

Esta cifra presenta una variación de **-1.241** Unidades Productivas o de Complejidad Hospitalaria, respecto a las 12.288 del año 2011. Esta disminución de la producción esta asociada, a la necesidad de reducción de camas de la institución en el 24 al 29% durante el segundo semestre del año 2012.

Actividad Quirúrgica

El Nº Egresos con Intervenciones Quirúrgicas fue de 4.766 pacientes.
Estos GRD quirúrgicos representan al **49.3 %** sobre el total de la casuística.
El Nº de pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas, ingresando por Urgencia corresponden 96.3 % de las cirugías, en razón de ser este un Hospital sólo de Urgencias.

Categorización de la Producción por Niveles de Severidad (en %)

Cada GRD-RI interno (de hospitalización), se subdivide en tres subclases de severidad de la enfermedad en **base al diagnóstico secundario**. "Todos los diagnósticos "secundarios" se asignan a uno de los tres niveles de severidad:

- Nivel de Severidad 1, menor (por ejemplo, hipertrofia renal)
- Nivel de Severidad 2, moderado (por ejemplo, falla renal crónica)
- Nivel de Severidad 3, mayor (por ejemplo, falla renal aguda)

El paciente interno u hospitalizado, **es asignado** a la **subclase de severidad** que **corresponde al diagnóstico secundario más extremo** presente.

En el **HUAP** la distribución de los egresos por Nivel de Severidad en este periodo de estudio presentó en:

- Nivel de Severidad 1, menor : 56.5 %
- Nivel de Severidad 2, moderado : 18.0 %
- Nivel de Severidad 3, mayor : 25.5 %

El porcentaje de egresos en Nivel de Severidad 3 o mayor de 25,5%, disminuye un 3,8% en relación al 29,3% de los egresos en este nivel del año 2011.

Esta cifra de 25.5% en Nivel Mayor o 3, casi duplica el 13,4% en Nivel Mayor o 3 de los egresos de los hospitales del actual proyecto clínico-financiero del Minsal, los cuales presentan además el 68,2% de sus egresos en Nivel Menor o 1.

Categorización de la Producción por Estadía Hospitalaria

- Hospitalización del día_0 días (sin pernoctar) corresponden al 2,9% de los egresos.
- Hospitalización de 23 hrs._1 día (con pernoctar una noche) representan al 13,3% de los egresos.
- Hospitalización de dos días corresponde al 10,6%.
- Hospitalización de tres días y más corresponde al 73,2%.

Se puede decir entonces que, el 73% de los egresos de este hospital requieren de más de dos días de hospitalización

Uso camas disponibles

Estancia Media Bruta, es de **8.5** días, y disminuye -0,58 día en relación a la estancia media bruta de 9.08, obtenida en el 2012.

Este valor es relevante considerando que el 99% de los pacientes en el HUAP, ingresa por alguna urgencia y/o emergencia médico-quirúrgica. Lo mencionado se fundamenta porque es esperable que siendo la prestación de servicios "sólo" a

pacientes agudos, descompensados, grandes quemados y politraumatizados, esta estadía media también ascienda.

En relación a la estancia Media Bruta de **6,2** de los hospitales del proyecto, es necesario considerar que los Egresos vía Servicio de Urgencia tienen una Estadía un 30% superior al ingreso programado, como en más de una oportunidad ha sido analizado y presentado por el Minsal. Es así que si sólo se considera en los hospitales del proyecto, la estadía de los egresos que ingresaron por **urgencia**, su Estancia Media Bruta, asciende a **9** días

Estancias Prolongadas

(Aceptando un 6.5 % días prolongados por cualquier causa[5])

Las Estancias Prolongadas o *Ineficiencia del uso de camas*, surgen de comparar el comportamiento de la casuística del Hospital con las características de la casuística de un conjunto de hospitales nacionales del Proyecto Clínico Financiero del Minsal, llamada **"estándar"** o **"norma"[6].**

La norma utilizada en el presente informe corresponde a la asociada al sistema IR-GRD que se basa en información de Egresos Hospitalarios nacionales, denominada ***Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0***, de reciente creación, con **350.000** egresos de la casuística nacional.

El porcentaje egresos con estancias prolongadas totales corresponde al **3.91%** (378 casos) y representa una **disminución del -0,8%** respecto **a**l 4,7% (508 casos) del 2012**,** con un Índice de complejidad de 1,13.

La Estancia Media de las Estancias Prolongadas es de **33,6** días por persona prolongada.

Causas de la hospitalización prolongada

Frente al análisis de las Estadías prolongadas, se hace absolutamente necesario tratar de despejar la pregunta del por qué de esta situación.

Como deja de ser un tema posible de encontrar como causa en los diagnósticos clínicos escritos por los médicos, sino de la situación que se observa en el relato del

[5] Valor estimativo determinado localmente, no se ha encontrado referencia bibliográfica sobre estudios de cual sería el % "normal" esperado de prolongaciones de hospitalización según casuística y complejidad.

[6] Para la extracción de información de los indicadores basados en casuística se requiere de patrones de comparación o estándares. Un estándar ideal o gold estándar, se constituirá en un objetivo al representar la excelencia.
Un estándar derivado de situaciones reales en un momento dado, sean éstas de promedios o de observaciones extremas en la distribución obtenida de los hospitales actuales.
La imposibilidad, por el momento, de disponer de estándares ideales obliga a la utilización, como patrón de referencia, de grandes bases de datos hospitalarias disponibles.
No se trata, pues, de un patrón oro o ideal, sino de la situación actual de los hospitales y, por tanto, cualquier desviación no presupone de entrada un juicio de valor y debe ser interpretada como posicionamiento respecto a la realidad del entorno.

historial día a día tanto de los médicos como de enfermería en las fichas de los pacientes, se ha tratado de establecer la observación por parte del codificador de al menos tres parámetros a medir, que tengan que ver por separado si son factores: primero del huésped o paciente en que a pesar de múltiples intervenciones quirúrgicas y no quirúrgicas no hay recuperación clínica de la persona, prolongando su gravedad y/o dependencia. Como segunda causa factores estructurales, en que la prolongación obedece a déficit de recursos establecidos o financieros para poder concretar el diagnóstico y/o tratamiento y finalmente como tercera causa, todas aquellas que tienen que ver con el egreso del paciente que requiere de apoyo y de soporte alimentario, terapéutico, de rehabilitación o simplemente de vivienda y no esta disponible en la familia y tampoco en red social hospitalaria de larga estadía ni comunitaria.

Los resultados observados son que de los 378 casos de hospitalización prolongada, existen 151 (40%) con registro de su causa.

La distribución de causas y códigos CIE 10 de búsqueda para estos casos son los siguientes:

a.- Falla en la respuesta del Huésped: 0,0% de los pacientes

- D828 Multipatologías por estados inmunosupresibles:0 pacientes
- Y838 Múltiples cirugías sin mención de incidente en el momento de efectuar proced. (reacción anormal del Paciente) 0 pacientes

b.- Estructura hospitalaria: 30 % de los pacientes

- Z753 Espera de procedimientos diagnósticos:19 pacientes
- Z538 Suspensión quirúrgica : 92 pacientes
- Z593 Institucionalizado (causa judicial u otra que obliga a la hospitalización) : 0 pacientes
- Z74.3 Problemas relacionados con la necesidad de supervisión continua: 1

c.- Sociales y familiares: 10 % de los pacientes

- Z74.2 Falta de familia que proporcione cuidados en casa: 22 pacientes
- Z751 Falta de hogar especial (senilidad, postración, abandono): 1 pacientes
- Z743 Falta de hospital de derivación (crónicos, tratamientos prolongados, rehabilitación) 16 pacientes

Categorización de la Producción por Tipo de GRD – IR (en %)

Al categorizar por Tipo de GRD-IR los egresos del **HUAP** en este periodo, observamos que nuestros egresos se dividen en 51% de GRDs Médicos, y un 49% de GRDs Quirúrgicos

En las **UPC,** ostenta el mayor número de Tipo GRD Quirúrgicos entre sus pacientes la Unidad de Cuidados Intensivos Quemados con un 94% de sus egresos seguido por la

Unidad Cuidados Intensivos Médico Quirúrgica con 91%, Unidad de tratamiento Intermedio Quemados 89% y Unidad de tratamiento Intermedio General 64%.

El **Servicio Clínico** que ostenta el mayor número de Tipo GRD Quirúrgicos entre sus pacientes es Traumatología con un **85%,** seguido por Sala Quemados con 73%, continúa Cirugía con un 57%, para terminar con Medicina que presenta el 19% de sus pacientes en este grupo.

Procedencia del paciente

La mayor parte de nuestros ingresos llega desde su domicilio a la Unidad de Emergencia (56%), seguidos por Centro de Especialidades (CRS, CDT Consultorios) con un 30%.

Los pacientes de mayor complejidad (1.66) ingresan desde diferentes hospitales de la Red Nacional, en parte por ser el HUAP Centro de Referencia Nacional de Paciente Gran Quemado.

Servicios Clínicos y Unidades de hospitalización

Se encuentra más adelante, información individualizada con detalle de cada uno de los Servicios Clínicos y UPC, con la información observada de los meses en análisis.

La **dotación de camas** correspondió en el primer semestre, a **291** unidades, estructuradas por áreas médicas, y quirúrgicas, más los servicios propios de paciente Quemado y UPC.

El área Médica **96** camas, constituida preferentemente por los Médicos Especialistas de Medicina Interna (con algunas sub. Especialidades como Cardiología y Neurología).

El área Quirúrgica **109** camas, constituida preferentemente por los Médicos Especialistas de Cirugía General con algunas de las sub-especialidades (Tórax, Vascular Periférico, Trauma máximo-facial), Neurocirugía y Traumatología.

El área médico quirúrgica **con 28** camas.

Las Unidades de Pacientes Críticos (UPC) mantienen el perfil de alta complejidad con sus unidades de:

- Unidad de Cuidados Intensivos Médico-Quirúrgico (UCI-MQ) : 18 camas
- Unidad de Tratamiento Intermedio Médico-Quirúrgico (UTI-MQ) : 15 camas
- Unidad de Cuidados Intensivos de Quemados (UCI-Q) : 8 camas
- Unidad de Tratamiento Intermedio de Quemados (UTI- Q) : 4 camas

Por diversas contingencias, (brote de Clostridium Difficile, reestructuración de Servicios, etc.), la **dotación de camas** de **291** unidades presentó **tres** variaciones en el segundo semestre del 2012:

1. **disminuyó a 237** camas los meses de Junio y Julio (Resolución dotación de camas Nº 4585 del 20/06/2012)
2. **disminuyó a 208** camas los meses de Agosto, septiembre y octubre (Resolución dotación de camas Nº 9063 del 28/08/2012)
3. **aumentó a 220** camas los meses de noviembre y diciembre (Resolución dotación de camas Nº 11360 del 13/11/2012

Las **208** camas quedaron, estructuradas desde **agosto** en :

Área Médica 68 camas.

Área Quirúrgica 83 camas

Servicio de Cirugía Agudos con 52 camas
Servicio de Traumatología agudos 31 camas

Área Indiferenciada: Unidad de Pacientes IAAS con 13 camas

Unidades de Pacientes Críticos (UPC)

Unidad de Cuidados Intensivos Médico-Quirúrgico (UCI -MQ) : 16 camas
Unidad de Tratamiento Intermedio Médico-Quirúrgico (UTI- MQ): 16 camas
Unidad de Cuidados Intensivos de Quemados (UCI-Q) : 8 camas
Unidad de Tratamiento Intermedio de Quemados (UTI- Q): 4 camas

El aumento a **220** camas en **noviembre**, se logró con la entrega de las camas del sector Médico Quirúrgico, en el tercer piso, tras su refacción.

Mayor frecuencia de Producción

Como Diagnóstico Principal por Categoría:

f	Categorías Diagnóstica Principal x Frecuencia	Casos	%
1	K35 Apendicitis aguda	895	9,30%
2	K80 Colelitiasis	546	5,70%
3	J18 Neumonía, organismo no especificado	409	4,20%
4	S82 Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	405	4,20%
5	I21 Infarto agudo del miocardio	377	3,90%
6	S72 Fractura del fémur	308	3,20%
7	I63 Infarto cerebral	235	2,40%
8	E11 Diabetes mellitus no insulinodependiente	221	2,30%
9	S06 Traumatismo intracraneal	218	2,30%
10	S52 Fractura del antebrazo	209	2,20%
99	Resto Categorías	5.839	60,40%
Total		**9.662**	**100,00%**

Como Procedimiento de mayor frecuencia:

f	Procedimiento Principal	Casos	%
1	Apendicetomía	822	8,51
2	Red. abierta de fractura con fijación interna-tibia y peroné	334	3,46
3	Colecistectomía laparoscópica	315	3,26
4	Endoscopia de intestino delgado	261	2,7
5	Arteriografía coronaria con empleo de un solo catéter *(no se efectúan en el HUAP)	246	2,55
6	Red. abierta de fractura con fijación interna -radio y cubito	194	2,01
7	Red. abierta de fractura con fijación interna -fémur	178	1,84
8	Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	152	1,57
9	Inserción de catéter intercostal para drenaje	109	1,13
10	Amputación de dedo de pie	106	1,1
11	Colecistectomía	102	1,06
12	Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	98	1,01
99	Resto Procedimientos	6.745	69.8
Total		**9.662**	**100,0%**

Como Grupos Relacionados al Diagnóstico:

	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Casos	%
1	61131	PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	859	8,89
2	81801	PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	363	3,76
3	81701	PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE	340	3,52
4	41023	PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	253	2,62
5	44163	MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	228	2,36
6	64181	MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO	176	1,82
7	81201	PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	156	1,61
8	71141	PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	145	1,5
9	41203	PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	135	1,4
10	14241	MH TRAUMA CRANEAL	125	1,29
11	74141	MH OTROS TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR	119	1,23
12	71131	PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS	112	1,16
13	51151	PH CATETERISMO CARDÍACO	106	1,1
14	51401	PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS	101	1,05
99		Resto GRDs	6444	66,69
Total			**9662**	**100.0**

Demanda No Satisfecha Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro Del Río

Se refiere a los pacientes que fueron hospitalizados en la Unidad de Emergencia de nuestra institución, pero por no disponer de de camas, fue necesario derivarlos a otro hospital de la Red pública o comprar servicios en clínicas privadas para ellos.

Los registros disponibles, dan cuenta de 3.064 pacientes derivados en el año 2012 con la siguiente distribución:

DERIVACIÓN	Total	%
C SAN ANDRES	907	29,6
HSBA	821	26,8
CRS MAIPÚ	500	16,3
C COLONIAL	233	7,6
C SAN PEDRO	120	3,9
C LAS CONDES	83	2,7
C INDISA	53	1,7
C TABANCURA	50	1,6
H DEL TORAX	23	0,8
H PENITENCIARIO	21	0,7
HCUC	20	0,7
C CENTRAL	17	0,6
INCA	17	0,6
H METROPOLITANO	13	0,4
HOSMIL	12	0,4
H TRABAJADOR	11	0,4
HLT	11	0,4
HSJ	11	0,4
HJJA	10	0,3
C BICENTENARIO	9	0,3
H DE TALAGANTE	9	0,3
C ALEMANA	8	0,3
C VESPUCIO	8	0,3
C AVANSALUD	7	0,2
C LAS LILAS	7	0,2
H SIQUIATRICO	7	0,2
C SANTA MARIA	6	0,2
HLC	6	0,2

DERIVACIÓN	Total	%
C MARURI	6	0,2
H MELIPILLA	5	0,2
C DAVILA	4	0,1
C LAS VIOLETAS	4	0,1
H SALVADOR	4	0,1
I TRAUMATOLOGICO	4	0,1
H H CRISTO	3	0,1
HBLT	3	0,1
HOSCAR	3	0,1
HSR	3	0,1
C COIHUES	2	0,1
C CORDILLERA	2	0,1
H DEL PROFESOR	2	0,1
H DIPRECA	2	0,1
H FACH	2	0,1
HSJD	2	0,1
IST	2	0,1
UTO	2	0,1
C CONSALUD	1	0,03
C SAN CARLOS DE APOQUINDO	1	0,03
C SERVICIO SALUD INTEGRAL	1	0,03
H CAJON DEL MAIPO	1	0,03
H CAPREDENA	1	0,03
H DE RANCAGUA	1	0,03
H EL PINO	1	0,03
H FUSAT	1	0,03
H MUTUAL DE SEGURIDAD	1	0,03
Total general	**3.064**	**100,0**

I. INFORME POR TRIMESTRES HUAP 2012 VS CASUÍSTICA NACIONAL

Hospital: HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA DR. ALEJANDRO DEL RÍO

Actividad: Hospitalización		Promedio País 1° Trimestre 2012	HUAP 1° Trimestre 2012	Promedio País 2° Trimestre 2012	HUAP 2° Trimestre 2012	Promedio País3° Trimestre 2012	HUAP 3° Trimestre 2012	Promedio País4° Trimestre 2012	HUAP 4° Trimestre 2012
Indicadores de Producción y Eficiencia uso de camas									
Nº egresos brutos		141.523	2.822	155.389	2.253	172.478	2.822	188.366	2.481
Nº egresos sin casos extremos		131.980	2.707	144.283	2.144	160.418	2.029	174.805	2.401
Nº Camas de dotación		-	291	-	273	-	218	-	220
Promedio Camas disponibles (en trabajo)		-	289	-	237	-	219	-	221
Días totales hospitalización bruto		862.301	23.489	968.186	20.562	1.089.241	19.021	1.169.856	19.355
Índice ocupacional (%)		-	90,3	-	92.4	-	95,7	-	96,0
Índice Complejidad (Case - Mix)		**0,81**	**1,12**	**0.81**	**1.16**	**0,81**	**1,21**	**0,82**	**1,10**
Unidades Productivas (UCH)		114.634	3.154	125.865	2.657	139707,0	2.544	154460,0	2.718
Índice funcional		**0,9600**	**1.00**	**0.9527**	**1.029**	**0,957**	**1,006**	0,953	**0,975**
Estadía media bruta		6,1	8.33	6.2	9,1	6,3	9,0	6,2	7,6
Estadía media depurada		5,0	7.14	5.1	7,8	5,2	8,0	5,0	7,1
Características del egreso hospitalario									
Edad promedio		38,2	53,9	37.2	54,9	39,2	56,1	38,3	54,0
Edad (Mediana)		35	55	34	56	37	59	35	55
Sexo	% Masculino	37,8	45,0	37.9	55,6	39,9	54	37,5	56
	% Femenino	62,2	55,0	62.1	44,4	60,1	46	62,4	44
	% No determinado	-	0,0	-	0	-	0	1,4	0
Niveles de Severidad	% Menor	68,6	57,7	68.3	57,1	65,5	52,9	68,9	57,8
	% Moderada	18,6	17,5	18.6	18,5	19,7	18,2	17,9	18,5
	% Mayor	**12,8**	**24,8**	**13.1**	**24,5**	**14,8**	**28,9**	**13,0**	**23,7**
Previsión	% FONASA (MAI)	92,4	92,7	93.0	92	93,8	93	92,2	92
	% FONASA (MLE)	3,3	0,0	3.1	0	2,2	0	3,5	0
	% OTROS	4,3	7,3	3.9	8	4,0	7	4,4	8
Características de la atención									
Tipo ingreso (%)	Urgente	56,8	97,9	54.5	99	58,5	97,9	53,3	97,0
	Programado	23,3	2.1	24.6	1,2	23,7	2,1	24,5	3,0
	Obstétrica	19,9	0,0	20.8	0	17,1	0,0	22,2	0,0
Procedencia (%)	Unidad Emergencia	51,0	58,7	51.0	56	45,1	54,8	53,8	52,8
	Consultorio Especial	21,1	33,8	21.1	31,6	20,3	36,3	25,1	30,6
	otros hospitales	9,0	2,9	9.0	2,8	8,7	3,4	9,4	4,2
	otros	18,9	4,6	18.9	9,2	25,9	5,5	11,7	12,4
Derivación S. de Salud Origen (%)	Servicio Salud (Red propia)	-	84,7	-	85,7	-	87,3	-	88,1
	otros servicios de la Red	-	15,3	-	14,3	-	12,7	-	11,9

Hospital:	HUAP	Promedio País 1° Trimestre 2012	HUAP 1° Trimestre 2012	Promedio País 2° Trimestre 2012	HUAP 2° Trimestre 2012	Promedio País3° Trimestre 2012	HUAP 3° Trimestre 2012	Promedio País4° Trimestre 2012	HUAP 4° Trimestre 2012
código	11 - 195								
Indicadores Desempeño clínico									
N° egresos fallecidos		3.774	192	3.985	184	5.016	189	4.856	162
% mortalidad intrahospitalaria		2,60	6.73	2.56	8,2	2,90	9,0	2,58	6,5
% de reingresos (Urgentes a 7 días)		0,7	0.70	0.7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8
% de reingresos (Urgentes a 30 días)		1,7	2.33	1.7	1,7	1,9	2,0	1,7	1,9
Nª de egresos con estadía prolongada (Outliers)		8.383	114	9.791	108	10.771	76	11.871	80
% de egresos con estadía prolongada (Outliers)		**5,9**	**4.04**	**6.3**	**4,8**	**6,2**	**3,6**	**6,3**	**3,2**
Estadía Promedio egresos outliers		22,9	36,40	22.7	35,3	22,9	37,3	23,6	23,9
Indicadores de ocupación de Unidades Críticas (UPC)									
Total Pacientes UPC (incluye traslados internos)		15.337	403	17.411	321	20.242	293	21.553	292
% Pacientes en Cuidados Intensivos (UCI)		4,1	6.20	4.2	6,5	4,4	5,9	4,2	5,2
% de Pacientes UCI en VMI		-	82,4	51.2	76,7	41,9	86,3	48,0	71,3
Índice de Complejidad en UCI		**2.77**	**4.12**	**2.88**	**3,95**	**2,80**	**4,66**	**2,75**	**4,07**
Estadía promedio en UCI		7,8	12.54	8.1	11,9	7,7	17,5	7,6	14,1
% Pacientes en UTI		6,9	8.08	7.0	7,8	7,4	8,0	7,3	6,9
Índice de Complejidad en UTI		**1,81**	**2.63**	**1.82**	**2,79**	**1,81**	**3,85**	**1,81**	**2,76**
Estadía promedio en UTI		6,3	5.97	6.4	7,0	6,1	12,8	6,1	10,4
% de egresos en VMI respecto al total de egresos HUAP		2.1	5,0	2.3	6,2	2,4	6,2	2,1	3,7
% de egresos con VMI fuera de UCI		-	18,3	-	13,0	-	18,3	-	16,2
Calidad del CMBD									
% casos codificados del total de egresos		-	100	-	100	-	100	87.0	100
N° de diagnósticos por Egreso		4,0	3.94	3	5,1	4,0	4,5	4,0	4,0
Nº de procedimientos por Egreso		7,0	9.51	7	9,7	8,0	9,1	7,0	7,4

IV. RESUMEN INDICADORES POR TRIMESTRE 2012

Trimestres 2012	EM Bruta	EM Depurada	Peso Medio - Case Mix	Índice Casuístico	Índice Funcional	Impacto (Estancias Evitables)	% Egresos en Nivel Severidad 3
T1	8.33	7.14	1.120	1.130	1.0087	-654,16	24.8
T2	9.01	7.95	1.2084	1.2674	1.0059	-242	28.9
T3	9.13	7.81	1.1645	1.1901	1.0265	-155,21	24.5
T4	**7.64**	**7.1**	1.0955	1.1366	**0.9754**	**-1.080,64**	23.7

COMENTARIO

Destaca en el 4° Trimestre (T4) del 2012 en el HUAP:

- La **disminución** de la **Estancia Media Bruta** de **9.13 a 7.64** días
- La **disminución** de los **Outliers Superiores** a 3.2% (permitido por Minsal hasta 6,5%)
- El **relevante aumento del Impacto** (Estancias evitables), es decir en el HUAP ocupamos 1.080,64 días menos que la Norma Nacional del Minsal, para tratar pacientes con los mismos GRD

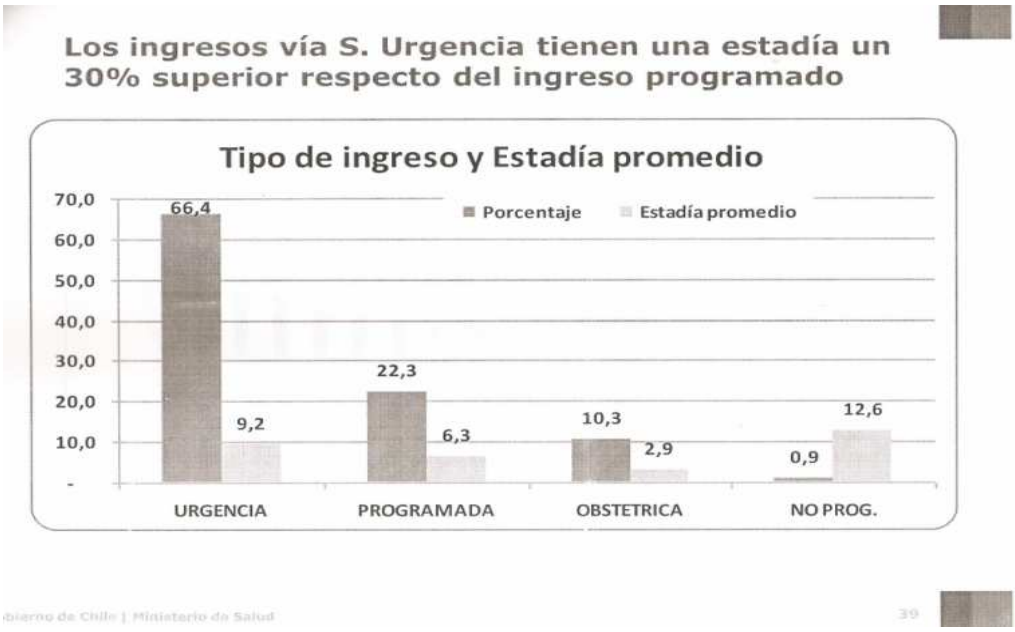
Es importante considerar que:

- Esta **disminución** de la Estancia bruta**, NO** implico un **aumento** de nuestros **Reingresos**
- Nuestra Estancia bruta **incluye a los egresos del Servicio de Quemados**, que son de **larga estadía** y de los cuales somos Centro de Referencia Nacional
- El **Índice de Complejidad** (Casemix)de nuestros egresos, muestra un promedio de **1,14** elevándose del **0,81** obtenido en los actuales Hospitales que forman parte de este proyecto
- La **Edad Mediana** de nuestros egresos es de **56** años vs **34** años en la Casuística Nacional.
- Desde que tenemos registros en el Sistema GRD en el HUAP (Julio 2010), el porcentaje de egresos en **Nivel de Severidad 3 o mayor**, se mantiene estable y cercano al **24%-29%** vs **13 -15%** Casuística Nacional.
- Ha **requerido cama en UCI** el **6.0% al 6.5%** de nuestros egresos, vs **4.1% al 4.4%** de la Casuística Nacional.
- El **Índice de Complejidad** de nuestros egresos de **UCI** es de **4.2 vs 2.79** Casuística Nacional
- Pacientes de UCI que requirieron **Ventilación Mecánica Invasiva**: **79 % vs 47 %** Casuística Nacional

Algunos **Indicadores de Eficiencia**:

- El HUAP con un **3.91%** vs está bajo el porcentaje de la Casuística Nacional **6.2%** en **Outliers Superiores** (Estadías Prolongadas) permitido hasta 6.5%
- A similar **% de reingresos** urgentes antes de 30 días: 2.0% vs 1.8%, Casuística Nacional
- Con un **Índice Funcional** en ambos casos **inferior o igual a 1** (lo ideal)

Además de lo anteriormente señalado, hay que **considerar** que los **Egresos vía Servicio de Urgencia** tienen una **Estadía un 30% superior del Ingreso programado**… como ya lo ha demostrado en dos oportunidades el Minsal en diversas Jornadas Nacionales, al mostrar resultados del Programa Clínico –Financiero (adjunto información de presentación).



INDICADORES GENERALES
HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA
DR. ALEJANDRO DEL RÍO
2012

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2012

Tipo Actividad	1-Hospitalización		
Periodo	**TOTALES**	**CODIFICADOS**	**%**
Enero a diciembre del 2012	9.660	9.660	100
Enero a diciembre del 2011	10.773	10.773	100

Casuística HUAP 2012 VS 2011

Altas Brutas

Mes	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	Variación %
Enero	950	919	31	3
Febrero	952	902	50	6
Marzo	921	993	-72	-7
Abril	745	898	-153	-17
Mayo	750	893	-143	-16
Junio	758	898	-140	-16
Julio	725	797	-72	-9
Agosto	701	888	-187	-21
Septiembre	679	890	-211	-24
Octubre	865	872	-7	-1
Noviembre	786	871	-85	-10
Diciembre	830	957	-127	-13
TOTAL	**9.662**	**10.778**	**-1.116**	**-10**

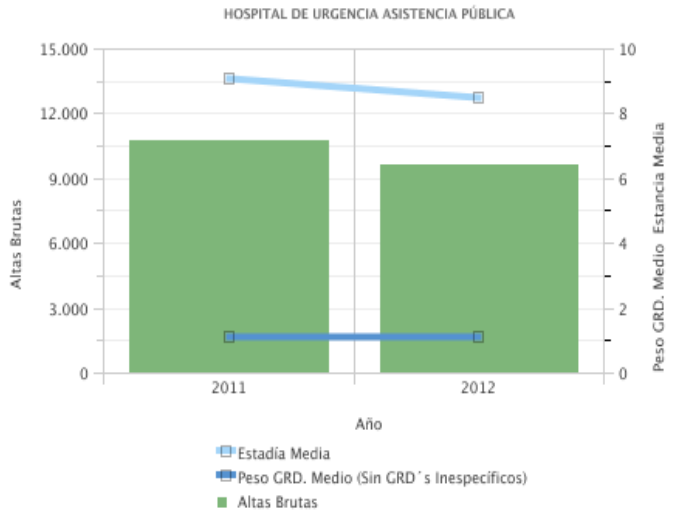
2. INDICADORES GENERALES

Casuística HUAP 2012 VS 2011

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	9.662	10.777	-1.115	-10
EM Bruta	**8,48**	**9,08**	-0,6	-6,6
Altas Estancia <= 1 y Programados	78	19	59	311
Altas Depuradas	9.284	10.269	-985	-10
Estancia Media Depurada	**7,46**	**7,94**	-0,48	-6,02
Peso Medio - Case Mix (2)	**1,1433**	**1,1437**	-0,0004	-0,0386
Éxitus	725	887	-162	-18
% Éxitus o Letalidad	7,5%	8,2%	-0,7%	-8.9%
Altas Codificadas	9.662	10.777	-1.115	-10
% Codificación	**100%**	**100%**	0,0%	0, 0%
Media Dx Codificados / Alta	4,1	4,71	-0,61	-13
Media Proced. Codificados / Alta	8,91	10,36	-1,45	-13,96
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	*** **2,19**	*** **5,94**	-3,75	-63,14
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	3,18	3,67	-0,49	-13,26
*** E.Media PreQuirurgica Total**	3,14	3,72	-0,57	-15,41
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	2,3	3,09	-0,8	-25,72
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	5,51	5,44	0,07	1,26
*** E.Media PostQuirurgica Total**	5,39	5,39	0	0

*Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

(1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas en GRD inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención
*** Cambió el criterio en la Unidad de codificar primero la operación más compleja, a la primera operación.



ESTANCIA PROMEDIO BRUTA

En la administración tradicional de hospitales, el indicador resumen del consumo de recursos es la estancia promedio denominada "bruta" (EPB), la cual se obtiene sumando las estancias de los egresados (días de duración de cada episodio de hospitalización o días de permanencia en el hospital de cada paciente egresado) en un periodo y dividiendo entre el número de egresos o episodios de hospitalización del mismo período.

En el cuadro que presentamos aparece esta estancia promedio bruta (EPB) calculada con todos los egresos del periodo comprendido entre el mes de enero a diciembre del **2012** y es **8.48** días.

ESTANCIA PROMEDIO DEPURADA

El primero de los ajustes da como resultado la estancia promedio "depurada" (EPD), la cual se calcula igual que la bruta; pero excluyendo los "casos extremos" del denominador y las estancias de los casos extremos, del numerador. Es la estancia promedio que tendría el hospital o el sistema hospitalario, la CDM, el GRD, el servicio, etc. si no tuviera casos extremos , corresponde a **7,46** días

La Estancia Media Bruta en el HUAP, es 8.48 días **contra el 6.2** y la Estancia Media Depurada de **7.46 días contra el 5.1** de los Hospitales del Proyecto. Este valor es relevante y puede estar en relación con que el 98% de los pacientes en el HUAP, ingresa por alguna urgencia y/o emergencia médico-quirúrgica.

Si sólo se considera en los Hospitales del Proyecto, la estadía de los egresos que ingresaron por **urgencia**, esta Estancia Media Bruta, asciende a **9** días y la Estancia Media Depurada a **6,08** días.

Lo mencionado se fundamenta porque es esperable que ante un aumento del nivel de severidad global más la prestación de servicios "sólo" a pacientes agudos, descompensados, grandes quemados y politraumatizados, esta estadía media también ascienda.

3. INDICADORES DEPURADOS

Casuística HUAP 2012 VS 2011

DATOS DEPURADOS			
	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación abs
Altas Depuradas	9.284	10.269	-985
EM Depurada	**7,46**	**7,94**	-0,48
PM Depurado	**1,1439**	**1,146**	-0,0021
EM Norma Depurada	6,57	6,65	-0,08
Diferencia Norma	0,89	1,29	-0,4
EMAC	6,49	6,55	-0,06
EMAF	7,7	8,05	-0,35
IEMA	0,9694	0,9861	-0,0167
Índice Casuístico	1,1719	1,2115	-0,0396
Índice Funcional	**0,9888**	**0,9857**	0,0032
Impacto (Estancias Evitables)	**-2.188,33**	**-1.153,22**	-1.035,11

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

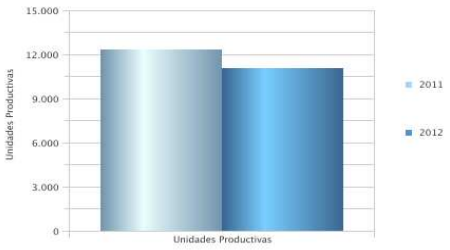
- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. UNIDADES PRODUCTIVAS o UNIDADES DE COMPLEJIDAD HOSPITALARIA

Año 2012 vs 2011

Unidades Productivas o de Complejidad hospitalaria	**HUAP**	(UCH) = (PM GRD x Nº egresos)	
Año	**2012**	**2011**	**variación**
Altas Brutas	9.662	10.778	-1.116
Peso GRD. Medio	1,14	1,14	0
Unidades Productivas	**11.015**	**12.287**	**-1.272**



Las *Unidades de complejidad hospitalaria* resultan de multiplicar el número de altas del hospital por el peso relativo de las mismas *(UCH = PM GRD x Nº egresos).*

De este modo podemos decir que la productividad presentada por este hospital, fue de **11.015** Unidades de Complejidad Hospitalaria (UCH), lo que debe respaldar en parecida proporción el consumo de recursos financieros para este periodo.

Como en el HUAP disponemos de una contabilidad analítica ajustada por centros de responsabilidad y de costos, podemos saber la intensidad de recursos financieros disponibles para resolver el ambiente de hospitalización.

Este valor lo dividimos por el total de unidades productivas **generando** el **valor** de **una unidad de complejidad**. Este valor **multiplicado** por el **peso medio** del producto individualizado, nos orienta en una posición relativa del costo de producción de dicho evento.

Otro modo más avanzado y utilizado en otros países en que la financiación hospitalaria es medida por la carga de UCH la denominan *financiación prospectiva por complejidad*, en donde esta unidad (UCH) tiene un valor asignado y se corresponde con la tarifa del grupo y/o tipo de hospital.

5. CALCULO DEL PRECIO BASE HUAP 2012

	WIN-SIG	UAC - GRD	
2012	Total Costos Hospitalizados	Egresos	Peso GRD
Enero	1.871.831.297,34	950	1,15
Febrero	1.904.077.879,76	952	1,12
Marzo	1.906.261.223,25	921	1,08
Abril	1.516.550.452,48	745	1,16
Mayo	1.576.229.615,78	750	1,17
Junio	1.900.523.953,79	758	1,17
Julio	1.572.691.732,45	725	1,19
Agosto	2.109.161.617,30	701	1,22
Septiembre	1.826.553.249,64	679	1,21
Octubre	2.080.533.436,83	865	1,07
Noviembre	2.111.593.390,69	786	1,08
Diciembre	2.893.088.072,52	830	1,14
TOTAL 2012	**23.269.095.921,83**	**9662**	**1,14**

PRECIO BASE AÑO 2012 = Costo Total Hospitalizados año 2012 / UCH (Egresos * Peso GRD) = 23.269.095.921,83 0 / 11.015 = 2.112.491,7

- **EGRESOS AÑO 2012 = 9.662**
- **PESO GRD 212 = 1.14**
- **UCH = EGRESOS x PESO GRD = 11.015**

6. PRESTACIONES COSTEADAS HUAP 2012 (SIS-Q -INDICADOR A.2.2)

GRD -Código	GRD -Descripción-	Altas Brutas	Peso GRD. Medio	Precio Base (Costos Hospitalizados 2012/UCH 2012	Costeo GRD (Precio Base x Peso GRD medio)	Total (Costeo GRD x Altas Brutas)
11131	PH CIRUGÍA DEL TÚNEL CARPIANO	2	0,67	2.112.491,7	1.415.369	2.830.739
31151	PH PROCEDIMIENTOS DE AMÍGDALAS Y ADENOIDES	6	0,41	2.112.491,7	866.122	5.196.730
44171	MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	20	0,49	2.112.491,7	1.035.121	20.702.419
44172	MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA w/CC	10	0,61	2.112.491,7	1.288.620	12.886.199
44173	MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA w/MCC	29	0,82	2.112.491,7	1.732.243	50.235.053
61131	PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	859	0,78	2.112.491,7	1.647.744	1.415.411.689
61132	PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE w/CC	28	1,02	2.112.491,7	2.154.742	60.332.763
61133	PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE w/MCC	14	1,66	2.112.491,7	3.506.736	49.094.307
84171	MH PROBLEMAS MÉDICOS DE LA ESPALDA	12	0,53	2.112.491,7	1.119.621	13.435.447
84172	MH PROBLEMAS MÉDICOS DE LA ESPALDA w/CC	10	0,64	2.112.491,7	1.351.995	13.519.947
84173	MH PROBLEMAS MÉDICOS DE LA ESPALDA w/MCC	1	0,9	2.112.491,7	1.901.243	1.901.243
Total general		**991**				**1.645.546.535**

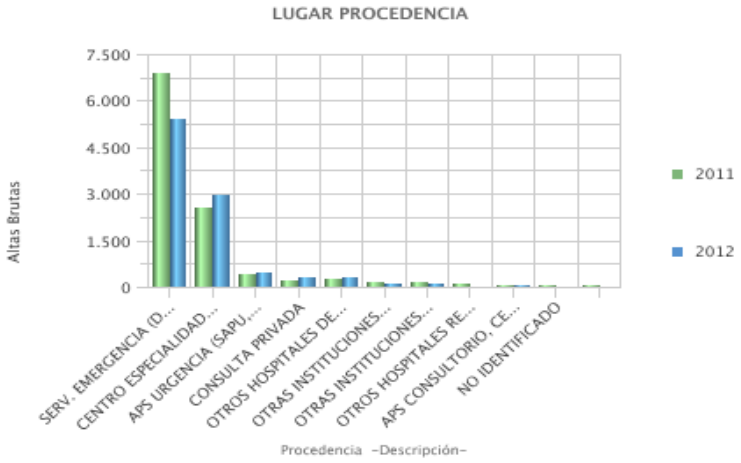
7. COMPLETITUD DE LA FICHA CLÍNICA

La Ficha y/o Historia Clínica es la fuente principal de información, cumple en un **76.2%,** con toda la documentación clínica necesaria para asegurar una adecuada completitud del episodio, lectura y comprensión del proceso.

Esta cifra representa una **disminución** del **-12,4 %** respecto al cumplimiento del año 2011 que alcanzó el 89%.

8. LUGAR DE PROCEDENCIA

Procedencia -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
SERV. EMERGENCIA (DOMICILIO)	5387	55,75	8,37	54,17	1,13
CENTRO ESPECIALIDADES (CDT, CRS, CONSULTORIO ADOS. ESP)	2937	30,4	8,49	55,89	1,1
APS URGENCIA (SAPU, SUR, SUC)	465	4,81	8,2	54,18	1,13
CONSULTA PRIVADA	316	3,27	8,53	57,08	1,13
OTROS HOSPITALES DE LA RED	303	3,14	10,67	50,27	1,66
OTRAS INSTITUCIONES (Cárcel, Hogares de Ancianos, Sename, etc.)	114	1,18	7,66	51,68	1,34
OTRAS INSTITUCIONES SALUD (Clínicas Privadas, de Rehabilitación, etc.)	113	1,17	9,4	54,1	1,38
APS CONSULTORIO, CESFAM	27	0,28	9,56	59,41	1,05
Total general	**9662**	**100**	**8,48**	**54,65**	**1,14**

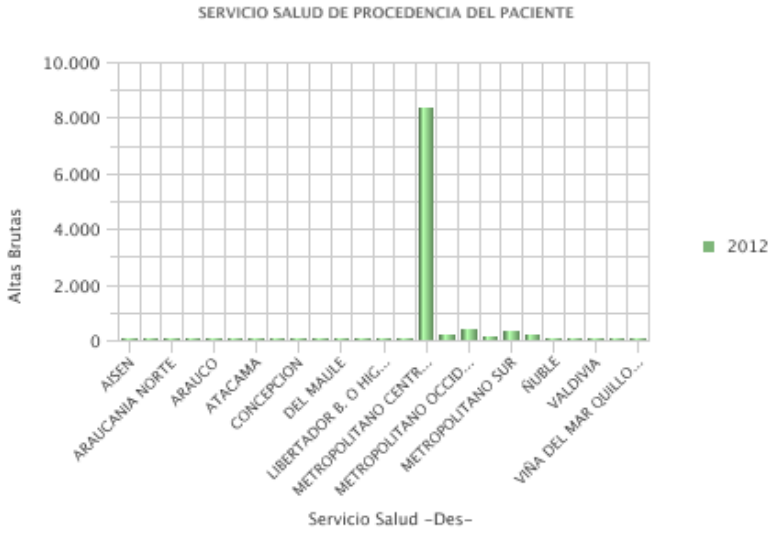


9. SERVICIO DE SALUD DE PROCEDENCIA DEL PACIENTE

La primera mayoría corresponde a las comunas del Gran Santiago alcanzando al 99 % y de ellas el 86.3 % corresponde a las comunas del Servicio de Salud Metropolitano Central.

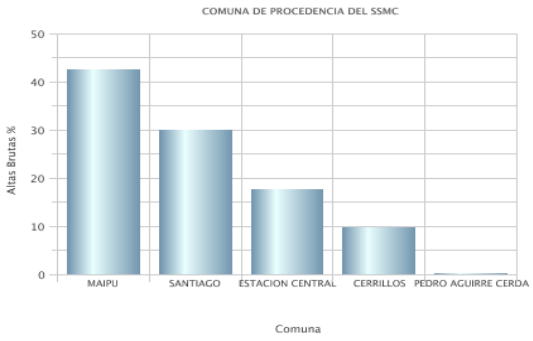
De las comunas del resto del País 95 egresos, que representan el 1 %, parte de ellos recibidos en el HUAP, en su condición de Centro de Referencia de paciente "Gran Quemado".

Servicio Salud -Des-	Altas Brutas	%
METROPOLITANO CENTRAL	8335	86,27
METROPOLITANO OCCIDENTE	386	4,00
METROPOLITANO SUR	305	3,16
METROPOLITANO SURORIENTE	217	2,25
METROPOLITANO NORTE	197	2,04
METROPOLITANO ORIENTE	127	1,31
VALPARAISO SAN ANTONIO	22	0,23
LIBERTADOR B. O HIGGINS	16	0,17
DEL MAULE	12	0,12
VIÑA DEL MAR QUILLOTA	9	0,09
COQUIMBO	6	0,06
ARAUCANIA SUR	5	0,05
ARICA	5	0,05
VALDIVIA	4	0,04
IQUIQUE	3	0,03
ATACAMA	2	0,02
CHILOE	2	0,02
OSORNO	2	0,02
AISEN	1	0,01
ANTOFAGASTA	1	0,01
ARAUCANIA NORTE	1	0,01
ARAUCO	1	0,01
CONCEPCION	1	0,01
MAGALLANES	1	0,01
ÑUBLE	1	0,01
Total	**9662**	**100**



En relación al **SSMC**, la procedencia mayoritaria corresponde a las comunas de Maipú con el 42.5%, Santiago 29.9%, Estación Central con el 17.7 %, Cerrillos el 9,8 % y Pedro Aguirre Cerda con el 10.2%.

Comuna	Altas Brutas	%
MAIPU	3473	42,5
SANTIAGO	2446	29,9
ESTACION CENTRAL	1445	17,7
CERRILLOS	803	9,8
PEDRO AGUIRRE CERDA	14	0.2
Total	**8181**	**100,0**



10. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

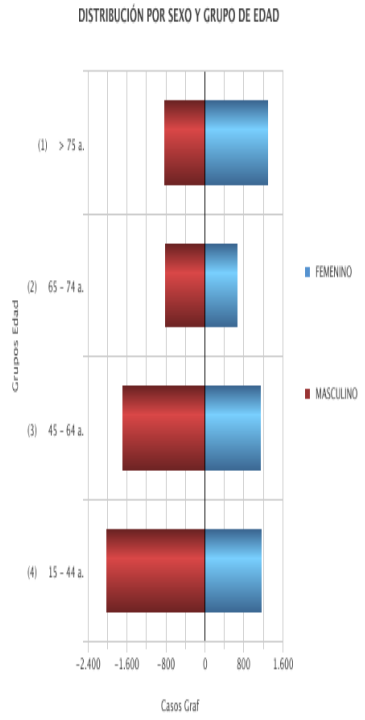
Casuística HUAP 2012

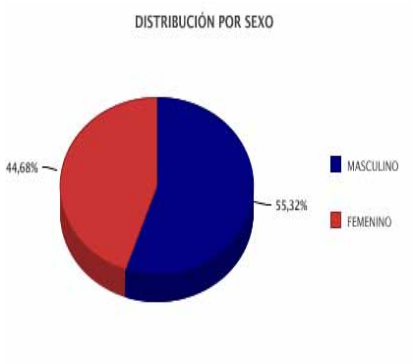
Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	2.123	22,0%	82,43	81
(2) 65 - 74 a.	1.499	15,5%	69,36	69
(3) 45 - 64 a.	2.851	29,5%	54,62	54
(4) 15 - 44 a.	3.189	33,0%	29,28	29
Total	**9.662**	**100,0%**	**54,65**	**56**

9. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

Casuística HUAP 2012

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	824	38,8%	1.299	61,2%
(2) 65 - 74 a.	815	54,4%	684	45,6%
(3) 45 - 64 a.	1.687	59,2%	1.164	40,8%
(4) 15 - 44 a.	2.018	63,3%	1.171	36,7%
Total	**5.344**	**55,3%**	**4.318**	**44,70%**





La media corresponde a 55 años. La edad mínima fue de 15 años y la edad máxima de 101 años.

El **adulto mayor** (60 y más años) representa el 45,3% sobre el total de los egresos, con una edad media de 75 años.

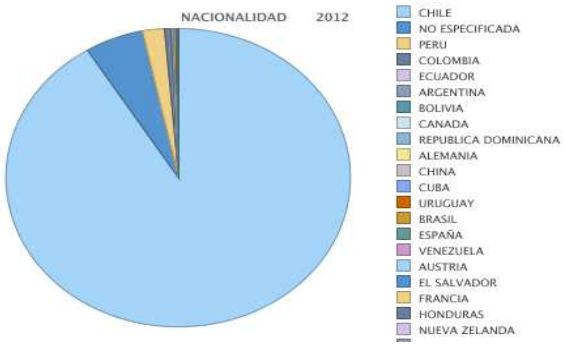
Las mujeres representan el 53% de este grupo, y los hombres el 47%, con una edad media de 76 y 72 años respectivamente.

Adulto Mayor HUAP

Año	Sexo	Altas Brutas	%	Edad años - Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
2012	MASCULINO	2073	47,42	72,61	11,35	1,31
	FEMENINO	2299	52,58	76,11	9,95	1,13
Total		**4372**	**100**	**74,45**	**10,62**	**1,21**

10. NACIONALIDAD

El 91,2% de los egresos corresponde a la nacionalidad chilena, un 5,5% registra nacionalidad No consignada, un 3,35 a extranjeros de estos el 2,1% es de nacionalidad peruana.



HUAP 2012 vs 2011

Nacionalidad	2012		2011			
	Altas Brutas	%	Altas Brutas	%	Variación	variación %
CHILE	8808	91,16	10376	96,27	-1568	-15,1
NO ESPECIFICADA	530	5,49	274	2,54	256	93,4
PERU	203	2,1	70	0,65	133	190,0
COLOMBIA	35	0,36	18	0,17	17	94,4
ECUADOR	15	0,16	5	0,05	10	200,0
ARGENTINA	11	0,11	3	0,03	8	266,7
BOLIVIA	11	0,11	7	0,06	4	57,1
CANADA	9	0,09	1	0,01	8	800,0
REPUBLICA DOMINICANA	9	0,09	3	0,03	6	200,0
ALEMANIA	8	0,08	3	0,03	5	166,7
CHINA	4	0,04	1	0,01	3	300,0
CUBA	4	0,04	3	0,03	1	33,3
URUGUAY	3	0,03	3	0,03	0	0,0
BRASIL	2	0,02	1	0,01	1	100,0
ESPAÑA	2	0,02	0,0	0,00	2	
VENEZUELA	2	0,02	2	0,02	0	0,0
AUSTRIA	1	0,01	0,0	0,00	1	
EL SALVADOR	1	0,01	0,0	0,00	1	
FRANCIA	1	0,01	0,0	0,00	1	
HONDURAS	1	0,01	0,0	0,00	1	
NUEVA ZELANDA	1	0,01	0,0	0,00	1	
TAILANDIA	1	0,01	0,0	0,00	1	
RUSIA	0,0	0,0	2	0,02	-2	
COSTA RICA	0,0	0,0	1	0,01	-1	-100,0
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	0,0	0,0	1	0,01	-1	-100,0
HAITI	0,0	0,0	1	0,01	-1	-100,0
PORTUGAL	0,0	0,0	1	0,01	-1	-100,0
SAN MARINO	0,0	0,0	1	0,01	-1	-100,0
SUECIA	0,0	0,0	1	0,01	-1	-100,0
Total	**9662**	**100,0**	**10778**	**100,0**	**-1116**	**-10,4**

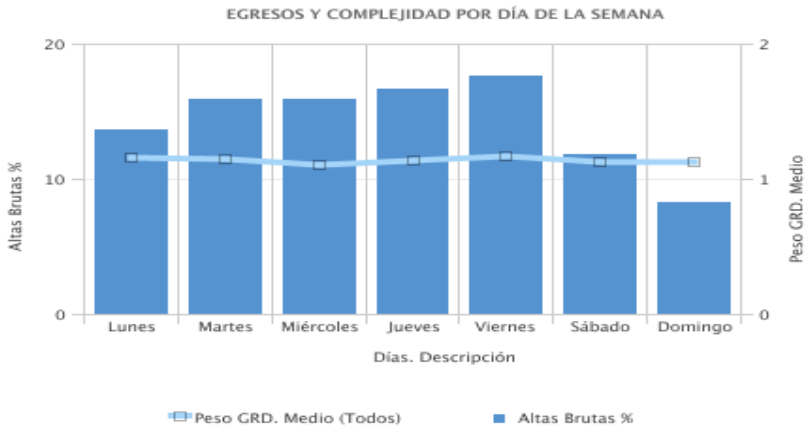
11. DÍA DE LA SEMANA DE MAYOR INGRESO

El mayor porcentaje corresponde al 15,9 % de pacientes ingresando el día viernes, seguido por el día jueves con 15,2% de los ingresos.

12. DÍA DE LA SEMANA DE MAYOR EGRESO Y COMPLEJIDAD

Los mayores porcentajes corresponden a pacientes egresando: el día viernes 17,6% y el día jueves 16,7%.

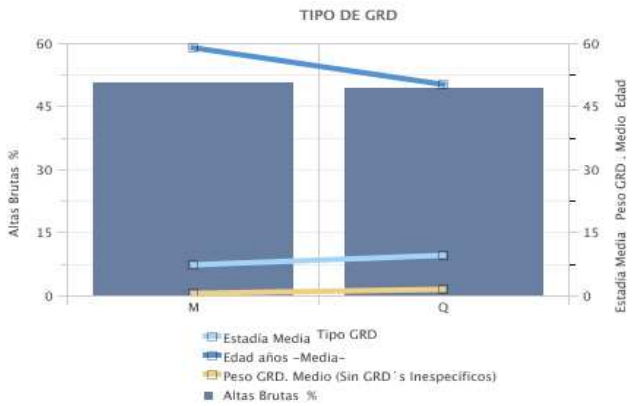
Año	Días. Descripción	Altas Brutas	%	Peso GRD. Medio
	Lunes	1318	13,6	1,16
	Martes	1538	15,9	1,15
	Miércoles	1542	16,0	1,10
	Jueves	1615	16,7	1,14
	Viernes	1702	**17,6**	**1,17**
	Sábado	1148	11,9	1,13
2012	Domingo	799	8,3	1,13
Total 2012		**9662**	**100,0**	**1,14**



La casuística significativamente de mayor complejidad egresa el día viernes y lunes (1.17 y 1.16) y representa al 31.3 % de los egresos.

15. DISTRIBUCIÓN EGRESOS POR TIPO DE GRD

Año	Tipo GRD	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
2012	Médico	4896	50,7	7,34	58,9	0,68
	Quirúrgico	4766	49,3	9,66	50,3	1,62
Total		**9662**	**100**	**8,48**	**54,65**	**1,14**

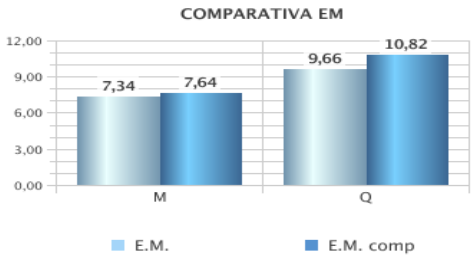


a. Comparación Casuística HUAP 2012 vs 2011

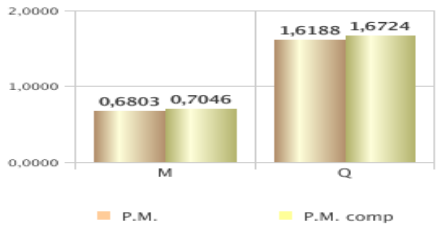
Casuística HUAP 2012 vs 2011

Tipo GRD	Casos 2012	Casos Comp 2011	Vari.	E.M. 2012	E.M. comp 2011	Vari.	P.M. 2012	P.M. comp 2011	Vari
Médico	4.896	5.889	-993	7,34	7,64	-0,31	0,6803	0,7046	-0,0243
Quirúrgico	4.766	4.889	-123	9,66	10,82	-1,15	1,6188	1,6724	-0,0536

b. Comparación Estancia Media



c. Comparación Peso Medio Grd



16. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

Casuística HUAP 2012 vs 2011

Altas Brutas

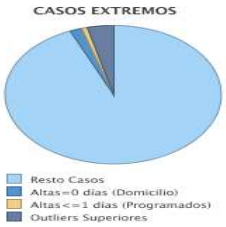
Grupo Estancias	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
(1) 0 días	281	286	-5
(2) 1 día	1.281	1.095	186
(3) 2 días	1.024	1.046	-22
(4) 3 - 4 días	1.716	1.875	-159
(5) 5 - 7 días	2.120	2.517	-397
(6) 8 - 14 días	1.895	2.317	-422
(7) 15 + días	1.345	1.642	-297
TOTAL	**9.662**	**10.778**	**-1.116**

17. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

(Aceptando el Minsal un **10 %** días prolongados por cualquier causa para el año 2011 y un **6.5 %** en el 2012 [7])

Casuística HUAP 2012

Resto Casos	Altas=0 días (Domicilio)	% 0 y domicilio	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Programada	Outliers Superiores	% Outliers
9.055	161	**1,67%**	78	**0,81%**	378	**3,91%**



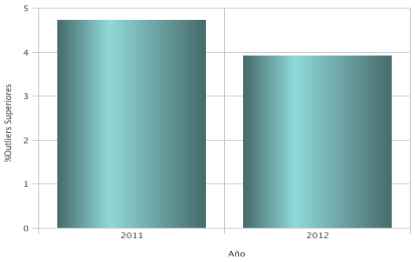
Outliers Inferiores o **Estadías menores o iguales a un día** en el HUAP representan el 2.48 % de los egresos del 2012

Outliers Superiores o **Estadías Prolongadas**: en el HUAP representan el 3.91 % de los egresos del 2012

[7] Valor estimativo determinado localmente, no se ha encontrado referencia bibliográfica sobre estudios de cual sería el % "normal" esperado de prolongaciones de hospitalización según casuística y complejidad.

18. OUTLIERS SUPERIORES o ESTANCIAS PROLONGADAS HUAP 2012 vs 2011 (INEFICIENCIA USO DE CAMAS)

Año	Altas Brutas	Estadía Media	Outliers Superiores. Casos	%	Peso GRD. Medio	Outliers Superiores. Estancias Media
2011	10777	9,08	508	4,71	1,14	32,23
2012	9662	8,48	378	3,91	1,14	33,63



CASOS EXTREMOS o OUTLIERS SUPERIORES

Se califica como "caso extremo" aquel cuya estancia supera cierto "valor particular" de la estancia promedio bruta, este valor se ha establecido con base en los de la "NORMA" seleccionada, sumando al Percentil 75 de la estancia de cada CDM o de cada GRD una vez y media su intervalo intercuartil (esto se hace así porque la estancia tiene distribución asimétrica positiva en prácticamente todas las CDM y todos los GRD; por lo tanto el promedio y la desviación estándar no son apropiados).

Las Estancias Prolongadas o Ineficiencia del uso de camas, surgen de comparar el comportamiento de la casuística del Hospital con las características de la casuística de un conjunto de hospitales nacionales del Proyecto Clínico Financiero del Minsal, llamada **"estándar"** o **"norma".**

La norma utilizada en el presente informe corresponde a la asociada al sistema IR-GRD que se basa en información de Egresos Hospitalarios nacionales, denominada ***Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0***, de reciente creación, con 350.000 egresos de la casuística nacional.

El porcentaje egresos con estancias prolongadas totales corresponde al **3.91%,** manteniendo un Índice de complejidad alto 1,14.

La Estancia Media de las Estancias Prolongadas es de **32,6** días por persona prolongada.

19. VARIACION MENSUAL DE ESTADÍAS PROLONGADAS HUAP 2012

Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0

Año	Mes	Altas Brutas	Outliers Superiores. Casos	%	Outliers Superiores. Estancias Media	Outliers Superiores - Peso GRD Medio
2012	Enero	950	37	3,89	42,46	1,47
	Febrero	952	36	3,78	35,64	1,26
	Marzo	921	41	4,45	31,61	1,11
	Abril	745	33	4,43	28,18	0,86
	Mayo	750	50	6,67	42,8	1,06
	Junio	758	25	3,3	29,76	1,02
	Julio	725	26	3,59	26,04	1,18
	Agosto	701	24	3,42	36	1,13
	Septiembre	679	26	3,83	49,77	1,96
	Octubre	865	35	4,05	23,89	0,81
	Noviembre	786	22	2,8	26,5	0,81
	Diciembre	830	23	2,77	21,52	0,88
Total general		**9662**	**378**	**3,91**	**33,63**	**1,13**

20. ESTADÍAS PROLONGADAS 2012 - 2011: HUAP vs CASUÍSTICA NACIONAL

Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0

	2012			2011		
Institución	Altas Brutas	Outliers Superiores. Casos	%	Altas Brutas	Outliers Superiores. Casos	%
HUAP	9.662	378	**3,91**	10.776	511	**4,74**
CASUÍSTICA NACIONAL	688.473	42.572	**6,2**	342.124	22.437	**6,6**

**** Nota: Este análisis representa el 2011 el 49,5% y el 2012 al 86,9 % de la Casuística de los hospitales del Proyecto Clínico Financiero del Minsal. Departamento Desarrollo Estratégico Minsal. Gabinete de Ministro.*

El **HUAP** con un **3.9 %** está **bajo** el porcentaje de de la **Casuística Nacional : 6,2%** en Outlier Superiores o Estadías Prolongadas y bajo el **6.5 %** estipulado por el **Minsa**l para el año 2012.

21. TIPO DE INGRESO

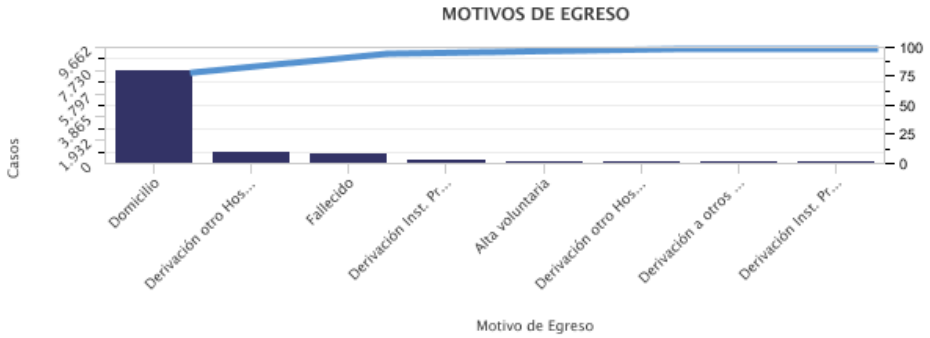
Casuística HUAP 2012 vs 2011

Tipo Ingreso	Casos 2012	%	Periodo comparación 2011	Variación
Programada	204	2,1%	144	60
Urgencia	9.458	97,9%	10.634	-1.176
Total	**9.662**	**100,0%**	**10.778**	**-1.116**

22. CONDICION DE EGRESO

Casuística HUAP 2012 vs 2011

Motivo de Egreso	Casos 2012	periodo comparación 2011	Variación
Domicilio	7.640	8.635	-995
Derivación otro Hospital del Servicio	856	745	111
Fallecido	725	887	-162
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	212	153	59
Alta voluntaria	108	93	15
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	62	109	-47
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	34	125	-91
Derivación Inst. Privada (voluntario)	25	31	-6
Total	**9.662**	**10.778**	**-1.116**



23. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

Casuística HUAP 2012 vs 2011

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Programada	43	13	42	12	34	-1	13	-1	49	29	9	3	14	5
Urgencia	1.265	-57	1.410	-225	1.414	-251	1.458	-172	1.491	-87	1.331	-206	1.089	-178
Total	**1.308**	**-44**	**1.452**	**-213**	**1.448**	**-252**	**1.471**	**-173**	**1.540**	**-58**	**1.340**	**-203**	**1.103**	**-173**

24. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

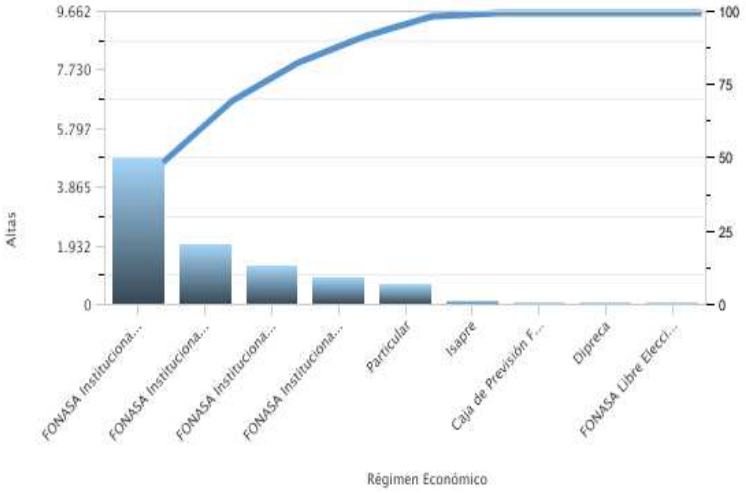
Casuística HUAP 2012 vs 2011

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Domicilio	1.050	-141	1.205	-247	1.257	-293	1.291	-153	1.372	-158	909	-28	556	25
Derivación otro Hospital del Servicio	117	3	131	28	143	34	130	21	134	-1	103	18	98	8
Fallecido	88	-37	121	-11	86	-30	109	-21	111	-21	97	-28	113	-14
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	31	11	36	7	39	10	28	14	40	15	19	4	19	-2
Alta voluntaria	19	4	24	13	9	-12	16	0	20	7	10	1	10	2
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	5	-8	8	-15	2	-27	7	-14	8	-12	3	-4	1	-11
Derivación Inst. Privada (voluntario)	4	-3	3	-1	3	3	5	-2	7	0	1	-2	2	-1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	4	-13	10	-9	3	-15	30	14	10	-9	5	-8	0	-7
Total	**1.318**	**-184**	**1.538**	**-235**	**1.542**	**-330**	**1.616**	**-141**	**1.702**	**-179**	**1.147**	**-47**	**799**	**0**

25. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

Casuística HUAP 2012

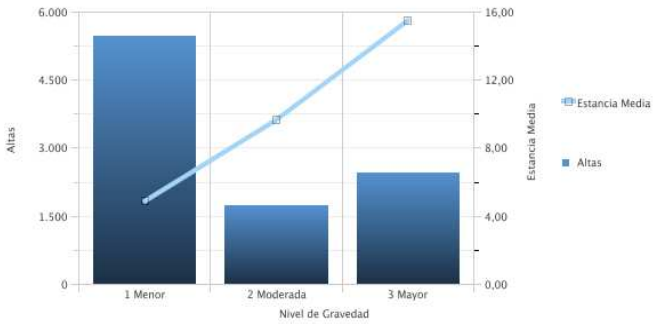
Régimen Económico	Altas	%
FONASA Institucional (MAI) B	4.807	49,75%
FONASA Institucional (MAI) A	1.975	20,44%
FONASA Institucional (MAI) D	1.259	13,03%
FONASA Institucional (MAI) C	876	9,07%
Particular	647	6,70%
Isapre	94	0,97%
Caja de Previsión FFAA	2	0,02%
Dipreca	1	0,01%
FONASA Libre Elección (FMLE_B)	1	0,01%
TOTAL	**9.662**	**100,00%**



26. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: **IRv2.3** **Casuística HUAP 2012**

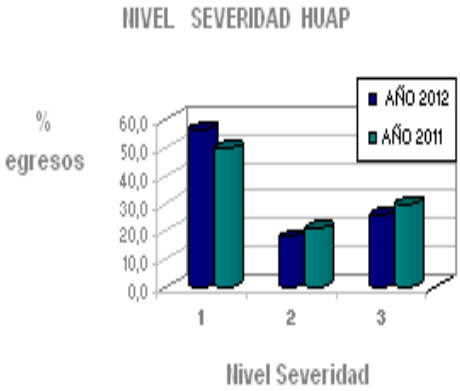
Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	5.456	56,47%	0,7697	4,93
2 Moderada	1.743	18,04%	0,9356	9,67
3 Mayor	2.463	25,49%	2,1176	15,52
TOTAL	**9.662**	**100,00%**	**1,1433**	**8,48**



27. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE HUAP 2012 vs 2011

Casuística HUAP **% Altas Brutas**

Nivel Severidad	2012	2011	Variación %
1 o Menor	56,5	49,5	7,0
2 o Moderada	18,0	20,9	-2,9
3 o Mayor	25,5	29,6	-4,1

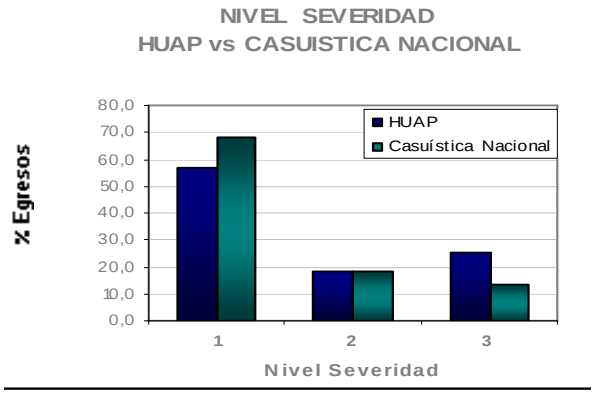


En relación al 2011, se aprecia una disminución de 4,1% de la casuística en nivel de severidad mayor o 3, con aumento del 7% de los egresos en nivel de severidad menor o 1.

28. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE HUAP vs CASUISTICA NACIONAL

Casuística 2012 **Altas Brutas %**

Nivel Severidad	HUAP	Casuística Nacional
1 o Menor	56,5	68,2
2 o Moderada	18,0	18,3
3 o Mayor	25,5	13,4

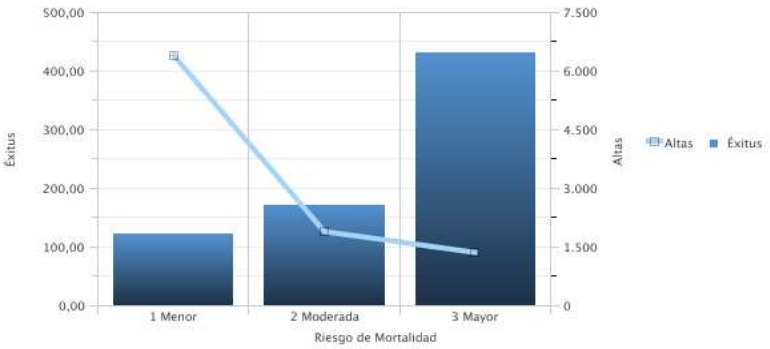


Los egresos del HUAP en Nivel 3 o Mayor de 25,5%, prácticamente duplican a los de la Casuística Nacional de 13,4%. En cambio los egresos en nivel 1 o menor de la Casuística Nacional superan en 12% a los del HUAP.

29. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : **IRv2.3** **Casuística HUAP 2012**

Riesgo de Mortalidad	Altas	%	Éxitus	%
1 Menor	6.393	66,20%	122	1,91%
2 Moderada	1.908	19,70%	172	9,01%
3 Mayor	1.361	14,10%	431	31,67%
TOTAL	**9.662**	**100,00%**	**725**	**7,50%**



30. REINGRESOS

a. En un año

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido **otro episodio** de ingreso en el Centro en el **último año.** (Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior menor o igual a 365 días)

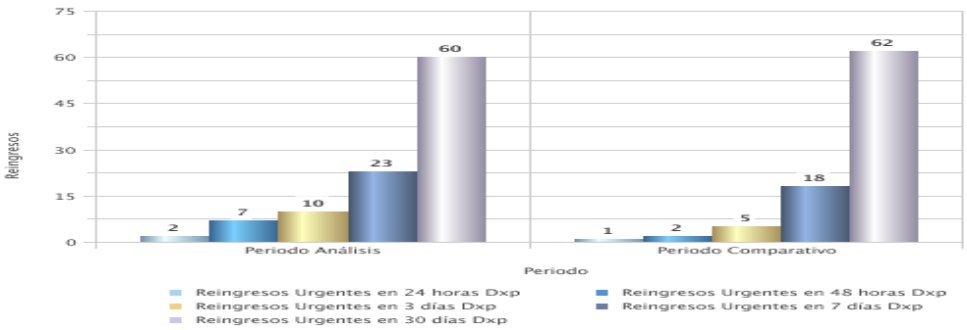
Casuística HUAP 2012 vs 2011

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	23	18	5
Reingresos en 48 horas	51	42	9
Reingresos en 3 días	79	84	-5
Reingresos en 7 días	181	178	3
Reingresos en 30 días	454	509	-55
Reingresos mas de 30 días	854	915	-61
Reingresos Total	**1.308**	**1.424**	**-116**

a. En un mes por Diagnóstico Principal

Reingresos Urgentes Diagnóstico x Principal. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios tiene el **mismo Diagnóstico Principal**

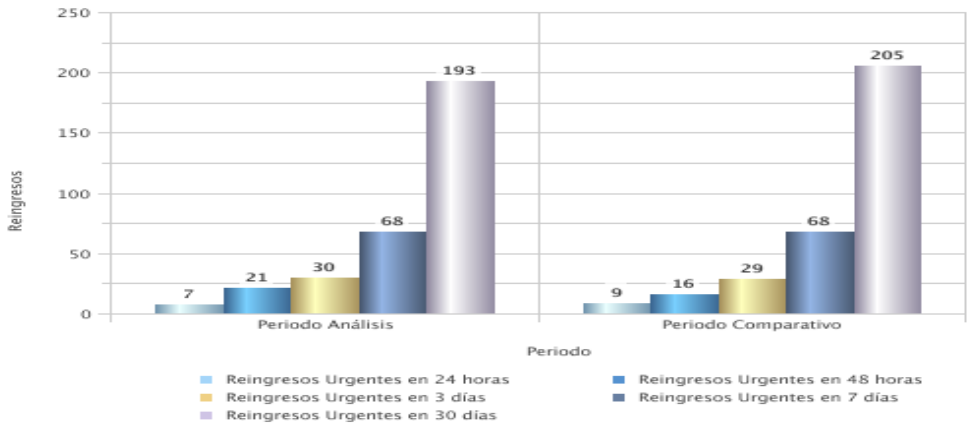
	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas Dxp	2	1	1
Reingresos Urgentes en 48 horas Dxp	7	2	5
Reingresos Urgentes en 3 días Dxp	10	5	5
Reingresos Urgentes en 7 días Dxp	23	18	5
Reingresos Urgentes en 30 días Dxp	60	62	-2
Reingresos Urgentes Dxp	**60**	**62**	**-2**



c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la **misma Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0).

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas	7	9	-2
Reingresos Urgentes en 48 horas	21	16	5
Reingresos Urgentes en 3 días	30	29	1
Reingresos Urgentes en 7 días	68	68	0
Reingresos Urgentes en 30 días	193	205	-12
Reingresos Urgentes Totales	**193**	**205**	**-12**



Nota: Es de considerar en este aspecto que por falta de camas o necesidad de procedimientos que no se efectúan en nuestra institución, se trasladan pacientes a otras instituciones privadas y prontamente son rescatados y reingresados en los días siguientes para completar su tratamiento en el HUAP.

Estos pacientes **no pueden considerarse** "reingresos urgentes" (reingreso antes de los treinta días) de acuerdo a definiciones anteriores, ellos **NO** son **dados de alta** sino existe **compra de servicios** de los que en el momento **el HUAP NO dispone**.

31. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Casuística HUAP 2012

Nº	Categoría Diagnóstica Principal	Altas Brutas	%	Edad años - Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
1	K35 Apendicitis aguda	895	36,07	32,71	1,88	0,83
2	K80 Colelitiasis	546	22,01	51,25	6,49	1,08
3	J18 Neumonía, organismo no especificado	409	16,49	69,99	10,13	1,11
4	S82 Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	405	16,32	44,64	6,97	1,02
5	I21 Infarto agudo del miocardio	377	15,2	67,06	7,25	1,27
6	S72 Fractura del fémur	308	12,41	73,43	11,96	1,35
7	I63 Infarto cerebral	235	9,47	67,86	12,6	1,29
8	E11 Diabetes mellitus no insulinodependiente	221	8,91	63,34	15,72	1,34
9	S06 Traumatismo intracraneal	218	8,79	50,63	11,02	1,65
10	S52 Fractura del antebrazo	209	8,42	46,04	5,08	0,85
11	I50 Insuficiencia cardíaca	182	7,34	72,13	9,09	0,83
12	I20 Angina de pecho	160	6,45	63,91	6,24	0,78
13	K85 Pancreatitis aguda	150	6,05	49,28	13,15	0,93
14	K56 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	126	5,08	62,17	7,39	1,36
15	N39 Otros trastornos del sistema urinario	119	4,8	71,12	9,5	0,7
16	S42 Fractura del hombro y del brazo	118	4,76	48,75	7,59	0,89
17	I61 Hemorragia intraencefálica	104	4,19	65,24	12,29	1,72
18	T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	101	4,07	50,93	38,85	4,55
19	S62 Fractura a nivel de la muñeca y de la mano	98	3,95	39,37	3,87	0,86
20	I80 Flebitis y tromboflebitis	91	3,67	61,27	6,62	0,57
21	T84 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos ortopédicos internos	91	3,67	52,7	8,69	0,9
22	K92 Otras enfermedades del sistema digestivo	87	3,51	63,93	6,53	0,88
23	S27 Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados	87	3,51	31,75	4,8	1,01
24	S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	83	3,35	38,83	7,8	1,4
25	S36 Traumatismo de órganos intraabdominales	81	3,26	32,85	6,31	2,57
26	A41 Otras septicemias	72	2,9	74,44	17,36	2,44
27	K25 Úlcera gástrica	69	2,78	61,17	8,42	1,57
28	T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	69	2,78	48,99	14,43	1,34
29	N10 Nefritis tubulointersticial aguda	68	2,74	52,06	6,46	0,57
30	I48 Fibrilación y aleteo auricular	67	2,7	65,73	6,16	0,72
31	K57 Enfermedad diverticular del intestino	65	2,62	60,98	7,94	0,79
32	I74 Embolia y trombosis arteriales	60	2,42	72,05	14,97	1,64
33	J44 Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	60	2,42	73,65	8,47	0,88
34	K26 Úlcera duodenal	59	2,38	59,63	8,34	1,29
35	G93 Otros trastornos del encéfalo	55	2,22	67,89	7,78	1,14
36	J69 Neumonitis debida a sólidos y líquidos	54	2,18	68,3	15,39	1,8
37	L02 Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco	54	2,18	56,89	11,17	0,79
38	I44 Bloqueo auriculoventricular y de rama izquierda del haz	52	2,1	75,02	10	1,69
39	K40 Hernia inguinal	52	2,1	64,08	5,48	1,24
40	K43 Hernia ventral	52	2,1	60,02	6,6	1,43
41	A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	51	2,06	63,14	7,31	0,63
42	K61 Absceso de las regiones anal y rectal	51	2,06	45,31	1,69	0,49
43	K83 Otras enfermedades de las vías biliares	50	2,02	67,02	5,82	0,86
44	K70 Enfermedad alcohólica del hígado	49	1,98	55,04	8,82	0,97
45	I85 Várices esofágicas	47	1,89	58,91	8,4	0,99

32. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL MÁS FRECUENTE

Casuística HUAP 2012

Nº	Diagnóstico Principal	Altas Brutas	%	Edad años - Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio (
1	K35.8 - Apendicitis agudas y las no especificadas	675	27,21	30,73	1,29	0,8
2	J18.9 - Neumonía, no especificada	390	15,72	70	10,06	1,1
3	K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	341	13,74	48,21	5,89	1,07
4	I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	201	8,1	69,48	7,87	1,24
5	S72.10 - Fractura pertrocanteriana - Cerrada	159	6,41	79,6	11,28	1,29
6	I20.0 - Angina inestable	153	6,17	64,03	6,14	0,78
7	I50.0 - Insuficiencia cardíaca congestiva	153	6,17	72,61	8,56	0,79
8	K35.3 - Apendicitis aguda con peritonitis localizada	141	5,68	38,57	3,34	0,93
9	S82.80 - Fractura de otras partes de la pierna - Cerrada	129	5,2	45,91	6,21	1,04
10	N39.0 - Infección de vías urinarias, sitio no especificado	119	4,8	71,12	9,5	0,7
11	E11.5 - Con complicaciones circulatorias periféricas	112	4,51	64,83	16,46	1,22
12	S52.50 - Fractura de la epífisis inferior del radio - Cerrada	103	4,15	52,32	5,35	0,83
13	K35.2 - Apendicitis aguda con peritonitis generalizada	79	3,18	39,1	4,37	0,95
14	I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	78	3,14	68,32	13,77	1,49
15	K85.1 - Pancreatitis biliar aguda	78	3,14	52,15	11,96	0,92
16	K80.5 - Cálculo de conducto biliar sin colangitis ni colecistitis	77	3,1	57,66	6,53	0,93
17	S72.00 - Fractura del cuello de fémur - Cerrada	77	3,1	78,57	13,77	1,53
18	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	75	3,02	51,49	12,19	1,39
19	K80.2 - Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	74	2,98	47,45	6,05	0,95
20	S82.60 - Fractura del maléolo externo - Cerrada	74	2,98	40,07	3,55	1
21	N10 - Nefritis tubulointersticial aguda	68	2,74	52,06	6,46	0,57
22	I48 - Fibrilación y aleteo auricular	67	2,7	65,73	6,16	0,72
23	I63.9 - Infarto cerebral, no especificado	62	2,5	68,08	9,65	0,99
24	T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	62	2,5	51,61	45,42	5,12
25	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	61	2,46	58,79	10,89	2,19
26	S82.20 - Fractura de la diáfisis de la tibia - Cerrada	59	2,38	40,17	9,59	1,05
27	I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	57	2,3	65,72	6,61	1,3
28	I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	56	2,26	63,5	6,77	1,36
29	T81.4 - Infección consecutiva a procedimiento, no clasificada en otra parte	56	2,26	47,7	13,79	1,24
30	K56.6 - Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	55	2,22	63,51	5,25	0,92
31	J69.0 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	54	2,18	68,3	15,39	1,8
32	I74.3 - Embolia y trombosis de arterias de los miembros inferiores	53	2,14	73,74	15,94	1,67
33	I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	52	2,1	62,04	5,37	1,33
34	I63.3 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	51	2,06	70,27	14,06	1,16
35	K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	51	2,06	67,94	11,04	1,56
36	K61.0 - Absceso anal	49	1,98	46,08	1,69	0,49
37	E11.4 - Con complicaciones neurológicas	48	1,93	62,98	14,85	1,6
38	I85.0 - Várices esofágicas con hemorragia	47	1,89	58,91	8,4	0,99
39	S42.20 - Fractura de la epífisis superior del húmero - Cerrada	47	1,89	62,04	9,96	0,88
40	T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	45	1,81	39,31	23,73	3,86
41	K85.9 - Pancreatitis aguda, no especificada	44	1,77	47,61	16,64	0,91
42	K92.2 - Hemorragia gastrointestinal, no especificada	42	1,69	60,5	6,93	0,87

33. DIAGNOSTICO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD HUAP 2012

Casuística HUAP 2012

Nº	Diagnóstico Principal	Altas Brutas	%	Edad años - Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
1	S45.1 - Traumatismo de la arteria braquial	2	0,08	22,5	33,5	6,46
2	B22.1 - Enfermedad por VIH, resultante en neumonitis linfoide intersticial	2	0,08	48,5	53	5,86
3	E03.5 - Coma mixedematoso	1	0,04	63	40	5,86
4	G21.0 - Síndrome neuroléptico maligno	1	0,04	40	34	5,86
5	I27.2 - Otras hipertensiones pulmonares secundarias	1	0,04	23	12	5,86
6	K22.3 - Perforación del esófago	1	0,04	55	5	5,86
7	K63.0 - Absceso del intestino	1	0,04	38	26	5,86
8	N13.5 - Torsión y estrechez del uréter sin hidronefrosis	1	0,04	53	29	5,86
9	S02.71 - Fracturas múltiples que comprometen el cráneo y los huesos de la cara - Abierta	1	0,04	73	71	5,86
10	S06.51 - Hemorragia subdural traumática - Con herida intracraneal	1	0,04	27	23	5,86
11	S27.31 - Otros traumatismos del pulmón - Con herida dentro de la cavidad torácica	1	0,04	35	29	5,86
12	S35.0 - Traumatismo de la aorta abdominal	1	0,04	15	10	5,86
13	S35.8 - Traumatismo de otros vasos sanguíneos a nivel del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis	1	0,04	61	12	5,86
14	S36.20 - Traumatismo del páncreas - Sin herida dentro de la cavidad abdominal	1	0,04	26	43	5,86
15	S36.71 - Traumatismo de múltiples órganos intraabdominales - Con herida dentro de la cavidad abdominal	1	0,04	21	20	5,86
16	T31.5 - Quemaduras que afectan del 50 al 59% de la superficie del cuerpo	1	0,04	86	4	5,86
17	T31.6 - Quemaduras que afectan del 60 al 69% de la superficie del cuerpo	1	0,04	20	87	5,86
18	U04.9 - Síndrome respiratorio agudo grave [SRAG], no especificado	2	0,08	62	17	5,86
19	T23.7 - Corrosión de la muñeca y de la mano, de tercer grado	1	0,04	32	35	5,6
20	T25.2 - Quemadura del tobillo y del pie, de segundo grado	1	0,04	98	14	5,6
21	T29.7 - Corrosiones múltiples, con mención al menos de una corrosión de tercer grado	1	0,04	51	34	5,6
22	T35.1 - Congelamiento con necrosis tisular que afecta múltiples regiones del cuerpo	1	0,04	71	38	5,6
23	T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	62	2,5	51,61	45,42	5,12
24	G12.2 - Enfermedades de las neuronas motoras	3	0,12	42	53,67	5,1
25	K63.1 - Perforación del intestino (no traumática)	6	0,24	69	24,67	5,08
26	J95.5 - Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	1	0,04	69	10	5,06
27	R57.1 - Choque hipovolémico	1	0,04	64	42	5,05
28	K25.6 - Crónica o no especificada, con hemorragia y perforación	2	0,08	49,5	43	4,66
29	K28.0 - Aguda con hemorragia	2	0,08	61,5	58,5	4,66
30	T81.2 - Punción o laceración accidental durante un procedimiento, no clasificadas en otra parte	2	0,08	55	19	4,66
31	T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	7	0,28	43,71	33,57	4,56
32	E11.7 - Con complicaciones múltiples	3	0,12	53,33	26,33	4,44
33	C92.0 - Leucemia mieloide aguda	1	0,04	54	3	4,2
34	S12.70 - Fracturas múltiples de columna cervical - Cerrada	2	0,08	41,5	16	4,04

34. DIAGNOSTICO PRINCIPAL POR CAPÍTULO HUAP 2012

Casuística HUAP 2012

Nº	Diagnósticos por Capítulo	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1	(11) ENF. DEL SISTEMA DIGESTIVO	2660	27,53	5,64	48,23	1,01
2	(19) TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSAS EXTERNAS	2655	27,48	9,39	48,28	1,35
3	(09) ENF. DEL SISTEMA CIRCULATORIO	1679	17,38	8,99	66,04	1,15
4	(10) ENF. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	723	7,48	10,44	65,66	1,19
5	(14) ENF. DEL SISTEMA GENITOURINARIO	400	4,14	8,97	57,94	0,77
6	(04) ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIÓN Y METABÓLICAS	278	2,88	14,51	62,1	1,24
7	(01) CIERTAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	229	2,37	14,55	60,07	1,51
8	(02) TUMORES [NEOPLASIAS]	207	2,14	8,71	62,57	1,21
9	(06) ENF. SISTEMA NERVIOSO	207	2,14	9,02	59,47	1,07
10	(13) ENF. DEL SISTISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJIDO CONJUNTIVO	168	1,74	10,78	52,19	1,02
11	(18) SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLÍNICOS Y DE LABORATORIO, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	154	1,59	4,61	53,97	0,62
12	(12) ENF. DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO	129	1,34	10,75	57,94	0,8
13	(21) FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE SALUD Y CONTACTO CON LOS SERVICIOS DE SALUD	66	0,68	4,29	44,92	0,75
14	(03) ENF. DE LA SANGRE Y ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS Y TRASTORNOS INMUNIDAD	57	0,59	5,14	61,84	0,71
15	(05) TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	26	0,27	7,12	55,65	0,68
16	(08) ENF. DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	10	0,1	4,7	60,9	0,44
17	(15) EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	5	0,05	1,2	28,2	0,88
18	(17) MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	5	0,05	5,4	52	0,78
19	(07) ENF. DEL OJO Y SUS ANEXOS	2	0,02	3,5	66,5	0,54
20	(22) CÓDIGOS PARA PROPÓSITOS ESPECIALES	2	0,02	17	62	5,86
	Total general	**9662**	**100**	**8,48**	**54,65**	**1,14**

35. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Casuística HUAP 2012

Nº	Procedimiento Principal	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1	Apendicetomía	822	8,51	1,74	32,66	0,82
2	Red. abierta de fractura con fijación interna-tibia y peroné	334	3,46	6,7	43,62	1,07
3	Colecistectomía laparoscópica	315	3,26	6,39	44,8	1,02
4	Endoscopia de intestino delgado	261	2,7	8,8	60,75	0,77
5	Arteriografía coronaria con empleo de un solo catéter ***	246	2,55	7,15	64,07	1,32
6	Red. abierta de fractura con fijación interna -radio y cubito	194	2,01	6,06	47,86	0,95
7	Red. abierta de fractura con fijación interna -fémur	178	1,84	11,58	70,74	1,35
8	Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	152	1,57	37,88	55,22	3,95
9	Inserción de catéter intercostal para drenaje	109	1,13	14,96	42,23	1,61
10	Amputación de dedo de pie	106	1,1	14,38	62,74	1,26
11	Colecistectomía	102	1,06	8,62	58,74	1,57
12	Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	98	1,01	24,99	61,86	5,88
13	Tomografía axial computerizada del tórax	95	0,98	9,32	57,99	0,8
14	Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	95	0,98	8,11	59,14	1,69
15	Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	90	0,93	17,94	48,92	1,34
16	Ultrasonidos diagnósticos de sistema vascular periférico	82	0,85	6,54	63,33	0,52
17	Ventilación mecánica no invasiva	78	0,81	12,24	68,88	1,01
18	Apendicetomía laparoscópica	71	0,73	1,79	30,56	0,83
19	Hemodiálisis	70	0,72	13,24	60,63	0,95
20	Red. abierta de fractura con fijación interna-humero	70	0,72	10,89	55,2	1,07
21	Otra incisión con drenaje de piel y tejido subcutáneo	66	0,68	5,61	48,06	0,56
22	Incisión de meninges cerebrales	65	0,67	14,34	58,75	3,09
23	Red. abierta de fractura con fijación interna-otro hueso especificado	61	0,63	6,7	41,11	1,39
24	Colonoscopia	58	0,6	6,12	67,57	0,71
25	Extracción endoscópica de cálculo(s) del tracto biliar	55	0,57	9,4	62,71	0,99
26	Laparotomía exploratoria	52	0,54	8,98	49	2,45
27	Otra resección parcial de intestino delgado	49	0,51	16,9	63,53	3,1
28	Control endoscópico de hemorragia gástrica o duodenal	45	0,47	7,69	61,22	0,99
29	Sustitución parcial de cadera	45	0,47	14,8	84,13	1,56
30	Reducción cerrada de fractura con fijación interna. en fémur	43	0,45	7,88	70,42	1,3
31	Cierre de piel y tejido subcutáneo de otros sitios	41	0,42	4,71	38,68	0,69
32	Amputación por encima de la rodilla	37	0,38	26,16	75,03	2
33	Inserción endoscópica de tubo tutor (stent) en conducto biliar	37	0,38	7,59	68,14	1,01
34	Esófago-gastro-duodenoscopia (EGD) con biopsia cerrada	36	0,37	5,81	67,72	0,82
35	Extirpación o eliminación (destrucción) endoscópica de lesión o de tejido del esófago	36	0,37	7,64	58,86	1,05
36	Sustitución total de cadera	36	0,37	14,36	71,81	1,6
37	Angiocardiografía de estructuras cardiacas izquierdas	35	0,36	7,23	62,34	1,18
38	Extracción dispositivo osteosintesis de tibia y peroné	34	0,35	8,35	48,68	0,91
39	Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) (ERCP)	33	0,34	5,45	61,73	0,85
40	Red. abierta de fractura con fijación interna –tarsiano y metatarsiano	33	0,34	6,76	42,58	0,91
41	Inserción inicial de un dispositivo de cámara única, no especificado como con respuesta en frecuencia	32	0,33	13,34	79,25	1,87
42	Drenaje abdominal percutáneo	31	0,32	9,68	57,74	0,89
43	Gastrostomía percutánea (endoscópica) (PEG)	29	0,3	27,69	76,24	1,11
44	Inserción de un stent vascular	29	0,3	6,31	64,24	1,79

***** El HUAP NO tiene Unidad de Hemodinamia, por lo que Coronariografias Angiplastías son efectuadas en diferentes hospitales de la Red**

36. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Casuística HUAP 2012

N°	Procedimiento Principal	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
1	Fusión vertebral atlas-axis	1	0,01	128	77	11,43
2	Traqueostomía temporal	8	0,08	65,38	58,88	9,23
3	Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	98	1,01	24,99	61,86	5,88
4	Biopsia abierta de vesícula biliar o conductos biliares	1	0,01	14	77	5,86
5	esofagectomía total	1	0,01	5	55	5,86
6	Extirpación de lesión de tejido de intestino grueso	1	0,01	20	55	5,86
7	Hepatectomía parcial (sub-lobar)	1	0,01	7	20	5,86
8	Operación no especificada sobre lesión de fémur	1	0,01	16	33	5,86
9	Otra reparación y reparación abierta de hernia diafragmática, con acceso torácico	1	0,01	31	44	5,86
10	Otro control de hemorragia de estómago o duodeno	1	0,01	42	40	5,86
11	Resección segmentaria múltiple de intestino delgado	1	0,01	50	64	5,86
12	Reseccion de vasos de miembros superiores con sustitución	3	0,03	28,67	49,33	5,24
13	Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	3	0,03	18,33	39	5,09
14	Sutura de herida de duodeno	3	0,03	14,33	65	5,06
15	Hepatotomía	1	0,01	47	68	5,02
16	Colectomía total intraabdominal abierta	5	0,05	20,6	52,6	4,9
17	Otra oclusión quirúrgica de arterias abdominales	4	0,04	19,25	50	4,89
18	Monitorización de la presión intracraneal	7	0,07	15,57	35,86	4,72
19	Otra oclusión quirúrgica de otros vasos toráxicos	2	0,02	17	31,5	4,7
20	Otras escisiones o destrucciones de lesión o tejido cerebral	3	0,03	40,33	42,67	4,56
21	Otras craneotomías	14	0,14	22,36	35	4,47
22	Otras incisiones cerebrales	12	0,12	21,67	55,58	4,44
23	Incision, escisión y oclusión de arterias abdominales	1	0,01	8	86	4,32
24	Reseccion de aorta, abdominal con sustitución	2	0,02	17,5	66	4,32
25	Esplenectomía total	3	0,03	64,67	49,67	4,31
26	Sutura de desgarro, lesión o herida del estómago	2	0,02	8,5	56	4,24
27	Sutura de lesión hepática	4	0,04	4,5	31	4,2
28	Pericardiotomía	1	0,01	57	67	4,14
29	Drenaje de quiste, pseudoquiste y absceso pancreático por catéter	3	0,03	145,33	65	4,13
30	Fijación interna de otro hueso sin reducción de fractura	2	0,02	87,5	52	4,12
31	Otra incisión de piel y tejido subcutáneo	3	0,03	50	31,67	4,05
32	Corte y preparación de injertos de pedículos o colgajos	1	0,01	8	57	4,01
33	Endarterectomia de arterias de miembros inferiores	1	0,01	37	81	4,01
34	Injerto cutáneo de espesor total a mano	1	0,01	19	45	4,01
35	Red. abierta de epifisiolisis en fémur	1	0,01	19	22	4,01
36	Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	152	1,57	37,88	55,22	3,95
37	Desarticulación de cadera	4	0,04	22	71	3,85
38	Toracotomía exploradora	4	0,04	10,25	38,75	3,73
39	Plicatura de vena cava	4	0,04	20,75	48	3,72
40	Hemicolectomía derecha abierta y otras	21	0,22	21,14	56,43	3,67
41	Otra exploración y descompresión del conducto espinal	3	0,03	44	54,33	3,64
42	Incisión de duodeno	2	0,02	20	71,5	3,57
43	Nefroureterectomía	3	0,03	27,33	58,67	3,56
44	Biopsia abierta mediastínica	1	0,01	6	33	3,56
45	Cierre de laceración de pulmón	2	0,02	7,5	32	3,54
46	Decorticación de pulmón	2	0,02	8,5	18	3,54

37. INDICADORES FUNCIONALES POR SERVICIO

Casuística HUAP 2012

Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0

Servicio Alta	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	EMAC	EMAF	IEMA	Índice de Casuístico	Índice Funcional	Est. Evitables	Cama Día Evitable
20-110 - MEDICINA	3.281	8,41	0,9933	6,99	1,43	7,67	7,90	1,0651	1,1306	1,0973	1.686	4,68
20-120 - CIRUGIA	3.903	5,64	1,0123	6,11	-0,47	6,04	6,32	0,8937	1,0337	0,9879	-2.621	-7,28
20-123 - CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS ADULTOS	44	27,14	3,0200	15,06	12,08	24,51	20,01	1,3564	1,3287	1,6281	314	0,87
20-130 - TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	1.589	7,05	1,0584	6,73	0,32	7,17	7,48	0,9429	1,1112	1,0655	-678	-1,88
20-312 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTO	221	11,46	3,8522	11,39	0,07	6,80	18,36	0,6243	1,6113	0,5964	-1.524	-4,23
20-320 - UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO (UTI) (INDIFERENCIADO) ADULTO	166	12,70	2,2136	7,86	4,84	8,45	11,85	1,0719	1,5079	1,0746	142	0,39
20-325 - UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	38	37,63	4,5200	18,33	19,30	31,44	27,59	1,3639	1,5055	1,7152	381	1,06
20-331 - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	42	27,90	4,8767	18,80	9,11	18,32	25,25	1,1051	1,3434	0,9744	111	0,31
Total general	**9.284**	**7,46**	**1,1439**	**7,36**	**0,10**	**7,71**	**7,70**	**0,9694**	**1,0453**	**1,0474**	**-2.188**	**-6,08**

Los datos depurados *corresponden a las altas excluyendo pacientes outliers y aquellos con estancia de 0 días y alta a domicilio*

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA **mayor a 1** índica un **peor funcionamiento** respecto del Estándar
- Un IEMA **menor a 1** índica un **mejor funcionamiento** respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice **menor a 1** indica que la **casuística** del Hospital **es menos compleja** en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar)

- **Un IF mayor a 1 índica una menor eficiencia** respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

Cama Día Evitable: Ocupación de Camas ahorradas o consumidas (Est. Evitables / Días Periodo)

38. LOS 25 GRD´S MÁS FRECUENTES

Casuística HUAP 20112

25 GRD'S MÁS FRECUENTES

Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
061131 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	849	1,39	0,7840	2,20	-0,81	0,6331	1,39	-685	-1,90	0,6331
081801 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	345	4,07	0,8377	3,45	0,63	1,1818	4,07	216	0,60	1,1819
081701 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE	337	5,71	1,0065	7,12	-1,40	0,8027	5,71	-473	-1,31	0,8027
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	243	27,18	5,8615	25,59	1,59	1,0621	27,18	386	1,07	1,0620
044163 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	215	8,23	0,9450	7,35	0,88	1,1196	8,23	189	0,52	1,1196
064181 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO	169	2,70	0,4505	3,05	-0,35	0,8838	2,70	-60	-0,17	0,8838
081201 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	155	8,34	1,1534	11,54	-3,20	0,7228	8,34	-496	-1,38	0,7228
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	128	8,47	1,9647	8,95	-0,48	0,9467	8,47	-61	-0,17	0,9467
014241 - MH TRAUMA CRANEAL	121	5,08	0,6326	4,29	0,80	1,1853	5,08	96	0,27	1,1854
071141 - PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	120	4,16	0,8520	2,39	1,77	1,7406	4,16	212	0,59	1,7409
074141 - MH OTROS TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR	117	4,50	0,5362	5,13	-0,62	0,8785	4,50	-73	-0,20	0,8785
071131 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS	110	6,20	0,9269	5,25	0,95	1,1816	6,20	105	0,29	1,1817
051151 - PH CATETERISMO CARDÍACO	104	5,82	0,8591	4,48	1,34	1,2997	5,82	139	0,39	1,2997
051401 - PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS	100	4,96	1,6944	4,44	0,52	1,1174	4,96	52	0,14	1,1175
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	91	11,18	3,4606	17,35	-6,17	0,6443	11,18	-562	-1,56	0,6443
014141 - MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO	86	6,30	0,6877	6,73	-0,43	0,9367	6,30	-37	-0,10	0,9368
081301 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE	86	6,94	0,9037	5,83	1,11	1,1907	6,94	96	0,27	1,1907
074121 - MH TRASTORNOS DEL PÁNCREAS EXCLUYENDO MALIGNIDAD	82	8,85	0,5489	9,20	-0,35	0,9625	8,85	-28	-0,08	0,9624
044201 - MH NEUMOTÓRAX Y DERRAME PLEURAL	81	3,69	0,5109	4,43	-0,74	0,8325	3,69	-60	-0,17	0,8326
084121 - MH FRACTURA O LUXACIÓN EXCLUYENDO FÉMUR Y PELVIS	80	2,43	0,4317	2,03	0,39	1,1928	2,43	31	0,09	1,1930
214121 - MH ENVENENMAIENTO Y EFECTOS TÓXICOS POR DROGAS	78	2,86	0,3462	2,38	0,48	1,1997	2,86	37	0,10	1,1999
051153 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	77	9,91	1,5609	11,11	-1,20	0,8917	9,91	-93	-0,26	0,8917
054123 - MH INSUFICIENCIA CARDÍACA w/MCC	75	9,37	0,9196	9,63	-0,26	0,9731	9,37	-19	-0,05	0,9732
094131 - MH TRAUMA EN LA PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMAS	73	1,99	0,5050	1,89	0,10	1,0521	1,99	7	0,02	1,0521
044162 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/CC	72	6,74	0,5828	6,20	0,53	1,0859	6,74	38	0,11	1,0859

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

39. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

Casuística HUAP 2012

25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
061131 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	849	1,39	0,7840	2,20	-0,81	0,6331	1,39	-685	-1,90	0,6331
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	91	11,18	3,4606	17,35	-6,17	0,6443	11,18	-562	-1,56	0,6443
081201 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	155	8,34	1,1534	11,54	-3,20	0,7228	8,34	-496	-1,38	0,7228
081701 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE	337	5,71	1,0065	7,12	-1,40	0,8027	5,71	-473	-1,31	0,8027
081202 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/CC	49	13,53	1,3903	19,71	-6,18	0,6864	13,53	-303	-0,84	0,6864
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	36	34,81	4,0068	42,39	-7,59	0,8210	34,81	-273	-0,76	0,8210
011103 - PH CRANEOTOMÍA w/MCC	17	13,06	4,4197	28,80	-15,74	0,4534	13,06	-268	-0,74	0,4534
081072 - PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCLUYENDO LOS DE CORRECCIÓN DE CURVATURA DE LA ESPALDA w/CC	18	10,22	2,6762	21,18	-10,95	0,4827	10,22	-197	-0,55	0,4827
081203 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/MCC	23	17,83	2,1510	23,88	-6,06	0,7464	17,83	-139	-0,39	0,7464
051203 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO w/MCC	21	11,86	2,8066	17,86	-6,00	0,6640	11,86	-126	-0,38	0,6640
011101 - PH CRANEOTOMÍA	42	6,62	1,9528	9,50	-2,88	0,6965	6,62	-121	-0,34	0,6965
084103 - MH FRACTURAS DEL FÉMUR w/MCC	9	12,22	0,7955	25,08	-12,86	0,4873	12,22	-116	-0,35	0,4873
041103 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	7	5,71	3,5358	20,26	-14,55	0,2820	5,71	-102	-0,57	0,2820
054151 - MH TRASTORNOS PERÍFERICOS Y OTROS TRASTORNOS VASCULARES	44	4,25	0,4636	6,46	-2,21	0,6576	4,25	-97	-0,27	0,6576
061103 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS EN INTESTINO DELGADO Y COLON w/MCC	15	5,20	2,8240	11,41	-6,21	0,4558	5,20	-93	-0,31	0,4558
051153 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	77	9,91	1,5609	11,11	-1,20	0,8917	9,91	-93	-0,26	0,8917
074123 - MH TRASTORNOS DEL PÁNCREAS EXCLUYENDO MALIGNIDAD w/MCC	13	6,92	1,1569	13,84	-6,92	0,5001	6,92	-90	-0,33	0,5001
061201 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES	40	5,70	1,2497	7,94	-2,24	0,7177	5,70	-90	-0,25	0,7177
054101 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	43	4,19	0,4847	6,22	-2,04	0,6728	4,19	-88	-0,24	0,6727
011102 - PH CRANEOTOMÍA w/CC	16	13,13	2,3897	18,60	-5,47	0,7057	13,13	-88	-0,24	0,7057
071103 - PH PROCEDIMIENTOS DEL PÁNCREAS E HÍGADO w/MCC	14	16,86	5,0207	22,90	-6,04	0,7362	16,86	-85	-0,26	0,7362
054103 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO w/MCC	57	7,95	1,0148	9,28	-1,33	0,8566	7,95	-76	-0,21	0,8566
074141 - MH OTROS TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR	117	4,50	0,5362	5,13	-0,62	0,8785	4,50	-73	-0,20	0,8785
054233 - HM FALLAS, REACCIONES Y COMPLICACIONES DE DISPOSITIVOS O DE PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES w/MCC	29	7,14	1,3772	9,65	-2,51	0,7398	7,14	-73	-0,20	0,7398
064131 - MH DIVERTICULITIS, DIVERTICULOSIS Y ENFERMEDAD INFLAMATORIA DEL COLON	56	5,00	0,5318	6,24	-1,24	0,8010	5,00	-70	-0,19	0,8010

40. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

Casuística HUAP 2012

25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

Norma IRv2.3 MINSAL 2010-2011v1.0

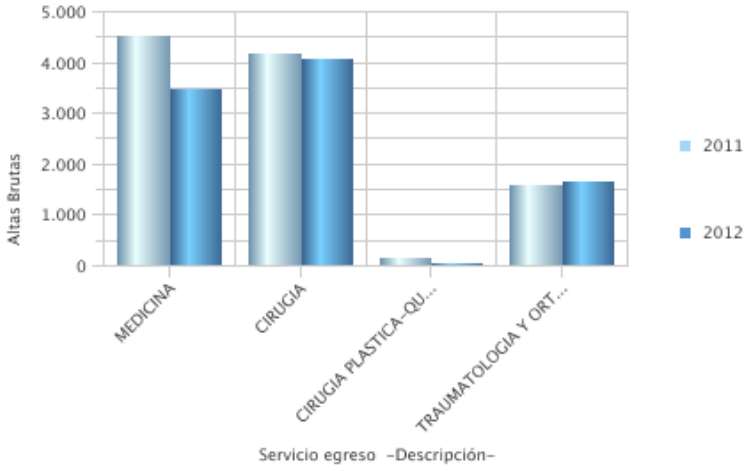
GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
091203 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	48	42,35	5,5986	33,15	9,20	1,2775	42,35	442	1,23	1,2775
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	243	27,18	5,8615	25,59	1,59	1,0621	27,18	386	1,07	1,0620
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	19	83,47	11,4276	64,91	18,57	1,2861	83,47	353	0,98	1,2861
081801 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	345	4,07	0,8377	3,45	0,63	1,1818	4,07	216	0,60	1,1819
071141 - PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	120	4,16	0,8520	2,39	1,77	1,7406	4,16	212	0,59	1,7409
091301 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS	30	19,93	1,2414	12,93	7,00	1,5418	19,93	210	0,58	1,5417
044163 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	215	8,23	0,9450	7,35	0,88	1,1196	8,23	189	0,52	1,1196
044153 - MH INFECCIONES E INFLMAACIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO w/MCC	42	18,10	1,4854	13,72	4,38	1,3191	18,10	184	0,51	1,3191
081041 - PH PROCEDIMIENTOS MAYORES DE RECOLOCACIÓN DE LOS MIEMBROS Y ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES	50	10,08	1,4813	6,81	3,27	1,4802	10,08	164	0,45	1,4802
081023 - PH AMPUTACIÓN w/MCC	26	24,85	2,3669	18,79	6,06	1,3223	24,85	157	0,44	1,3223
051151 - PH CATETERISMO CARDÍACO	104	5,82	0,8591	4,48	1,34	1,2997	5,82	139	0,39	1,2997
091302 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/CC	24	35,25	1,9081	29,73	5,52	1,1858	35,25	133	0,37	1,1858
111403 - PH PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES w/MCC	23	18,91	1,2561	13,99	4,92	1,3519	18,91	113	0,31	1,3519
071131 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS	110	6,20	0,9269	5,25	0,95	1,1816	6,20	105	0,29	1,1817
014241 - MH TRAUMA CRANEAL	121	5,08	0,6328	4,29	0,80	1,1853	5,08	96	0,27	1,1854
081301 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE	86	6,94	0,9037	5,83	1,11	1,1907	6,94	96	0,27	1,1907
081402 - PH EXCISIÓN LOCAL Y REMOCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNO w/CC	16	16,00	1,1538	10,43	5,57	1,5342	16,00	89	0,30	1,5342
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	17	21,76	1,9725	16,58	5,19	1,3128	21,76	88	0,29	1,3128
051141 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE	16	8,69	1,5161	3,38	5,30	2,5665	8,69	85	0,24	2,5666
051143 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE w/MCC	13	15,77	2,4462	9,38	6,39	1,6808	15,77	83	0,23	1,6808
044161 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS)	50	6,26	0,3841	4,64	1,62	1,3503	6,26	81	0,23	1,3502
071121 - PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA	66	5,76	1,0786	4,59	1,17	1,2549	5,76	77	0,21	1,2549
184103 - MH SEPTICEMIA w/MCC	27	12,00	1,3980	9,32	2,68	1,2874	12,00	72	0,20	1,2874
081802 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/CC	29	9,21	1,1554	6,78	2,43	1,3586	9,21	70	0,20	1,3585
214163 - MH QUEMADURAS w/MCC	7	22,00	1,0177	11,98	10,03	1,8372	22,00	70	0,26	1,8372

INDICADORES RESUMIDOS COMPARADOS POR SERVICIO CLÍNICO Y UNIDADES DE PACIENTES CRÍTICOS (UPC)

1. NÚMERO DE EGRESOS Y CASUÍSTICA ANALIZADA POR SERVICIOS CLÍNICOS

Año 2012 vs 2011

Altas Brutas				
Servicio egreso	**2012**	**2011**	**variación**	**%**
20-110 - MEDICINA	3452	4495	-1043	-23,2
20-120 - CIRUGIA	4041	4149	-108	-2,6
20-123 - CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS	48	155	-107	-69,0
20-130 - TRAUMATOLOGIA	1644	1566	78	5,0
Total	**9185**	**10365**	**-1180**	-11,4



La presente gráfica da cuenta del análisis de la actividad clínica ejecutada entre los meses de enero a diciembre del 2012 vs 2011, con un total de 9.662 y 10.778 pacientes egresados del Hospital de Urgencia Asistencia Pública, los resultados de los egresos codificados en el sistema GRD corresponden al 100 % de ellos.

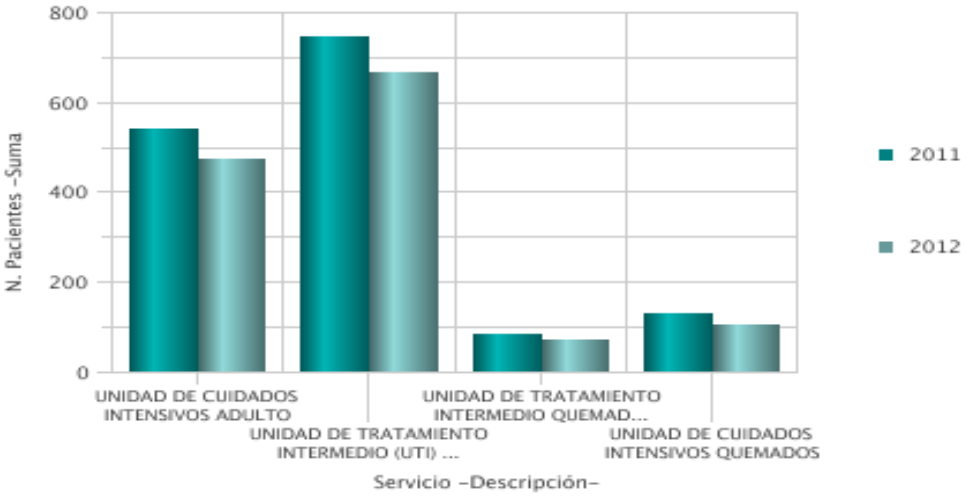
La disminución de camas en el HUAP durante el segundo semestre del 2012- ya consignada- impactó principalmente al Servicio de Medicina que presentó una merma de -23,2 % en sus egresos, y de -955 en sus unidades productivas o de complejidad hospitalaria.

La disminución de -69 % de los egresos en CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS, se debe a que el Servicio de Quemados NO contó con estas salas en el segundo semestre para evacuar sus egresos de la UPC, ya fueron reasignadas transitoriamente para pabellones, por necesidad de reestructuración de ellos.

2. NÚMERO DE EGRESOS Y CASUÍSTICA ANALIZADA UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO (UPC)

Año 2012 vs 2011

N. Pacientes –Suma	(Nº Egresos finales más traslados internos del Servicio)				
Servicio	**Servicio -Descripción-**	**2012**	**2011**	**variación**	**%**
20-312	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICA	463	541	-78	-14,4
20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO QUIRÚRGICA	643	746	-103	-13,8
20-325	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	73	84	-11	-13,1
20-331	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	105	130	-25	-19,2
		1320	**1501**	**-181**	**-12,1**

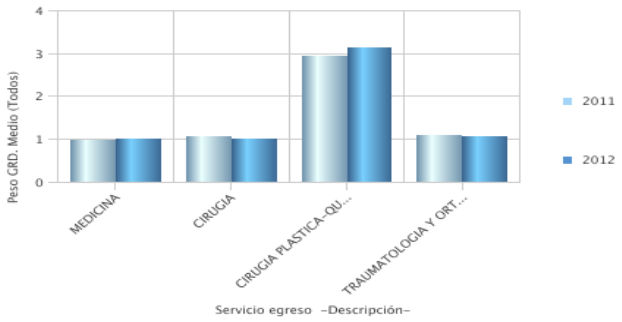


Los indicadores de las unidades de pacientes críticos*, intensivos e intermedios* deben ser evaluados con todos los pacientes atendidos en el lugar, es decir lo que se denomina "con traslados internos", los pacientes en general no egresan desde ahí a excepción de los fallecidos en el lugar, su relación con la estadía total de la hospitalización del paciente es transitoria.

3. ÍNDICE DE COMPLEJIDAD (CASEMIX) SERVICIOS CLÍNICOS

Año 2012 vs 2011

Índice De Complejidad	Peso GRD. Medio		
Servicio egreso	**2012**	**2011**	**variación**
20-110 - MEDICINA	0,99	0,98	0,01
20-120 - CIRUGIA	1,01	1,06	-0,05
20-123 - CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS	3,12	2,94	0,18
20-130 - TRAUMATOLOGIA	1,06	1,1	-0,04
Total	**1,03**	**1,06**	**-0,03**



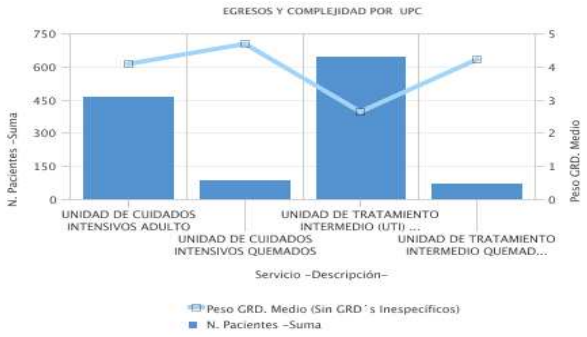
El [8]Peso Medio GRD y/o Índice de Complejidad del total de egresos del HUAP, se ha mantenido anualmente en 1.14, en los Servicios Clínicos este Índice de Complejidad es cercano a 1.0 con excepción de Sala de Quemados que ostenta el máximo con un Casemix 3,12.

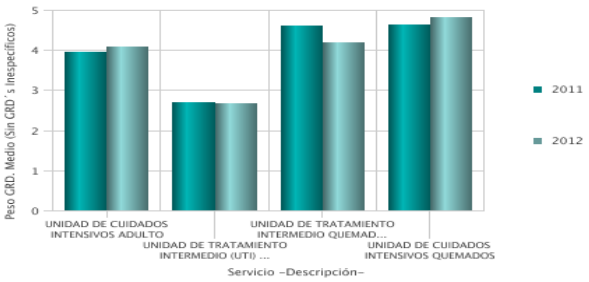
[8]**Peso Medio GRD:** es la expresión numérica asociado a cada GRD y que lleva determinado consigo un peso relativo como expresión del costo relativo de dicho GRD en relación al paciente promedio hospitalizado del centro. Estos recursos hacen referencia a la estancia (días de hospitalización) y a la estimación de recursos para resolver el evento. Valores elevados de Pesos Relativos representan GRD´s más complejos ya que el Peso Medio está íntimamente asociado al Índice Casemix que mide los distintos grados de complejidad relativa de la casuística de un centro respecto del estándar en términos de consumos de estancias. Cada paciente queda asignado a solo un GRD (el sistema es mutuamente excluyente) de acuerdo a su historial clínico codificado.

4. ÍNDICE DE COMPLEJIDAD UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO (CASEMIX UPC)

Año 2012 vs 2011

Índice De Complejidad		Peso GRD. Medio		
Servicio	**Servicio -Descripción-**	**2012**	**2011**	**variación**
20-312	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICO	4,09	3,95	0,14
20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO QUIRÚRGICO	2,67	2,68	-0,01
20-325	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	4,19	4,62	-0,43
20-331	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	4,81	4,65	0,16
	Total	**3,43**	**3,43**	**0**





La UPC de Quemados, centro de referencia nacional de paciente quemado, lidera el Casemix del HUAP con un Índice de Complejidad de 4,81 en la Unidad de Cuidados Intensivos de Quemados y 4,19 en la Unidad Tratamiento Intermedio de Quemados

La UPC Médico Quirúrgico presenta un Índice de Complejidad de 4.09 en la Unidad de Cuidados Intensivo y de 2,67 en la Unidad de Tratamiento Intermedio.

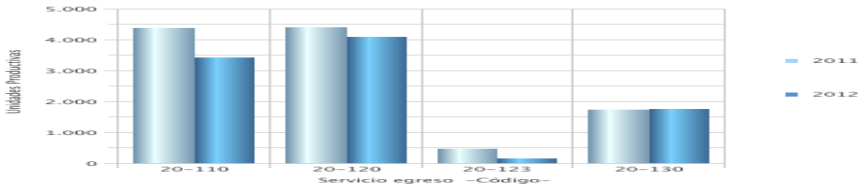
En la Casuística Nacional en cambio tenemos un Casemix promedio:

Casemix UPC Casuística Nacional		2012	2011
Unidades de Cuidados Intensivos	(UCI)	2.79	2.79
Unidades de Tratamiento Intermedio	(UTI)	1.81	1.99

5. UNIDADES PRODUCTIVAS o UNIDADES DE COMPLEJIDAD HOSPITALARIA SERVICIOS CLÍNICOS

Año 2012 vs 2011

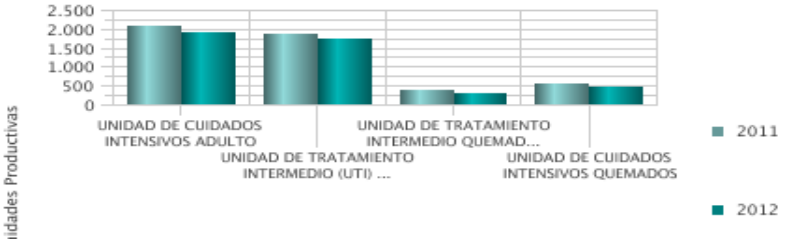
Unidades Productivas o de Complejidad hospitalaria		(UCH) = (PM GRD x Nº egresos)	
Servicio egreso	**2012**	**2011**	**variación**
20-110 - MEDICINA	3.429	4.385	-955
20-120 - CIRUGIA	4.095	4.396	-301
20-123 - CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS ADULTOS	150	456	-306
20-130 - TRAUMATOLOGIA	1.746	1.729	17
Total general	**9.420**	**10.966**	**-1.546**



6. UNIDADES PRODUCTIVAS o UNIDADES DE COMPLEJIDAD HOSPITALARIA UPC

Año 2012 vs 2011

Unidades Productivas o de Complejidad hospitalaria		(UCH) = (PM GRD x Nº egresos)		
Servicio	**Servicio -Descripción-**	**2012**	**2011**	**variación**
20-312	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MEDICO QUIRÚRGICO	1.909	2.066	-157
20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MEDICO QUIRÚRGICO	1.720	1.885	-165
20-325	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	298	370	-72
20-331	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	476	571	-95
		4.403	**4.892**	**-489**



Las unidades de complejidad hospitalaria también tienen relación con la valorización del día camas de estas unidades críticas, entendiendo que a mayor producción el costo variable de cada unidad instalada se encarece dado el aumento de utilización de insumos específicos y posiblemente apoyo de recursos.

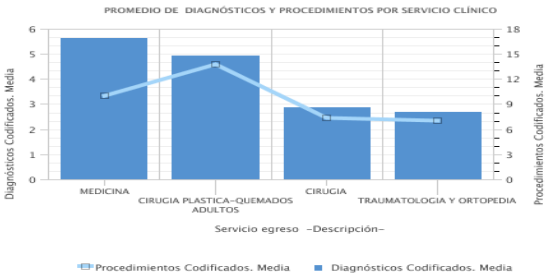
La producción total de ambas UPC, es decir UPC Médico-Quirúrgica y UPC-Quemados durante el 2012, fue de **4.403** unidades de complejidad hospitalaria.

7. COMORBILIDAD y PROCEDIMIENTOS

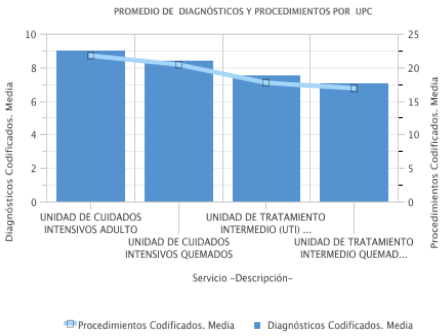
Co- morbilidad (Diagnósticos Secundarios) de los egresos del HUAP 2012, es de 4,1 diagnósticos asociados por persona. En los Servicios Clínicos el máximo lo concentra Medicina con 5.6 diagnósticos por paciente y en las UPC la Unidad de Cuidados Intensivos Médico-Quirúrgica con 9 diagnósticos por paciente.

La media de **procedimientos** efectuados por egreso es de 9. En los Servicios Clínicos el máximo lo concentra Sala Quemados con 14 procedimientos por paciente y en las UPC la Unidad de Cuidados Intensivos Médico-Quirúrgica con 22 seguido por la Unidad de Cuidados Intensivos de Quemados con 21 procedimientos por paciente.

Servicio Clínico	Altas Brutas	%	Diagnósticos Codificados. Media	Procedimientos Codificados. Media	Peso GRD. Medio	Edad años -Media-	Estadía Media
MEDICINA	3452	35,73	5,64	10,08	0,99	64,32	9,71
CIRUGIA	4040	41,81	2,89	7,45	1,01	47,69	6,48
TRAUMATOLOGIA	1644	17,02	2,69	7,04	1,06	50,76	7,86
CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS	48	0,5	4,94	13,85	3,12	41,92	31,46
Total general	**9184**	**95,05**	**3,9**	**8,4**	**1,03**	**54,46**	**8,07**



UPC	N. Pacientes -Suma	Estancia en el Servicio Suma	Diagnósticos Codificados. Media	Procedimientos Codificados. Media	Peso GRD. Medio	Edad años - Media-
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS M-Q	463	5324	9,01	21,77	4,1	55,56
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	86	2355	8,4	20,55	4,7	52,49
UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO M-Q	643	4629	7,49	17,81		59,37
UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	70	1227	7,04	16,87	4,24	47,7
Total	**1262**	**13535**	**8,09**	**19,4**	**3,42**	**56,86**

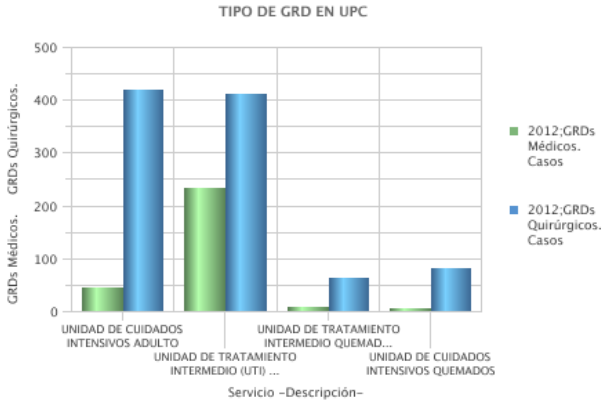


8. TIPO GRD POR SERVICIO

Año	Servicio egreso -	Servicio egreso	Altas Brutas	GRDs Médicos. Casos	%	GRDs Quirúrgicos. Casos	%
2012	20-110	MEDICINA	3452	2798	81,1	654	18,9
	20-120	CIRUGIA	4040	1743	43,1	2297	56,9
	20-123	CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS	48	13	27,1	35	72,9
	20-130	TRAUMATOLOGIA	1644	253	15,4	1391	84,6
Total			**9184**	**4807**	**52,3**	**4377**	**47,7**

9. TIPO GRD POR UPC

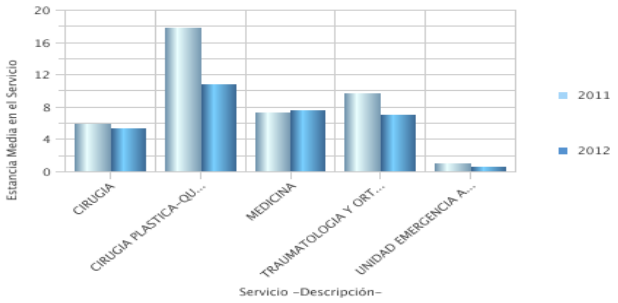
Año	Servicio	UPC	N. Pacientes - Suma	GRDs Médicos. Casos	%	GRDs Quirúrgicos. Casos	%
2012	20-312	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS M-Q	463	44	9,5	419	90,5
	20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO M-Q	643	232	36,1	411	63,9
	20-325	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	70	8	11,4	62	88,6
	20-331	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	86	5	5,8	81	94,2
Total			**1262**	**289**	**22,9**	**973**	**77,1**



10. ESTANCIA MEDIA BRUTA SERVICIOS CLÍNICOS

Año 2012 vs 2011

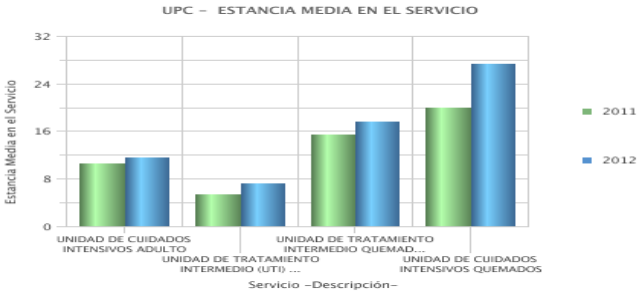
Estancia Media Bruta (con estancias prolongadas)	Año		
Servicio	**2012**	**2011**	**variación**
CIRUGIA	5,3	5,9	-0,6
CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS	10,8	17,8	-7
MEDICINA	7,5	7,3	0,2
TRAUMATOLOGIA	7	9,7	-2,7



11. ESTANCIA MEDIA EN UPC

Año 2012 vs 2011

Estancia Media en el servicio (con estancias prolongadas)	Año		
UPC	**2012**	**2011**	**Variación**
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICO	11,5	10,5	1,0
UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO QUIRÚRGICO	7,2	5,3	1,9
UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	17,5	15,4	2,1
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	27,4	20,0	7,4



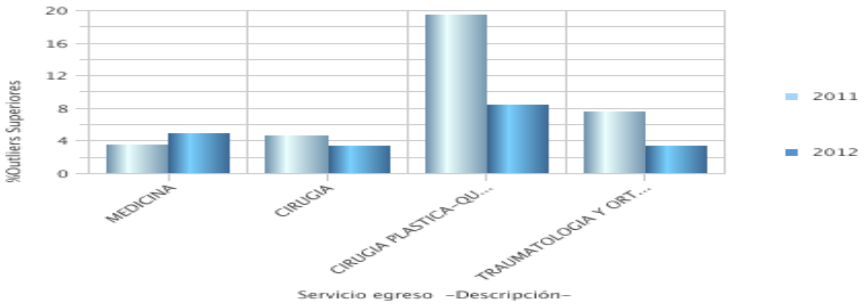
La estadía media de estos recintos debe ser evaluada como "estancia media en el servicio" para desagregarla de la estancia total de cada paciente.

Esta estancia y/o estadía tiene una estrecha relación con la severidad de cada cuadro que se ve reflejada en el índice de complejidad de cada unidad.

12. ESTANCIAS PROLONGADAS SERVICIOS CLÍNICOS (Aceptando el Minsal, un 10% año 2011 y 6.5% año 2012 días prolongados por cualquier causa[9])

Año 2012 vs 2011

	% Estancias Prolongadas u Outliers Superiores			
Servicio egreso -Código-	**Servicio egreso -Descripción-**	**2012**	**2011**	**variación**
20-110	MEDICINA	4,95	3,54	1,41
20-120	CIRUGIA	3,41	4,6	-1,19
20-123	CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS ADULTOS	8,33	19,48	-11,15
20-130	TRAUMATOLOGIA	3,35	7,6	-4,25
Total 2012		**4,01**	**4,81**	**-0,8**



13. ESTANCIAS PROLONGADAS SERVICIOS CLÍNICOS: CASOS - ESTADÍA Y COMPLEJIDAD

Año 2012 vs 2011

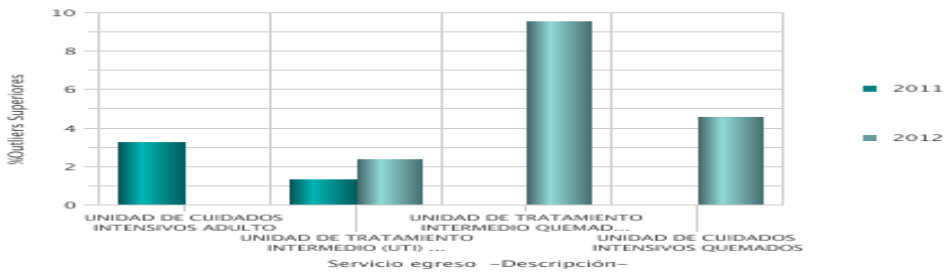
Año	Servicio egreso -Código-	Servicio egreso -Descripción-	Outliers Superiores. Casos	%	Outliers Superiores. Estancias Media	Out Superiores - Peso GRD Medio
2011	20-110	MEDICINA	159	3,54	33,29	0,9
	20-120	CIRUGIA	191	4,6	24,63	0,9
	20-123	CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS	30	19,48	66,9	2,79
	20-130	TRAUMATOLOGIA	119	7,6	29,8	1,01
Total	**2011**		**499**	**4,81**	**31,16**	**1,04**
2012	20-110	MEDICINA	171	4,95	34,53	1
	20-120	CIRUGIA	138	3,41	30,23	1,04
	20-123	CIRUGIA PLASTICA-QUEMADOS	4	8,33	79	4,27
	20-130	TRAUMATOLOGIA	55	3,35	31,4	1,16
Total	**2012**		**368**	**4,01**	**32,93**	**1,07**

[9] Valor estimativo determinado localmente, no se ha encontrado referencia bibliográfica sobre estudios de cual sería el % "normal" esperado de prolongaciones de hospitalización según casuística y complejidad.

14. ESTANCIAS PROLONGADAS UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO

Año 2012 vs 2011

	% Estancias Prolongadas u Outliers Superiores			
Servicio egreso	**Servicio egreso -Descripción-**	**2012**	**2011**	**variación**
20-312	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICO	0	3,27	-3,27
20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO QUIRÚRGICO	2,35	1,32	1,03
20-325	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	9,52	0	9,52
20-331	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	4,55	0	4,55
		2,1	**2,19**	-0,09



Año	Servicio egreso	Servicio egreso -Descripción-	Outliers Superiores. Casos	%	Outliers Superiores. Estancias Media	Out Superiores -Peso GRD Medio
2011	20-312	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICO	7	3,27	111,43	5,47
	20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO QUIRÚRGICO	2	1,32	22	0,97
	20-325	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	0	0		
	20-331	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	0	0	-	-
Total 2011			**9**	**2,19**	**91,56**	**4,47**
2012	20-312	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICO	0	0	-	-
	20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO QUIRÚRGICO	4	2,35	18,75	1,35
	20-325	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS	4	9,52	83,25	3,49
	20-331	UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS	2	4,55	92,5	5,73
Total 2012			**10**	**2,1**	**59,3**	**3,08**

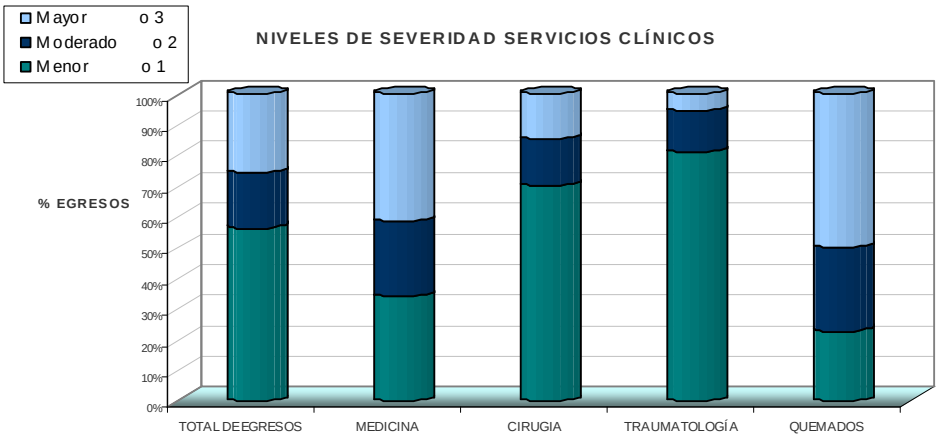
El porcentaje egresos con estancias prolongadas en la UPC Médico-Quirúrgica corresponde al 2.35% en la Unidad de tratamiento Intermedio y a 0,0% en la Unidad De Cuidados Intensivos Médico Quirúrgico.

En la aparición este año de Outliers superiores en la UPC de Quemados, 9,52% en la Unidad de Tratamiento Intermedio de Quemados y 4,55% la Unidad de Cuidados Intensivos de Quemados, influyó directamente el no poder evacuarlos a sala de leves, (reconversión de esta en el segundo semestre) por lo que los pacientes egresaron directamente de la UPC a domicilio o derivados a sus hospitales bases.

15. CATEGORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR NIVELES DE SEVERIDAD POR SERVICIO CLÍNICO (EN %)

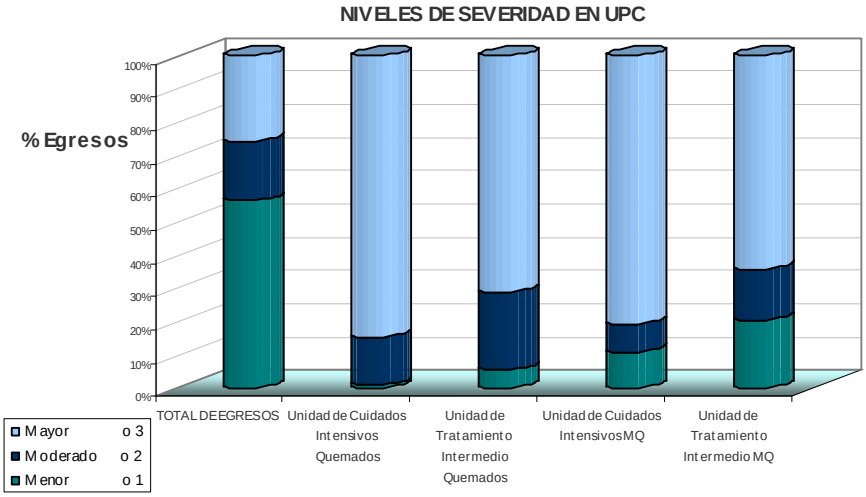
Año 2012

Niveles de Severidad por Servicio Clínico (%)					
Nivel de Severidad	TOTAL DE EGRESOS	MEDICINA	CIRUGIA	TRAUMATOLOGÍA	QUEMADOS
Menor o 1	56,5%	34,3%	70,4%	81,1%	22,9%
Moderado o 2	18,0%	24,3%	15,3%	13,6%	27,1%
Mayor o 3	25,5%	41,4%	14,3%	5,3%	50,0%



13. CATEGORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN POR NIVELES DE SEVERIDAD EN UPC

Niveles de Severidad en UPC (en %)					
Nivel de Severidad	TOTAL DE EGRESOS	Unidad de Cuidados Intensivos Quemados	Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados	Unidad de Cuidados Intensivos MQ	Unidad de Tratamiento Intermedio MQ
Menor o 1	56,5%	1,0%	5,5%	10,8%	20,4%
Moderado o 2	18,0%	14,3%	23,3%	8,4%	15,4%
Mayor o 3	25,5%	84,8%	71,2%	80,8%	64,2%



Como es esperable, dado el perfil de estas UPC, la gran concentración de sus egresos se produce en el Nivel 3 o Mayor de Severidad.

La distribución para este nivel es: Unidad de Cuidados Intensivos de Quemados: **84,8%,** Unidad de Cuidados Intensivos Médico-Quirúrgico: **80,8%.**

La siguen la Unidad de Cuidados Intermedio de Quemados 71%, Unidad de Tratamiento Intermedio Médico-Quirúrgico 64.2% de sus egresos en este nivel.

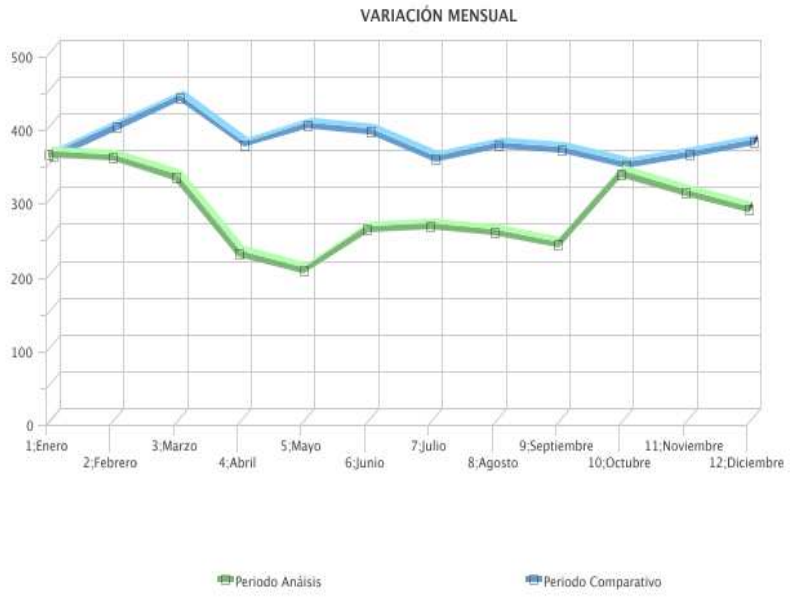
INDICADORES GENERALES
SERVICIOS CLÍNICOS

SERVICIO DE MEDICINA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP

Año 2012 vs 2011 Servicio Medicina

Altas Brutas				
Mes	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**	**Variación %**
Enero	364	355	9	3
Febrero	358	395	-37	-9
Marzo	331	433	-102	-24
Abril	229	370	-141	-38
Mayo	206	397	-191	-48
Junio	262	389	-127	-33
Julio	266	350	-84	-24
Agosto	257	369	-112	-30
Septiembre	241	364	-123	-34
Octubre	336	342	-6	-2
Noviembre	312	357	-45	-13
Diciembre	289	373	-84	-23
TOTAL	**3.451**	**4.494**	**-1.043**	**-23**



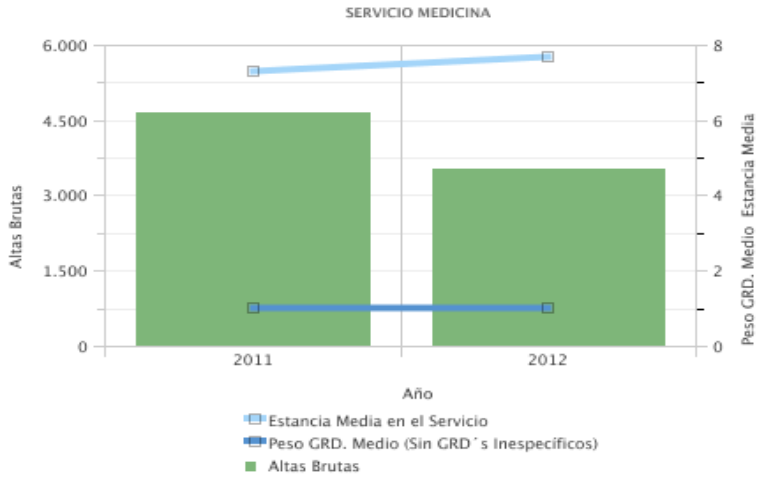
2. INDICADORES GENERALES

Año 2012 vs 2011

SERVICIO MEDICINA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	3.451	4.494	-1.043	-23
EM Bruta	**9,71**	**8,91**	0,8	9
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	3.280	4.335	-1.055	-24
Estancia Media Inliers	8,42	8,01	0,4	5,02
Peso Medio - Case Mix (2)	**0,994**	**0,9756**	0,0184	1,8855
Éxitus	357	487	-130	-27
% Éxitus o Letalidad	10.3%	10.8%		0,50%
Altas Codificadas	3.451	4.494	-1.043	-23
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	5,64	6,26	-0,62	-9,84
Media Proced. Codificados / Alta	10,08	11,51	-1,43	-12,43
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	13	8,5	4,5	52,94
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	3,19	1,63	1,56	95,47
*** E.Media PreQuirurgica Total**	**3,22**	**1,65**	1,57	95,33
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	10	0,5	9,5	1.900,00
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	5,68	2,34	3,33	142,06
*** E.Media PostQuirurgica Total**	5,69	2,34	3,35	143,09

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención



3. INDICADORES DEPURADOS

Año 2012 vs 2011

DATOS INLIERS

SERVICIO MEDICINA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	3.280	4.335	-1.055
EM Inliers	**8,42**	**8,01**	0,4
PM Inlers	0,9938	0,9784	0,0154
EM Norma Depurada	6,99	6,98	0,01
Diferencia Norma	1,43	1,03	0,39
EMAC Inliers	**7,67**	**7,39**	0,27
EMAF Inliers	7,9	8,11	-0,21
IEMA Inliers	1,0654	0,9878	0,0776
Índice Casuístico Inliers	**1,1304**	**1,1624**	-0,032
Índice Funcional	**1,097**	**1,0593**	0,0377
Impacto (Est Evitables) - Inliers	1.694,87	-427,53	2.122,40

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

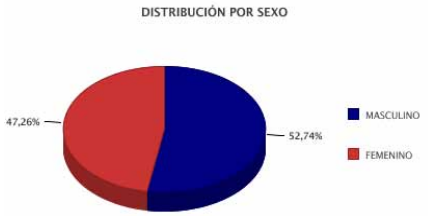
Año 2012 vs 2011 Servicio Medicina

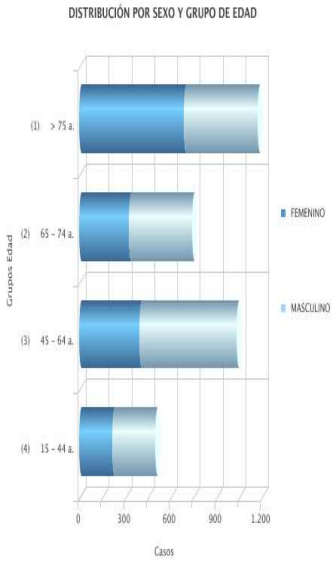
Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	1.173	34,00%	82,55	82
(2) 65 - 74 a.	742	21,50%	69,46	69
(3) 45 - 64 a.	1.036	30,00%	55,63	56
(4) 15 - 44 a.	500	14,50%	31,97	33
Total	**3.451**	**100,00%**	**64,33**	**67**

5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

Año 2012 vs 2011 Servicio Medicina

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	483	14	690	19,99
(2) 65 - 74 a.	415	12,03	327	9,48
(3) 45 - 64 a.	638	18,49	398	11,53
(4) 15 - 44 a.	284	8,23	216	6,26
Total	**1.820**	**100**	**1.631**	**100**





5. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

Año 2012 vs 2011 Servicio Medicina

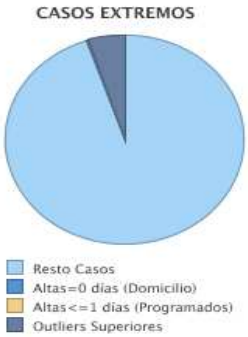
Altas Brutas

Grupo Estancias	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
(1) 0 días	25	46	-21
(2) 1 día	160	174	-14
(3) 2 días	247	266	-19
(4) 3 - 4 días	596	808	-212
(5) 5 - 7 días	981	1.363	-382
(6) 8 - 14 días	898	1.216	-318
(7) 15 + días	544	621	-77
TOTAL	**3.451**	**4.494**	**-1.043**

7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

Servicio de Medicina

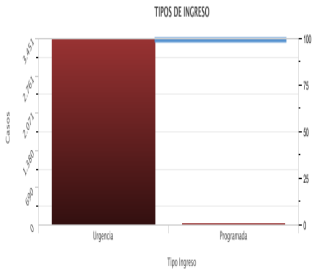
Año	Resto Casos	Altas =0 días (Domicilio)	% 0 y domicilio	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Programado	Outliers Superiores	% Outliers
2012	3.271	9	0,26%	0	0,00%	171	4,96%
2011	4.319	17	0.38%	0	0.00%	159	3.54%
Variación	-1.048	-8	-0.12%	0	0.00%	12	**1.42%**



8. TIPO DE INGRESO

Año 2012 vs 2011 Servicio de Medicina

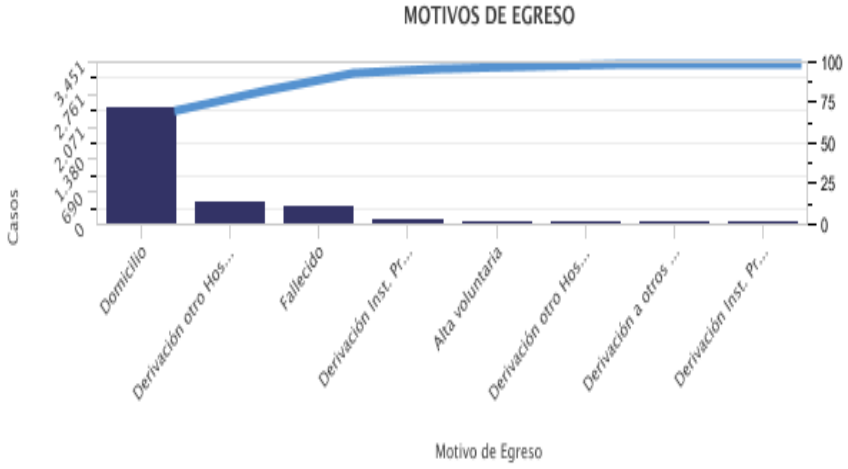
Tipo Ingreso	Casos 2012	p.comp 2011	Var.
Programada	3	3	0
Urgencia	3.448	4.491	-1.043
Total	**3.451**	**4.494**	**-1.043**



9. CONDICION DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 Servicio de Medicina

Motivo de Egreso	Casos 2012	periodo comp 2011	Variación
Domicilio	2.461	3.262	-801
Derivación otro Hospital del Servicio	445	540	-95
Fallecido	357	487	-130
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	92	72	20
Alta voluntaria	45	34	11
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	39	55	-16
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	7	36	-29
Derivación Inst. Privada (voluntario)	5	8	-3
Total	**3.451**	**4.494**	**-1.043**



10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

Año 2012 vs 2011 Servicio de Medicina

Medicina	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.
Programada	2	2	0	-1					1	1	0	-2		
Urgencia	402	-164	558	-168	557	-175	571	-150	546	-132	488	-119	326	-135
Total	**404**	**-162**	**558**	**-169**	**557**	**-175**	**571**	**-150**	**547**	**-131**	**488**	**-121**	**326**	**-135**

11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 Servicio de Medicina

Medicina	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.
Domicilio	341	-121	450	-142	433	-186	474	-84	466	-125	220	-163	77	20
Derivación otro Hospital del Servicio	66	-17	67	-12	73	-7	80	13	69	-38	52	-8	38	-26
Fallecido	42	-25	52	-27	38	-29	59	-2	60	-20	50	-16	56	-11
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	19	8	14	0	13	1	15	7	16	3	7	2	8	-1
Alta voluntaria	5	-1	10	6	5	-4	12	8	5	0	4	0	4	2
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	2	-2	2	-5	0	-12	2	-3	1	-6	0	-1		
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	2	-8	6	-8	3	-9	21	14	4	-2	3	0	0	-3
Derivación Inst. Privada (voluntario)	0	-1	1	0			2	0	2	0	0	-1	0	-1
Total	**477**	**-167**	**602**	**-188**	**565**	**-246**	**665**	**-47**	**623**	**-188**	**336**	**-187**	**183**	**-20**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

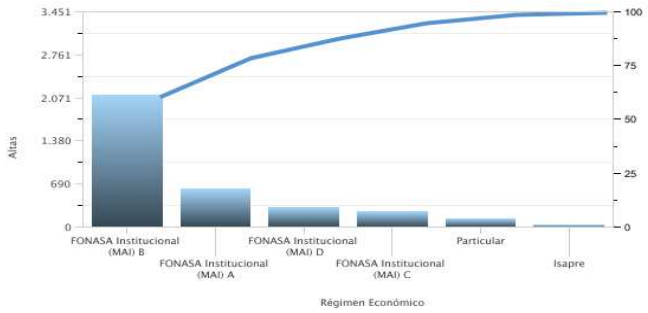
Año 2012 vs 2011 Servicio de Medicina

SERVICIO DE MEDICINA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación %
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	129	94	37
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	264	260	2
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	396	388	2
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	539	567	-5
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	515	648	-21
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	1.608	2.537	-37
Casos con 0 Procedimientos Codificados	1	1	0
Casos con 1 Procedimientos Codificados	4	1	300
Casos con 2 Procedimientos Codificados	38	7	443
Casos con 3 Procedimientos Codificados	109	29	276
Casos con 4 Procedimientos Codificados	184	75	145
Casos con 5 Procedimientos Codificados	266	144	85
Casos con más de 5 Procedimientos Codificados	2.849	4.237	-33

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

Año 2012 Servicio de Medicina

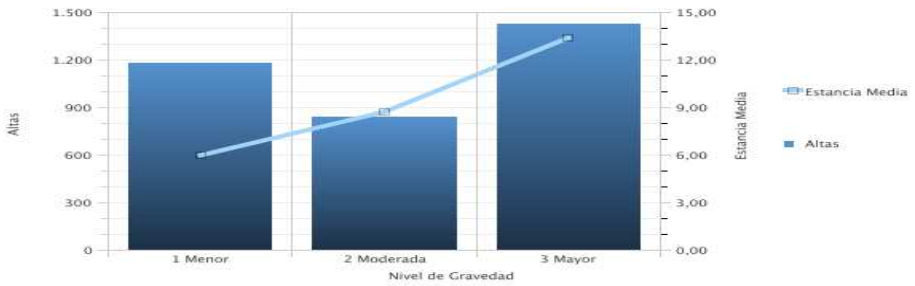
Régimen Económico	Altas	%
FONASA Institucional (MAI) A	611	17,71%
FONASA Institucional (MAI) B	2.117	61,34%
FONASA Institucional (MAI) C	243	7,04%
FONASA Institucional (MAI) D	312	9,04%
Isapre	30	0,87%
|Particular	138	4,00%
TOTAL	**3.451**	**100,00%**



14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : IRv2.3 Servicio de Medicina 2012

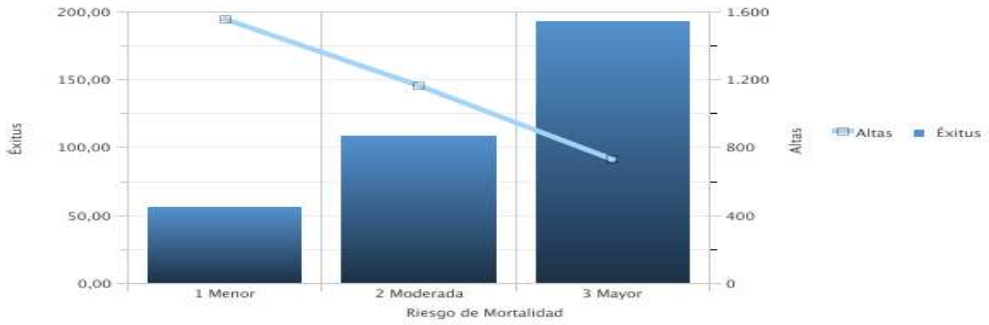
Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	1.183	34,28%	0,6587	5,97
2 Moderada	840	24,34%	0,757	8,71
3 Mayor	1.428	41,38%	1,4111	13,39
TOTAL	**3.451**	**100,00%**	**0,994**	**9,71**



15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : **IRv2.3** Servicio de Medicina 2012

Riesgo de Mortalidad	Altas	%	Éxitus	%
1 Menor	1.555	45,10%	56	3,60%
2 Moderada	1.163	33,70%	108	9,29%
3 Mayor	733	21,20%	193	26,33%
TOTAL	**3.451**	**100,00%**	**357**	**10,34%**



16. REINGRESOS

a. En un año

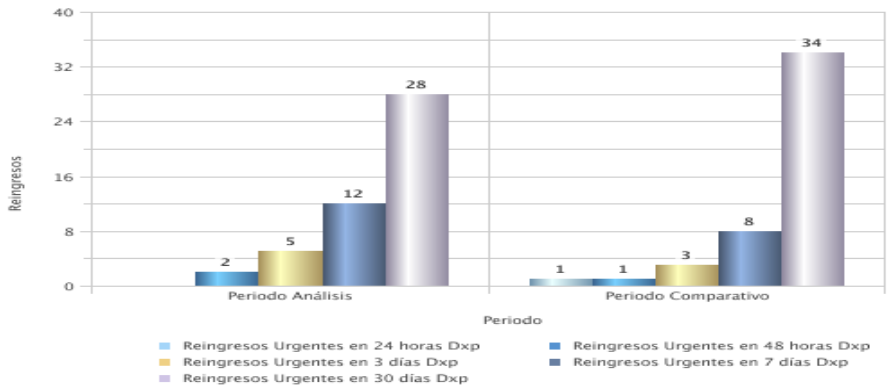
Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido **otro episodio** de ingreso en el Centro en el **último año.** (Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días)

SERVICIO DE MEDICINA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	9	9	0
Reingresos en 48 horas	20	24	-4
Reingresos en 3 días	36	46	-10
Reingresos en 7 días	68	84	-16
Reingresos en 30 días	187	248	-61
Reingresos mas de 30 días	453	570	-117
Reingresos Total	**640**	**818**	-178

b. En un mes por Diagnóstico principal

Reingresos Urgentes Dx Ppal. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios tiene el **mismo Diagnóstico Principal**

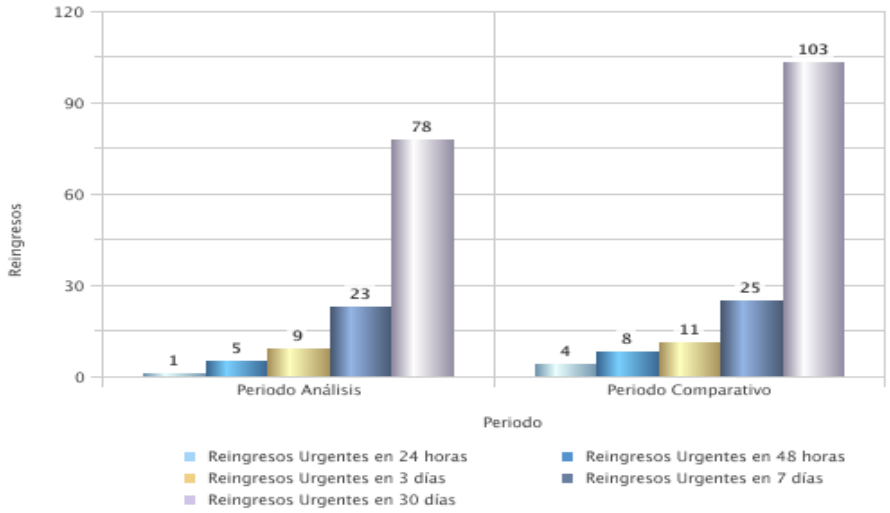
SERVICIO DE MEDICINA	Periodo Análisis	Periodo Comparativo	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas Dxp	0	1	-1
Reingresos Urgentes en 48 horas Dxp	2	1	1
Reingresos Urgentes en 3 días Dxp	5	3	2
Reingresos Urgentes en 7 días Dxp	12	8	4
Reingresos Urgentes en 30 días Dxp	28	34	-6
Total Reingresos Urgentes Dxp	**28**	**34**	-6



c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la misma **Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0)

SERVICIO DE MEDICINA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas	1	4	-3
Reingresos Urgentes en 48 horas	5	8	-3
Reingresos Urgentes en 3 días	9	11	-2
Reingresos Urgentes en 7 días	23	25	-2
Reingresos Urgentes en 30 días	78	103	-25
Reingresos Urgentes Totales	**78**	**103**	-25



17. DIAGNÓSTICO POR CATEGORÍA PRINCIPAL MÁS FRECUENTE

SERVICIO DE MEDICINA

N°	Diagnóstico x Categoría	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
1	J18 Neumonía, organismo no especificado	370	10,72	9,96	0,95
2	I21 Infarto agudo del miocardio	357	10,34	7,27	1,25
3	I63 Infarto cerebral	213	6,17	13,06	1,2
4	I50 Insuficiencia cardíaca	173	5,01	9,05	0,79
5	I20 Angina de pecho	157	4,55	6,15	0,78
6	N39 Otros trastornos del sistema urinario	102	2,95	9,96	0,7
7	I61 Hemorragia intraencefálica	74	2,14	12,47	1,33
8	I48 Fibrilación y aleteo auricular	64	1,85	6,09	0,65
9	K92 Otras enfermedades del sistema digestivo	63	1,83	6,84	0,82
10	N10 Nefritis tubulointersticial aguda	58	1,68	6,79	0,53
11	J44 Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	56	1,62	8,14	0,79
12	G93 Otros trastornos del encéfalo	52	1,51	8,15	1,06
13	J69 Neumonitis debida a sólidos y líquidos	47	1,36	14,49	1,46
14	A41 Otras septicemias	43	1,25	18,58	1,65
15	E11 Diabetes mellitus no insulinodependiente	43	1,25	11,49	1,05
16	I85 Várices esofágicas	41	1,19	9,02	0,89
17	K70 Enfermedad alcohólica del hígado	41	1,19	9,78	0,89
18	N18 Insuficiencia renal crónica	41	1,19	11,39	0,84
19	K25 Úlcera gástrica	40	1,16	6	0,7
20	K26 Úlcera duodenal	37	1,07	8,7	0,81
21	T42 Envenenamiento por antiepilépticos, hipnóticossedantes y drogas antiparkinsonianas	37	1,07	3,22	0,63
22	A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	36	1,04	7,53	0,53
23	A04 Otras infecciones intestinales bacterianas	32	0,93	18,13	0,79
24	G40 Epilepsia	31	0,9	5,06	0,72
25	G45 Ataques de isquemia cerebral transitoria y síndromes afines	31	0,9	7,52	0,6
26	J15 Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	29	0,84	19,9	1,7
27	I44 Bloqueo auriculoventricular y de rama izquierda del haz	28	0,81	11,07	1,61
28	R07 Dolor de garganta y en el pecho	28	0,81	4,54	0,63
29	T38 Envenenamiento por hormonas y sus sustitutos y antagonistas sintéticos, no clasificados en otra	28	0,81	8,71	0,52
30	K29 Gastritis y duodenitis	25	0,72	8,08	1,1
31	T43 Envenenamiento por psicotrópicos, no clasificados en otra parte	25	0,72	3	0,63
32	T82 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos cardiovasculares	24	0,7	9,08	1,34
33	I11 Enfermedad cardíaca hipertensiva	21	0,61	9,71	0,92
34	K72 Insuficiencia hepática, no clasificada en otra parte	21	0,61	6,81	0,74
35	I26 Embolia pulmonar	20	0,58	10,1	0,98
36	D50 Anemias por deficiencia de hierro	19	0,55	4,53	0,66
37	I10 Hipertensión esencial (primaria)	19	0,55	4,74	0,66
38	I49 Otras arritmias cardíacas	19	0,55	9,89	0,87
39	K52 Otras colitis y gastroenteritis no infecciosas	18	0,52	5,67	0,53
40	J90 Derrame pleural no clasificado en otra parte	17	0,49	8,59	0,69
41	N13 Uropatía obstructiva y por reflujo	17	0,49	12,06	0,75
42	G41 Estado de mal epiléptico	16	0,46	10	0,8

18. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

SERVICIO DE MEDICINA

N°	Diagnóstico Principal x Frecuencia	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
1	J18.9 - Neumonía, no especificada	354	10,25	9,86	0,95
2	I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	195	5,65	7,78	1,22
3	I20.0 - Angina inestable	150	4,35	6,04	0,78
4	I50.0 - Insuficiencia cardíaca congestiva	145	4,2	8,46	0,74
5	N39.0 - Infección de vías urinarias, sitio no especificado	102	2,95	9,96	0,7
6	I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	69	2	13,97	1,2
7	I48 - Fibrilación y aleteo auricular	64	1,85	6,09	0,65
8	N10 - Nefritis tubulointersticial aguda	58	1,68	6,79	0,53
9	I63.9 - Infarto cerebral, no especificado	57	1,65	9,95	1
10	I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	54	1,56	6,81	1,27
11	I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	49	1,42	6,82	1,34
12	I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	48	1,39	5,4	1,32
13	I63.3 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	47	1,36	14,85	1,17
14	J69.0 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	47	1,36	14,49	1,46
15	I85.0 - Várices esofágicas con hemorragia	41	1,19	9,02	0,89
16	J44.1 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica con exacerbación aguda, no especificada	35	1,01	7,8	0,81
17	A04.7 - Enterocolitis debida a Clostridium difficile	32	0,93	18,13	0,79
18	K92.2 - Hemorragia gastrointestinal, no especificada	32	0,93	6,94	0,77
19	G93.4 - Encefalopatía no especificada	31	0,9	5,84	0,81
20	N18.5 - Enfermedad renal crónica, estadio 5	31	0,9	12,94	0,87
21	I61.0 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical	27	0,78	13,81	1,51
22	R07.2 - Dolor precordial	26	0,75	4,73	0,64
23	T38.3 - Envenenamiento por hormonas y sus sustitutos y antagonistas sintéticos, no clasificados en otra parte - Insulina y drogas hipoglucemiantes orales [antidiabéticas]	26	0,75	9,08	0,52
24	K26.4 - Crónica o no especificada, con hemorragia	25	0,72	8,56	0,78
25	G45.9 - Isquemia cerebral transitoria, sin otra especificación	24	0,7	6,33	0,6
26	T42.4 - Envenenamiento por antiepilépticos, hipnóticossedantes y drogas antiparkinsonianas - Benzodiazepinas	24	0,7	3,38	0,63
27	I50.1 - Insuficiencia ventricular izquierda	23	0,67	11,7	1,14
28	K25.0 - Aguda con hemorragia	23	0,67	5,39	0,68
29	G40.9 - Epilepsia, tipo no especificado	21	0,61	4,29	0,65
30	A09.9 - Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	20	0,58	8,65	0,54
31	I11.0 - Enfermedad cardíaca hipertensiva con insuficiencia cardíaca (congestiva)	20	0,58	10,05	0,92
32	I26.9 - Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	20	0,58	10,1	0,98
33	K70.3 - Cirrosis hepática alcohólica	20	0,58	10,85	0,93
34	K72.0 - Insuficiencia hepática aguda o subaguda	20	0,58	7	0,75
35	I10 - Hipertensión esencial (primaria)	19	0,55	4,74	0,66
36	K92.1 - Melena	19	0,55	5,84	0,68
37	I44.2 - Bloqueo auriculoventricular completo	18	0,52	11,78	1,84
38	K29.0 - Gastritis aguda hemorrágica	18	0,52	8,94	1,24
39	J90 - Derrame pleural no clasificado en otra parte	17	0,49	8,59	0,69
40	K70.1 - Hepatitis alcohólica	17	0,49	8,65	0,77

19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

SERVICIO DE MEDICINA

Diagnóstico Principal asociado a mayor Complejidad	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
K63.1 - Perforación del intestino (no traumática)	1	0,03	72	11,43
S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	1	0,03	104	11,43
S12.10 - Fractura de la segunda vértebra cervical - Cerrada	1	0,03	128	11,43
T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	3	0,09	76,33	6,56
A39.0 - Meningitis meningocócica (G01*)	1	0,03	20	5,86
B22.1 - Enfermedad por VIH, resultante en neumonitis linfoide intersticial	2	0,06	53	5,86
G21.0 - Síndrome neuroléptico maligno	1	0,03	34	5,86
K43.1 - Hernia ventral con gangrena	1	0,03	58	5,86
N17.0 - Insuficiencia renal aguda con necrosis tubular	1	0,03	100	5,86
S27.30 - Otros traumatismos del pulmón - Sin herida dentro de la cavidad torácica	1	0,03	26	5,86
T81.2 - Punción o laceración accidental durante un procedimiento, no clasificadas en otra parte	1	0,03	32	5,86
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	1	0,03	44	5,6
S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	4	0,12	50,75	5,35
J95.5 - Estenosis subglótica consecutiva a procedimientos	1	0,03	10	5,06
R57.1 - Choque hipovolémico	1	0,03	42	5,05
S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	6	0,17	51,33	4,84
K28.0 - Aguda con hemorragia	2	0,06	58,5	4,66
E11.7 - Con complicaciones múltiples	3	0,09	26,33	4,44
C92.0 - Leucemia mieloide aguda	1	0,03	3	4,2
I46.0 - Paro cardíaco con resucitación exitosa	8	0,23	17,75	3,73
T87.4 - Infección de muñón de amputación	1	0,03	3	3,54
G93.1 - Lesión cerebral anóxica, no clasificada en otra parte	4	0,12	15,5	3,5
C18.7 - Tumor maligno del colon sigmoide	1	0,03	38	3,46
K41.4 - Hernia femoral unilateral o no especificada, con gangrena	1	0,03	11	3,46
N45.0 - Orquitis, epididimitis y orquiepididimitis con absceso	1	0,03	68	3,46
G12.2 - Enfermedades de las neuronas motoras	1	0,03	8	3,25
K55.0 - Trastorno vascular agudo de los intestinos	2	0,06	13	3,25
K85.9 - Pancreatitis aguda, no especificada	2	0,06	19	3,21
K22.2 - Obstrucción del esófago	1	0,03	20	2,91
A86 - Encefalitis viral, no especificada	6	0,17	27,83	2,9
A41.0 - Septicemia debida a Staphylococcus aureus	6	0,17	33,5	2,74
C38.3 - Tumor maligno del mediastino, parte no especificada	1	0,03	16	2,71
E16.1 - Otras hipoglicemias	3	0,09	15,67	2,63
I63.0 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales	6	0,17	13,17	2,55
J96.1 - Insuficiencia respiratoria crónica	3	0,09	19,33	2,55
J15.2 - Neumonía debida a estafilococos	13	0,38	24,54	2,39
I31.9 - Enfermedad del pericardio, no especificada	2	0,06	32	2,36
K56.5 - Adherencias [bridas] intestinales con obstrucción	1	0,03	16	2,26
M76.36 - Síndrome del tendón del tensor de la fascia lata - Pierna	1	0,03	37	2,24
I24.0 - Trombosis coronaria que no resulta en infarto del miocardio	1	0,03	5	2,23
I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	8	0,23	12,38	2,11

I33.0 - Endocarditis infecciosa aguda y subaguda	2	0,06	20	2,1

20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

SERVICIO DE MEDICINA

Procedimiento Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
87.44 - Radiografía torácica rutinaria, descrita como tal	513	14,86	8,11	0,79
87.03 - Tomografía axial computerizada de cabeza	493	14,28	9,19	0,83
88.55 - Arteriografía coronaria con empleo de un solo catéter ***	233	6,75	7,19	1,31
45.13 -endoscopia de intestino delgado	190	5,5	8,49	0,8
88.72 - Ecografía diagnóstica del corazón	177	5,13	7,87	0,72
99.21 - Inyección de antibiótico	174	5,04	8,89	0,74
89.52 - Electrocardiograma	118	3,42	4,96	0,58
39.96 - Perfusión de cuerpo entero	111	3,22	4,47	0,54
99.19 - Inyección de anticoagulante	105	3,04	5,51	0,6
87.41 - Tomografía axial computerizada del tórax	70	2,03	10,44	0,81
93.90 - Ventilación mecánica no invasiva	68	1,97	12,15	0,98
39.95 - Hemodiálisis	64	1,85	13,66	0,93
88.76 - Ultrasonografía diagnóstica del abdomen y el retroperitoneo	64	1,85	10,48	0,66
89.54 - Monitorización electrográfica	62	1,8	5,79	0,63
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	42	1,22	35,81	5,9
99.04 - Transfusión de concentrado de hematíes	42	1,22	6,64	0,83
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	37	1,07	12,51	1,72
88.01 - Tomografía axial computerizada del abdomen	35	1,01	9,2	0,67
88.53 - Angiocardiografía de estructuras cardiacas izquierdas ***	35	1,01	7,23	1,18
03.31 - Punción espinal	30	0,87	8,7	0,98
42.33 - Extirpación o eliminación (destrucción) endoscópica de lesión o de tejido del esófago	30	0,87	8,33	0,94
44.43 - Control endoscópico de hemorragia gástrica o duodenal	30	0,87	8,33	0,75
00.45 - Inserción de un stent vascular ***	29	0,84	6,31	1,79
43.11 - Gastrostomía percutánea (endoscópica) (PEG)	28	0,81	28,29	1,14
87.71 - Tomografía axial computerizada de riñón	28	0,81	9,61	0,59
45.16 - Esófago-gastro-duodenoscopia (EGD) con biopsia cerrada	27	0,78	5,85	0,88
88.43 - Arteriografía de las arterias pulmonares	26	0,75	12,27	0,92
54.91 - Drenaje abdominal percutáneo	25	0,72	10,44	0,96
34.04 - Inserción de catéter intercostal para drenaje	24	0,7	35,42	2,6
36.06 - Inserción de stent(s) no liberador de fármacos en arteria coronaria ***	24	0,7	6,25	1,75
45.23 - Colonoscopia	24	0,7	6,96	0,73
88.75 - Ultrasonografía diagnóstica del aparato urinario	19	0,55	9,42	0,65
37.81 - Inserción inicial de un dispositivo de cámara única, no especificado como con respuesta en frecuencia	16	0,46	16,81	2,01
96.04 - Inserción de tubo endotraqueal	16	0,46	7,5	1,55
38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	15	0,43	13,33	0,97
99.17 - Inyección de insulina	15	0,43	7,6	0,5
88.91 - Imagen por resonancia magnética del cerebro y el tronco del encéfalo	14	0,41	13,57	0,78
96.33 - Lavado gástrico	14	0,41	2,64	0,47
34.91 - Toracocentesis	13	0,38	7,46	0,96
38.95 - Cateterismo venoso para diálisis renal	11	0,32	7	1,22
00.66 - Angioplastia coronaria transluminal percutánea (ACTP) o aterectomía coronaria ***	10	0,29	7,7	1,86
37.83 - Inserción inicial de dispositivo de doble cámara	10	0,29	12,7	1,86

**** El HUAP **NO** tiene Unidad de Hemodinamia, por lo que Coronariografias y Angioplastías se realizan en otros hospitales de la Red Asistencial del Minsal.*

21. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

SERVICIO DE MEDICINA

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
044163 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	314	7,83	0,9450	7,35	0,49	1,0660	7,83	152	0,42	1,0661
054123 - MH INSUFICIENCIA CARDÍACA w/MCC	170	8,66	0,9196	9,63	-0,97	0,8990	8,66	-165	-0,46	0,8990
051151 - PH CATETERISMO CARDÍACO	159	5,96	0,8591	4,48	1,48	1,3306	5,96	235	0,65	1,3307
054201 - MH ANGINA DE PECHO Y DOLOR TORÁCICO	128	4,14	0,4220	4,34	-0,20	0,9545	4,14	-25	-0,07	0,9546
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	109	9,60	1,9647	8,95	0,65	1,0727	9,60	71	0,20	1,0727
014141 - MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO	94	7,27	0,6877	6,73	0,54	1,0800	7,27	51	0,14	1,0800
054122 - MH INSUFICIENCIA CARDÍACA w/CC	90	7,68	0,5986	7,08	0,60	1,0847	7,68	54	0,15	1,0847
051153 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	85	7,75	1,5609	11,11	-3,36	0,6976	7,75	-286	-0,79	0,6977
114123 - MH INFECCIONES DE LOS RIÑONES Y EL TRACTO URINARIO w/MCC	84	7,93	0,7859	9,66	-1,74	0,8204	7,93	-146	-0,40	0,8204
051152 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/CC	83	7,54	0,9837	6,82	0,73	1,1065	7,54	60	0,17	1,1065
044162 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/CC	82	6,66	0,5828	6,20	0,46	1,0734	6,66	37	0,10	1,0734
051401 - PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS	79	5,37	1,6944	4,44	0,93	1,2091	5,37	73	0,20	1,2092
014142 - MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO w/CC	77	8,75	0,8586	9,65	-0,90	0,9070	8,75	-69	-0,19	0,9070
014143 - MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO w/MCC	77	13,82	1,1855	14,44	-0,63	0,9567	13,82	-48	-0,13	0,9567
054203 - MH ANGINA DE PECHO Y DOLOR TORÁCICO w/MCC	77	6,42	0,5565	6,71	-0,29	0,9560	6,42	-23	-0,06	0,9560
054103 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO w/MCC	66	9,50	1,0148	9,28	0,22	1,0239	9,50	15	0,04	1,0239
044173 - MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA w/MCC	62	8,34	0,8161	8,37	-0,04	0,9957	8,34	-2	-0,01	0,9957
114122 - MH INFECCIONES DE LOS RIÑONES Y EL TRACTO URINARIO w/CC	60	7,60	0,5462	7,23	0,37	1,0510	7,60	22	0,06	1,0510
044161 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS)	57	5,65	0,3841	4,64	1,01	1,2185	5,65	58	0,16	1,2185
044153 - MH INFECCIONES E INFLMAACIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO w/MCC	53	10,26	1,4854	13,72	-3,45	0,7482	10,26	-183	-0,51	0,7482

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
064112 - MH GASTRITIS Y ÚLCERA PÉPTICA w/CC	45	5,33	0,6585	5,99	-0,66	0,8896	5,33	-30	-0,08	0,8897
054101 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	42	4,26	0,4847	6,22	-1,96	0,6850	4,26	-82	-0,23	0,6849
064183 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO w/MCC	40	9,08	1,0276	9,00	0,07	1,0080	9,08	3	0,01	1,0080
044153 - MH INFECCIONES E INFLMAACIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO w/MCC	38	18,37	1,4854	13,72	4,65	1,3390	18,37	177	0,49	1,3390
054193 - MH ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN CARDÍACA w/MCC	38	6,53	0,7344	7,52	-0,99	0,8679	6,53	-38	-0,10	0,8678
214123 - MH ENVENENMAIENTO Y EFECTOS TÓXICOS POR DROGAS w/MCC	38	5,08	0,7170	5,77	-0,70	0,8796	5,08	-26	-0,07	0,8796
054191 - MH ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN CARDÍACA	35	4,54	0,4213	4,37	0,17	1,0388	4,54	6	0,02	1,0388
064122 - MH ENFERMEDADES ESOFÁGICAS w/CC	35	7,49	0,5968	6,65	0,84	1,1262	7,49	29	0,08	1,1262
064181 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO	35	4,26	0,4505	3,05	1,20	1,3944	4,26	42	0,12	1,3943
054121 - MH INSUFICIENCIA CARDÍACA	34	5,68	0,4607	4,89	0,79	1,1608	5,68	27	0,07	1,1608
014131 - MH HEMORRAGIA INTRACRANEAL NO	32	7,22	0,8892	6,79	0,43	1,0627	7,22	14	0,04	1,0627

22. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

SERVICIO DE MEDICINA

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
051153 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	72	9,86	1,5609	11,11	-1,25	0,8873	9,86	-90	-0,25	0,8874
054101 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	42	4,26	0,4847	6,22	-1,96	0,6850	4,26	-82	-0,23	0,6849
054103 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO w/MCC	55	8,00	1,0148	9,28	-1,28	0,8623	8,00	-70	-0,20	0,8623
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	2	13,50	4,0068	42,39	-28,89	0,3185	13,50	-58	-1,93	0,3185
164133 - MH TRASTORNOS DE LOS GLÓBULOS ROJOS EXCLUYENDO CRISIS POR ANEMIA DREPANOCÍTICA w/MCC	13	6,00	0,8451	9,53	-3,53	0,6295	6,00	-46	-0,13	0,6295
184153 - MH INFECCIÓN POR VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA w/MCC	5	7,00	1,4691	16,08	-9,08	0,4354	7,00	-45	-0,25	0,4354
064103 - MH MALIGNIDAD EN EL TRACTO DIGESTIVO w/MCC	8	8,13	1,3855	13,25	-5,12	0,6134	8,13	-41	-0,14	0,6134
054193 - MH ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN CARDÍACA w/MCC	38	6,53	0,7344	7,52	-0,99	0,8679	6,53	-38	-0,10	0,8678
014142 - MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO w/CC	55	8,98	0,8586	9,65	-0,67	0,9307	8,98	-37	-0,10	0,9307
014213 - MH ESTUPOR Y COMA NO TRAUMÁTICOS w/MCC	10	6,90	1,1014	10,15	-3,25	0,6795	6,90	-33	-0,09	0,6795
011102 - PH CRANEOTOMÍA w/CC	2	3,00	2,3897	18,60	-15,60	0,1613	3,00	-31	-0,52	0,1613
014103 - MH LESIONES Y TRASTORNOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL w/MCC	2	3,00	1,6012	18,42	-15,42	0,1628	3,00	-31	-1,03	0,1628
064112 - MH GASTRITIS Y ÚLCERA PÉPTICA w/CC	45	5,33	0,6585	5,99	-0,66	0,8896	5,33	-30	-0,08	0,8897
054202 - MH ANGINA DE PECHO Y DOLOR TORÁCICO w/CC	21	4,38	0,4805	5,76	-1,38	0,7610	4,38	-29	-0,08	0,7609
014262 - MH OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO w/CC	9	5,11	0,6647	8,27	-3,16	0,6177	5,11	-28	-0,09	0,6177
054233 - HM FALLAS, REACCIONES Y COMPLICACIONES DE DISPOSITIVOS O DE PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES w/MCC	22	8,41	1,3772	9,65	-1,24	0,8716	8,41	-27	-0,08	0,8716
214123 - MH ENVENENMAIENTO Y EFECTOS TÓXICOS POR DROGAS w/MCC	38	5,08	0,7170	5,77	-0,70	0,8796	5,08	-26	-0,07	0,8796
064113 - MH GASTRITIS Y ÚLCERA PÉPTICA w/MCC	26	8,31	0,9945	9,31	-1,01	0,8921	8,31	-26	-0,07	0,8921
031203 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DE OÍDOS, NARIZ, BOCA Y GARGANTA w/MCC	2	26,50	5,0585	38,75	-12,25	0,6838	26,50	-25	-0,12	0,6838
074133 - MH TRASTORNOS DEL HÍGADO EXCLUYENDO MALIGNIDAD, CIRROSIS O HEPATITIS ALCOHÓLICA w/MCC	8	7,88	1,1064	10,76	-2,89	0,7319	7,88	-23	-0,07	0,7319
014191 - MH INFECCIONES NO BACTERIANAS DEL SISTEMA NERVIOSO EXCLUYENDO MENINGITIS VIRAL	13	7,08	1,1185	8,84	-1,76	0,8010	7,08	-23	-0,06	0,8010
084133 - MH MALIGNIDAD MÚSCULO-ESQUÉLETICA, DEL TEJIDO CONJUNTIVO Y FRACTURAS PATOLÓGICAS w/MCC	2	3,50	1,2379	14,82	-11,32	0,2361	3,50	-23	-0,13	0,2361
074132 - MH TRASTORNOS DEL HÍGADO EXCLUYENDO MALIGNIDAD, CIRROSIS O HEPATITIS ALCOHÓLICA w/CC	10	5,70	0,6929	7,90	-2,20	0,7213	5,70	-22	-0,07	0,7213
094103 - MH TRASTORNOS MAYORES DE LA PIEL w/MCC	2	7,00	1,4041	17,95	-10,95	0,3900	7,00	-22	-0,24	0,3900
114123 - MH INFECCIONES DE LOS RIÑONES Y EL TRACTO URINARIO w/MCC	51	9,24	0,7859	9,66	-0,43	0,9556	9,24	-22	-0,06	0,9556
054201 - MH ANGINA DE PECHO Y DOLOR TORÁCICO	69	4,04	0,4220	4,34	-0,29	0,9321	4,04	-20	-0,06	0,9322
064102 - MH MALIGNIDAD EN EL TRACTO DIGESTIVO w/CC	5	5,20	0,8465	9,23	-4,03	0,5636	5,20	-20	-0,06	0,5636

23. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

SERVICIO DE MEDICINA

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

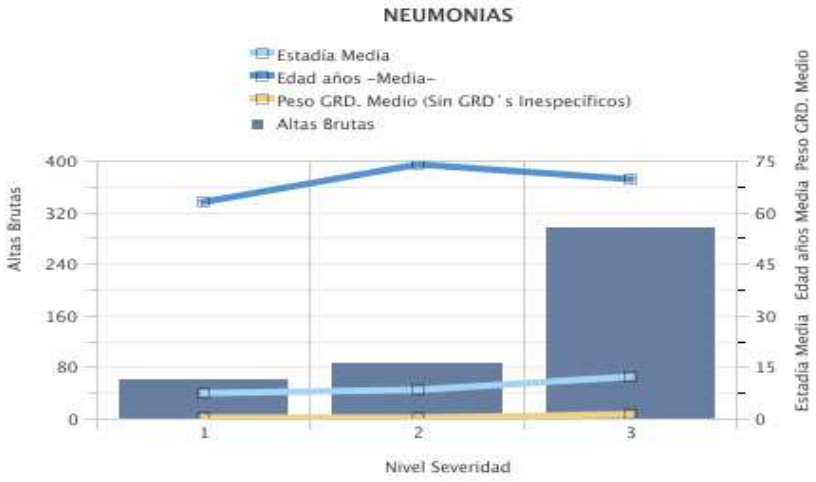
GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	11	91,73	11,4276	64,91	26,82	1,4132	91,73	295	0,82	1,4132
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	47	30,79	5,8615	25,59	5,19	1,2030	30,79	244	0,68	1,2029
044153 - MH INFECCIONES E INFLMAACIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO w/MCC	38	18,37	1,4854	13,72	4,65	1,3390	18,37	177	0,49	1,3390
044163 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	207	8,16	0,9450	7,35	0,82	1,1109	8,16	169	0,47	1,1110
051151 - PH CATETERISMO CARDÍACO	101	5,70	0,8591	4,48	1,23	1,2741	5,70	124	0,34	1,2742
184103 - MH SEPTICEMIA w/MCC	23	13,57	1,3960	9,32	4,24	1,4553	13,57	98	0,27	1,4553
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	5	35,40	3,4606	17,35	18,05	2,0407	35,40	90	0,33	2,0407
111403 - PH PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES w/MCC	20	18,25	1,2561	13,99	4,26	1,3045	18,25	85	0,24	1,3045
044161 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS)	47	6,21	0,3841	4,64	1,58	1,3401	6,21	74	0,21	1,3400
051143 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE w/MCC	8	18,63	2,4462	9,38	9,24	1,9852	18,63	74	0,21	1,9851
111203 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL TRACTO URINARIO SUPERIOR w/MCC	2	50,00	2,0143	16,88	33,12	2,9623	50,00	66	0,18	2,9622
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	66	9,91	1,9647	8,95	0,96	1,1077	9,91	64	0,18	1,1077
044151 - MH INFECCIONES E INFLMAACIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO	18	11,67	0,7377	8,48	3,18	1,3750	11,67	57	0,16	1,3750
051401 - PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS	96	5,03	1,6944	4,44	0,59	1,1334	5,03	57	0,16	1,1335
064173 - MH OTRAS GASTROENTERITIS Y DOLOR ABDOMINAL w/MCC	21	6,14	0,6723	3,65	2,49	1,6830	6,14	52	0,15	1,6828
061023 - PH AMPUTACIÓN w/MCC	3	35,00	2,3669	18,79	16,21	1,8627	35,00	49	0,18	1,8627
111302 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA VEJIGA Y EN EL TRACTO URINARIO INFERIOR w/CC	2	31,50	0,9320	9,87	21,63	3,1918	31,50	43	0,18	3,1918
064182 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO w/CC	31	7,23	0,6238	5,86	1,37	1,2333	7,23	42	0,12	1,2332

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
064181 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO	35	4,26	0,4505	3,05	1,20	1,3944	4,26	42	0,12	1,3943
044162 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/CC	68	6,81	0,5828	6,20	0,61	1,0977	6,81	41	0,11	1,0976
184102 - MH SEPTICEMIA w/CC	4	16,75	0,6901	7,61	9,14	2,2013	16,75	37	0,14	2,2013
051141 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE	6	9,33	1,5161	3,38	5,95	2,7573	9,33	36	0,12	2,7574
044213 - MH SÍNTOMAS, SIGNOS Y OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	15	7,93	0,8869	5,62	2,31	1,4119	7,93	35	0,10	1,4119
094123 - MH CELULITIS w/MCC	7	14,00	0,8714	9,19	4,81	1,5227	14,00	34	0,10	1,5228
064171 - MH OTRAS GASTROENTERITIS Y DOLOR ABDOMINAL	16	3,94	0,4102	1,85	2,09	2,1295	3,94	33	0,09	2,1297
041012 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/CC	3	52,33	6,6076	41,58	10,76	1,2587	52,33	32	0,11	1,2587
114121 - MH INFECCIONES DE LOS RIÑONES Y EL TRACTO URINARIO	46	5,30	0,4019	4,65	0,66	1,1410	5,30	30	0,08	1,1410
214121 - MH ENVENENMAIENTO Y EFECTOS TÓXICOS POR DROGAS	66	2,83	0,3462	2,38	0,45	1,1890	2,83	30	0,08	1,1891
224123 - MH OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE LA SALUD w/MCC	4	10,75	1,3432	3,35	7,40	3,2090	10,75	30	0,09	3,2090
064122 - MH ENFERMEDADES ESOFÁGICAS w/CC	35	7,49	0,5968	6,65	0,84	1,1262	7,49	29	0,08	1,1262

24. ANALISIS GRDS MÁS FRECUENTES SERVICIO DE MEDICINA

A. NEUMONIAS 2012

Año	Nivel Severidad	Diagnóstico Principal	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
		J18.9 - Neumonía, no especificada	53	11,9	7,21	64,66	0,4
		J15.0 - Neumonía debida a Klebsiella pneumoniae	2	0,5	16,5	56,5	0,74
		J18.8 - Otras neumonías, de microorganismo no especificado	2	0,5	7,5	62	0,38
		J12.9 - Neumonía viral, no especificada	1	0,2	1	31	0,38
		J15.2 - Neumonía debida a estafilococos	1	0,2	6	74	0,74
	1	J15.9 - Neumonía bacteriana, no especificada	1	0,2	12	29	0,38
	Total 1		**60**	**13,5**	**7,48**	**63,3**	**0,42**
		J18.9 - Neumonía, no especificada	77	17,3	8,17	74,26	0,6
		J15.6 - Neumonía debida a otras bacterias aeróbicas gramnegativas	3	0,7	13,67	75	0,91
		J18.8 - Otras neumonías, de microorganismo no especificado	3	0,7	5,67	51,33	0,58
		J15.0 - Neumonía debida a Klebsiella pneumoniae	1	0,2	14	79	0,91
		J15.1 - Neumonía debida a Pseudomonas	1	0,2	14	77	0,91
		J15.2 - Neumonía debida a estafilococos	1	0,2	5	90	0,91
	2	J18.0 - Bronconeumonía, no especificada	1	0,2	8	84	0,58
	Total 2		**87**	**19,6**	**8,37**	**73,87**	**0,62**
		J18.9 - Neumonía, no especificada	260	58,6	11,2	69,83	1,4
		J15.2 - Neumonía debida a estafilococos	16	3,6	23,69	62	3,43
		J18.8 - Otras neumonías, de microorganismo no especificado	11	2,5	15,36	72,09	1,16
		J15.1 - Neumonía debida a Pseudomonas	4	0,9	16,25	82,5	1,49
		J15.6 - Neumonía debida a otras bacterias aeróbicas gramnegativas	3	0,7	23	80,67	1,49
		J18.0 - Bronconeumonía, no especificada	2	0,5	5	84	0,95
	3	J15.0 - Neumonía debida a Klebsiella pneumoniae	1	0,2	10	83	1,49
2012	**Total 3**		**297**	**66,9**	**12,17**	**69,91**	**1,5**
Total			**444**	**100**	**10,79**	**69,8**	**1,18**



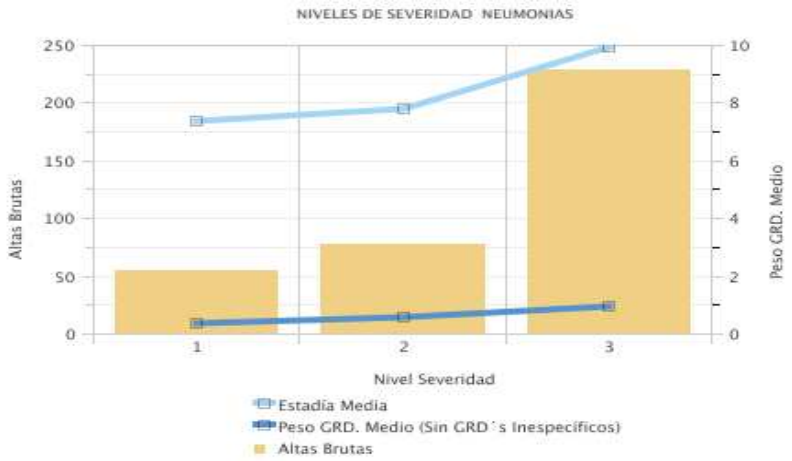
GRD MH NEUMONIAS

GRD MH NEUMONIAS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	360	501	-141	-28
EM Bruta	9,09	8,78	0,31	3,48
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	0
Altas Inliers	337	466	-129	-28
Estancia Media Inliers	7,62	7,37	0,25	3,3
Outliers Superiores Casos	23	35	-12	-34,3
Outliers Superiores %	6,39	6,99	-0,60	-8,6
Peso Medio - Case Mix	0,7818	0,8094	-0,0276	-3,4
Éxitus	65	85	-20	-24,0
% Éxitus o Letalidad	18,06%	16,97%	1,09%	6,4
Reingresos Urgentes (<30 días = CDM)	5	14	-9	-64.3
Altas Codificadas	360	501	-141	-28
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	6,04	6,49	-0,45	-6,98
Media Proced. Codificados / Alta	10,73	12,72	-2	-15,7

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días,** siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la **misma Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0).

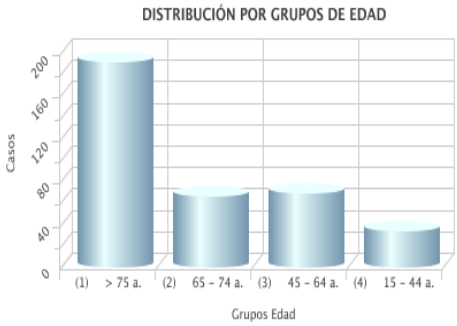
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad GRD MH Neumonías

Año	Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad Media	Peso GRD. Medio
2012	1 Menor	44161	MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS)	55	15,28	7,36	63,27	0,38
	2 Moderada	44162	MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/CC	77	21,39	7,82	74,12	0,58
	3 Mayor	44163	MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	228	63,33	9,93	71,54	0,95
Total				**360**	**100,0**	**9,09**	70,83	**0,78**

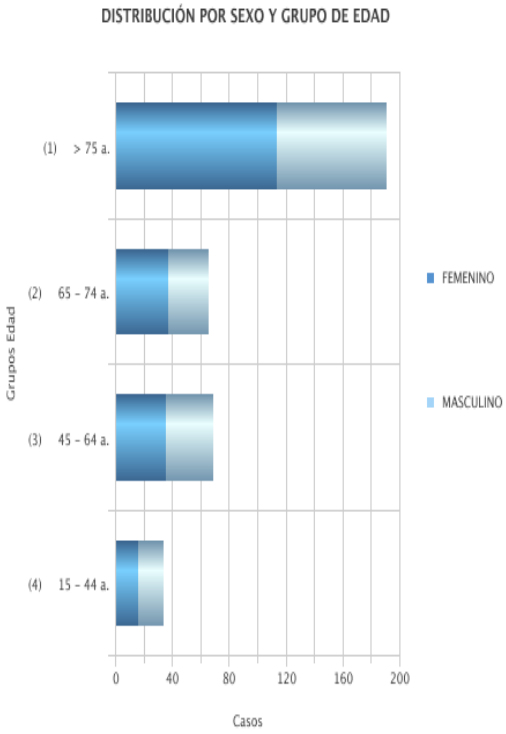


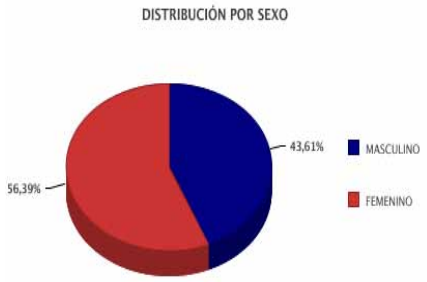
b. Distribución Demográfica GRD MH Neumonías

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	191	53,10%	83,64	83
(2) 65 - 74 a.	66	18,30%	69,55	69
(3) 45 - 64 a.	69	19,20%	56,06	56
(4) 15 - 44 a.	34	9,40%	31,29	31,5
Total	**360**	**100,00%**	**70,83**	**76**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	77	21,39	114	31,67
(2) 65 - 74 a.	29	8,06	37	10,28
(3) 45 - 64 a.	33	9,17	36	10
(4) 15 - 44 a.	18	5	16	4,44
Total	**157**	**100**	**203**	**100**

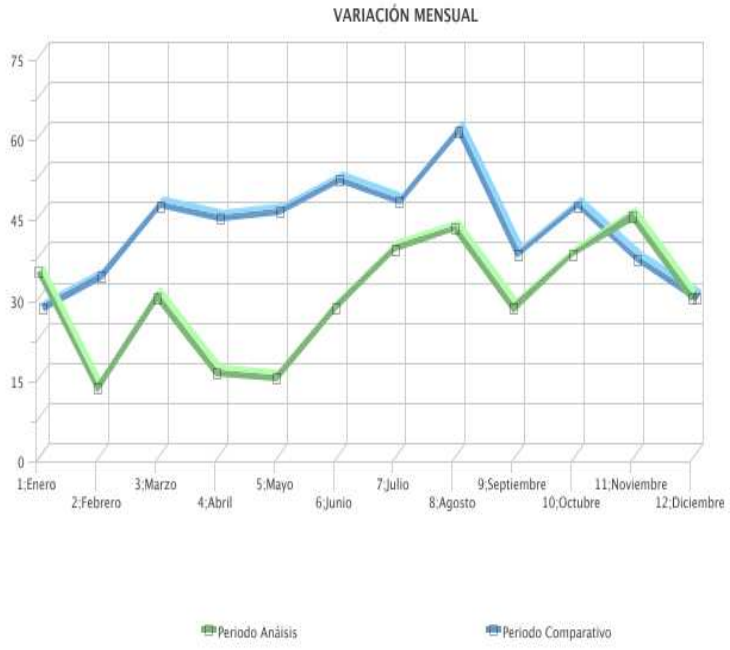




c. Variación Mensual GRD MH Neumonías

2012 vs 2011

Altas Brutas				
Mes	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**	**Variación %**
Enero	35	27	8	30
Febrero	13	33	-20	-61
Marzo	30	46	-16	-35
Abril	16	44	-28	-64
Mayo	15	45	-30	-67
Junio	28	51	-23	-45
Julio	39	47	-8	-17
Agosto	43	60	-17	-28
Septiembre	28	37	-9	-24
Octubre	38	46	-8	-17
Noviembre	45	36	9	25
Diciembre	30	29	1	3
TOTAL	**360**	**501**	**-141**	**-28**



d. Condición de Egreso GRD MH Neumonías

Condición de Egreso	Casos 2012	p. comparación 2011	Variación
Domicilio	229	341	-112
Fallecido	65	85	-20
Derivación otro Hospital del Servicio	46	49	-3
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	10	7	3
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	6	9	-3
Alta voluntaria	2	5	-3
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	1	5	-4
Derivación Inst. Privada (voluntario)	1	0	1
Total	**360**	**501**	**-141**

e. Diagnósticos y Procedimientos - GRD MH Neumonías

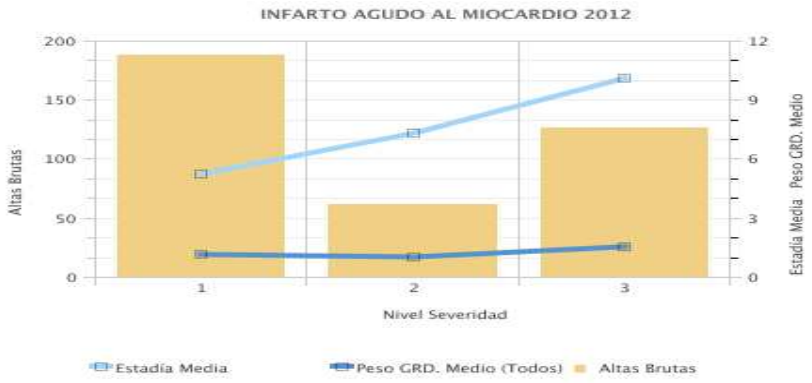
f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	J18 Neumonía, organismo no especificado	358	99,40%
2	J12 Neumonía viral, no clasificada en otra parte	1	0,30%
2	J15 Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	1	0,30%
Total		360	100,00%

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	J18.9 - Neumonía, no especificada	342	95,00%
2	J18.8 - Otras neumonías, de microorganismo no especificado	13	3,60%
3	J18.0 - Bronconeumonía, no especificada	3	0,80%
4	J12.9 - Neumonía viral, no especificada	1	0,30%
4	J15.9 - Neumonía bacteriana, no especificada	1	0,30%
Total		**360**	**100,00%**

f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	**186**	**51,20%**
2	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	**83**	**22,90%**
3	00.17 - Infusión de agente vasopresor	**21**	**5,80%**
4	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	**11**	**3,00%**
4	45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	**11**	**3,00%**
6	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	**9**	**2,50%**
6	39.95 - Hemodiálisis	**9**	**2,50%**
8	34.91 - Toracocentesis	**8**	**2,20%**
9	33.24 - Biopsia cerrada bronquial (endoscópica)	**5**	**1,40%**
10	33.22 - Broncoscopia fibroóptica	**4**	**1,10%**
10	43.11 - Gastrostomía percutánea (endoscópica) (PEG)	**4**	**1,10%**
99	Resto Procedimientos	**12**	**3,30%**

B. INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO

Año	Nivel Severidad	Diagnóstico Principal	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
		I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	92	24,4	5,48	64,42	1,09
		I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	33	8,75	5,42	60,67	1,38
		I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	32	8,49	4,78	56,59	1,3
		I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	27	7,16	4,78	58,93	1,18
		I21.2 - Infarto agudo transmural del miocardio de otros sitios	2	0,53	6,5	65	0,86
	1 Menor	I21.9 - Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	2	0,53	6	53,5	0,67
	Total 1		**188**	**49,87**	**5,27**	**61,53**	**1,18**
		I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	33	8,75	7,33	69	0,99
		I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	12	3,18	5	58	1,04
		I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	9	2,39	8	65,56	0,95
		I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	5	1,33	9,8	70,6	1,3
	2 Moderado	I21.9 - Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	2	0,53	10	77,5	0,61
		I21.2 - Infarto agudo transmural del miocardio de otros sitios	1	0,27	13	86	1,76
	Total 2		**62**	**16,45**	**7,35**	**67,05**	**1,02**
		I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	76	20,16	11	75,82	1,54
		I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	21	5,57	8,38	74,52	1,62
		I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	19	5,04	9,32	73,26	1,47
		I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	7	1,86	5,71	75,43	1,61
		I21.9 - Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	3	0,8	19	76,33	1,2
	3 Mayor	I21.2 - Infarto agudo transmural del miocardio de otros sitios	1	0,27	2	82	1,01
2012	**Total 3**		**127**	**33,69**	**10,14**	**75,26**	**1,54**
Tota			**377**	**100**	**7,25**	**67,06**	**1,27**



Condición Egreso Infarto Agudo Del Miocardio

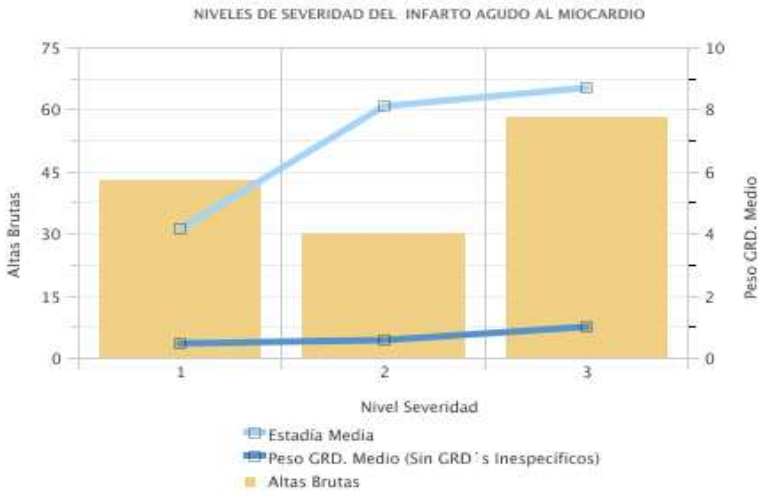
Condición Egreso	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
Domicilio	261	69,23	7,66	65,93	1,33
Derivación otro Hospital del Servicio	77	20,42	6	66,82	1,04
Fallecido	27	**7,16**	7,74	79,37	1,44
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	6	1,59	7,67	67	1,37
Alta voluntaria	4	1,06	2,25	65,5	0,52
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	2	0,53	4,5	61	1,31
Total general	**377**	**100**	**7,25**	**67,06**	**1,27**

GRD MH INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO

GRD MH IMA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	131	147	-16	-11
EM Bruta	7,11	7,77	-0,66	-8,52
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	129	144	-15	-10
Estancia Media Inliers	6,64	7,06	-0,43	-6,04
Outliers Superiores Casos	2	3		
Outliers Superiores %	1,53	2,04	-0,51	-25
Peso Medio - Case Mix (2)	0,7484	0,7655	-0,0172	-2,24
Éxitus	17	13	4	31
% Éxitus o Letalidad	13,0%	8,8%	4,13%	46,74
Reingresos Urgentes Totales	1	5	-4	-80
Altas Codificadas	131	147	-16	-11
% Codificación	100,0%	100,0%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	6,15	6,77	-0,62	-9,21
Media Proced. Codificados / Alta	8,77	10,23	-1,46	-14,27

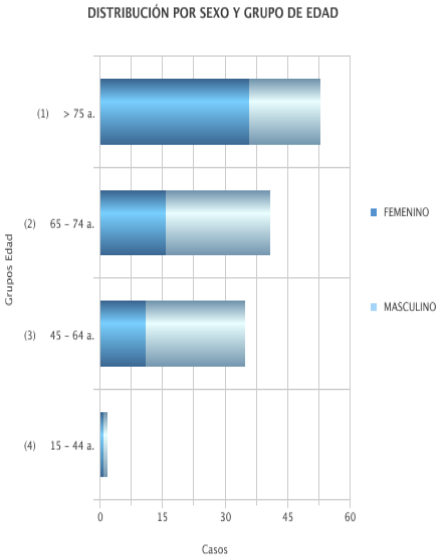
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad GRD MH IMA

Año	Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Peso GRD. Medio
2012	1 Menor	54101	MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	43	32,8	4,19	0,48
	2 Moderado	54102	MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO w/CC	30	22,9	8,13	0,61
	3 Mayor	54103	MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO w/MCC	58	44,3	8,74	1,01
Total				**131**	**100,0**	**7,11**	**0,75**

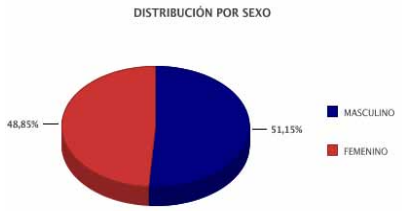


b. Distribución Demográfica IMA

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	53	40,50%	84,34	84
(2) 65 - 74 a.	41	31,30%	70,41	70
(3) 45 - 64 a.	35	26,70%	55,34	55
(4) 15 - 44 a.	2	1,50%	29	29
Total	**131**	**100,00%**	**71,39**	**73**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	17	12,98	36	27,48
(2) 65 - 74 a.	25	19,08	16	12,21
(3) 45 - 64 a.	24	18,32	11	8,4
(4) 15 - 44 a.	1	0,76	1	0,76
Total	**67**	**100**	**64**	**100**



c. Condición de Egreso GRD MH IMA

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo comparación 2011	Variación
Domicilio	78	91	-13
Derivación otro Hospital del Servicio	29	29	0
Fallecido	17	13	4
Alta voluntaria	4	5	-1
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	3	4	-1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	1	-1
Derivación Inst. Privada (voluntario)	0	2	-2
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	2	-2
Total	**131**	**147**	**-16**

d. Diagnósticos y Procedimientos - GRD MH IMA

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I21 Infarto agudo del miocardio	131	100,00%
Total		131	100,00%

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	81	61,80%
2	I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	17	13,00%
3	I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	16	12,20%
4	I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	11	8,40%
5	I21.9 - Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación	5	3,80%
6	I21.2 - Infarto agudo transmural del miocardio de otros sitios	1	0,80%
Total		131	100,00%

f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	108	72,50%
2	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	16	10,70%
3	00.17 - Infusión de agente vasopresor	10	6,70%
4	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	3	2,00%
4	45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	3	2,00%
6	34.91 - Toracocentesis	2	1,30%
6	39.95 - Hemodiálisis	2	1,30%
6	81.91 - Artrocentesis	2	1,30%
9	21.02 - Control de epistaxis por taponamiento posterior (y anterior)	1	0,70%
9	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	1	0,70%
9	54.91 - Drenaje abdominal percutáneo	1	0,70%

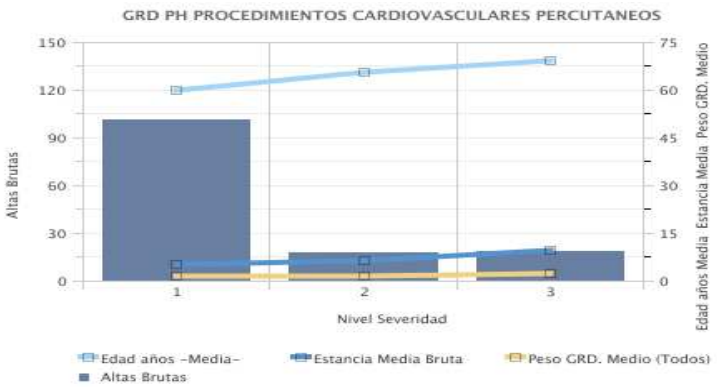
GRD PH PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERCUTANEOS ***

GRD PH PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERCUTANEOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	138	117	21	18
EM Bruta	6,04	6,29	-0,25	-3,93
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	136	115	21	18
Estancia Media Inliers	5,54	5,77	-0,23	-3,98
Outliers Superiores Casos	2	2	0	
Outliers Superiores %	1,45	1.71	-0,26	-15,2
Peso Medio - Case Mix	1,78	1,77	0,003	0,141
Éxitus	3	0	3	
% Éxitus o Letalidad	2,17%	0,00%	2,17%	
Reingresos Urgentes Totales (<30 días)	0	4	-4	
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	4,91	5,2	-0,29	-5,6
Media Proced. Codificados / Alta	10,36	11,98	-1,62	-13,52
* E.Media PreQuirurgica Programada		0	0	
* E.Media PreQuirurgica Urgente	1,63	0,05	1,58	3.052,2
* E.Media PreQuirurgica Total	1,63	0,05	1,58	3.079,4
* E.Media PostQuirurgica Programada		0	0	
* E.Media PostQuirurgica Urgente	2,27	0,19	2,08	1.095,92
* E.Media PostQuirurgica Total	2,27	0,19	2,08	1.106,23

*** El HUAP no tiene Hemodinamia. Estos procedimientos se efectúan en diferentes hospitales de la Red*

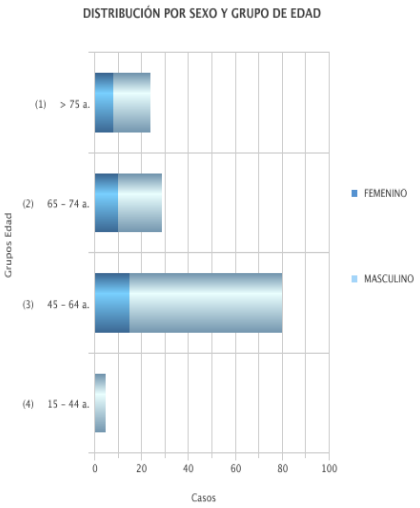
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad GRD PH Procedimientos Cardiovasculares Percutáneos

GRD -Código-	GRD -Descripción-	Nivel Severidad	Altas Brutas	%	Edad años -Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
51401	PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS	1 Menor	101	73,2	60,16	5,31	1,69
51402	PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS w/CC	2 Moderada	18	13,0	65,61	6,33	1,76
51403	PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS w/MCC	3 Mayor	19	13,8	69,32	9,68	2,23
Total general			**138**	**100,0**	**62,13**	**100,0**	**1,78**

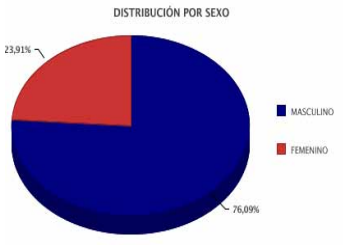


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	24	17,40%	80,46	81
(2) 65 - 74 a.	29	21,00%	68,52	68
(3) 45 - 64 a.	80	58,00%	55,9	57
(4) 15 - 44 a.	5	3,60%	36,8	40
Total	**138**	**100,00%**	**62,13**	**61**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	16	11,59	8	5,8
(2) 65 - 74 a.	19	13,77	10	7,25
(3) 45 - 64 a.	65	47,1	15	10,87
(4) 15 - 44 a.	5	3,62		
Total	**105**	**100**	**33**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	p.comp 2011	Variación
Domicilio	116	93	23
Derivación otro Hospital del Servicio	17	23	-6
Fallecido	3	0	3
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	1	1	0
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	0	1
Total	**138**	**117**	**21**

d. Diagnósticos y Procedimientos - GRD PH Procedimientos Cardiovasculares Percutáneos

f	Categorías Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I21 Infarto agudo del miocardio	124	89,90%
2	I20 Angina de pecho	12	8,70%
3	I24 Otras enfermedades isquémicas agudas del corazón	1	0,70%
3	T21 Quemadura y corrosión del tronco	1	0,70%
Total		138	100,00%

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	51	37,00%
2	I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	28	20,30%
3	I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	25	18,10%
4	I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	19	13,80%
5	I20.0 - Angina inestable	12	8,70%
6	I21.2 - Infarto agudo transmural del miocardio de otros sitios	1	0,70%
6	I24.0 - Trombosis coronaria que no resulta en infarto del miocardio	1	0,70%
6	T21.3 - Quemadura del tronco, de tercer grado	1	0,70%
Total		138	100,00%

f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	00.66 - Angioplastia coronaria transluminal percutánea (ACTP) o aterectomía coronaria	137	26,20%
2	36.06 - Inserción de stent(s) no liberador de fármacos en arteria coronaria	109	20,90%
4	00.45 - Inserción de un stent vascular	66	12,60%
5	00.40 - Procedimiento sobre un solo vaso	59	11,30%
6	37.22 - Cateterismo cardiaco del lado izquierdo del corazón	10	1,90%
7	00.46 - Inserción de dos stents vasculares	8	1,50%
8	00.17 - Infusión de agente vasopresor	7	1,30%
8	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	7	1,30%
10	00.41 - Procedimiento sobre dos vasos	6	1,10%
10	36.07 - Inserción de stent(s) liberador(es) de fármaco en arteria coronaria	6	1,10%
99	Resto Procedimientos	107	20,50%

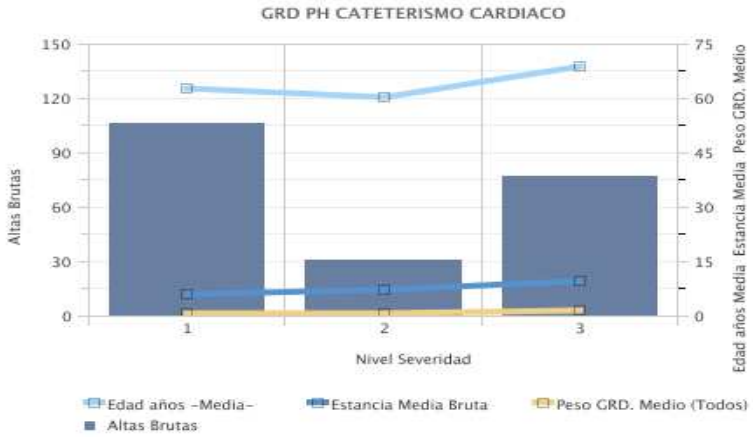
GRD PH O51151 -CATETERISMO CARDIACO ***

GRD PH CATETERISMO CARDIACO	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	214	337	-123	-36
EM Bruta	7,67	6,94	0,73	10,48
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	212	335	-123	-37
Estancia Media Inliers	7,53	6,78	0,75	11,05
Outliers Superiores Casos	2	2	0	
Outliers Superiores %	0,93	0.59	0.34	
Peso Medio - Case Mix	1,1297	1,0783	0,0513	4,76
Éxitus	3	4	-1	-25
% Éxitus o Letalidad	1,40%	1,19%	0,21%	18,11
Reingresos Urgentes Totales (<30 días)	4	5	-1	-20
Altas Codificadas	214	337	-123	-36
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	5,58	5,99	-0,41	-6,92
Media Proced. Codificados / Alta	9,13	10,16	-1,03	-10,15
* E.Media PreQuirurgica Programada				
* E.Media PreQuirurgica Urgente	2,7	0,21	2,49	1.182,0
* E.Media PreQuirurgica Total	2,7	0,21	2,49	1.182,0
* E.Media PostQuirurgica Programada				
* E.Media PostQuirurgica Urgente	2,07	0,1	1,97	1.951,8
* E.Media PostQuirurgica Total	2,07	0,1	1,97	1.951,8

*** El HUAP no tiene Hemodinamia. Estos procedimientos se efectúan en diferentes hospitales de la Red*

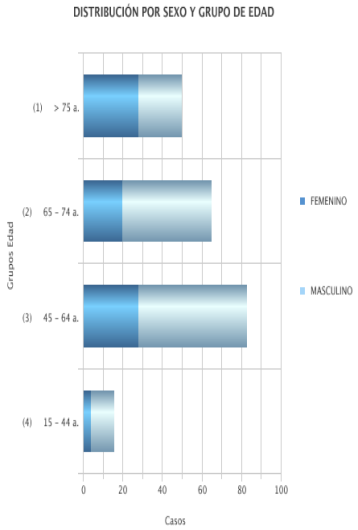
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad GRD PH Cateterismo Cardíaco

GRD -Código-	GRD -Descripción-	Nivel Severidad	Altas Brutas	%	Edad años -Media-	Estancia Media	Peso GRD. Medio
51151	PH CATETERISMO CARDÍACO	1 Menor	106	49,5	62,94	6,13	0,86
51152	PH CATETERISMO CARDÍACO w/CC	2 Moderado	31	14,5	60,39	7,35	0,98
51153	PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	3 Mayor	77	36,0	68,81	9,91	1,56
Total general			**214**	**100,0**	**64,68**	**100,0**	**1,13**

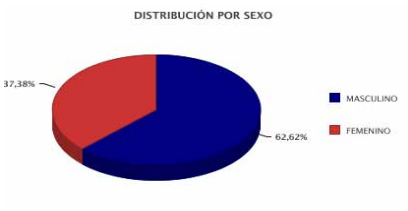


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	50	23,40%	79,4	79
(2) 65 - 74 a.	65	30,40%	69,14	69
(3) 45 - 64 a.	83	38,80%	57,28	59
(4) 15 - 44 a.	16	7,50%	39	41
Total	**214**	**100,00%**	**64,68**	**65**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	22	10,28	28	13,08
(2) 65 - 74 a.	45	21,03	20	9,35
(3) 45 - 64 a.	55	25,7	28	13,08
(4) 15 - 44 a.	12	5,61	4	1,87
Total	**134**	**100**	**80**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Var.
Domicilio	164	269	-105
Derivación otro Hospital del Servicio	45	59	-14
Fallecido	3	4	-1
Alta voluntaria	1	3	-2
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	0	1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	1	-1
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	0	1	-1
Total	**214**	**337**	**-123**

d. Diagnósticos y Procedimientos - GRD PH Procedimientos Cardiovasculares Percutáneos

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I21 Infarto agudo del miocardio	105	49,10%
2	I20 Angina de pecho	56	26,20%
3	I50 Insuficiencia cardíaca	10	4,70%
4	R07 Dolor de garganta y en el pecho	9	4,20%
5	I11 Enfermedad cardíaca hipertensiva	6	2,80%
6	I25 Enfermedad isquémica crónica del corazón	5	2,30%
7	I10 Hipertensión esencial (primaria)	4	1,90%
8	I05 Enfermedades reumáticas de la válvula mitral	2	0,90%
8	M94 Otros trastornos del cartílago	2	0,90%
8	Z03 Observación y evaluación médicas por sospecha de enfermedades y afecciones	2	0,90%
99	Resto Categorías	13	6,10%
Total		**214**	**100,00%**

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	58	27,10%
2	I20.0 - Angina inestable	52	24,30%
3	I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	19	8,90%
4	I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	12	5,60%
4	I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	12	5,60%
6	R07.2 - Dolor precordial	9	4,20%
7	I50.0 - Insuficiencia cardíaca congestiva	7	3,30%
8	I11.0 - Enfermedad cardíaca hipertensiva con insuficiencia cardíaca (congestiva)	5	2,30%
8	I25.1 - Enfermedad aterosclerótica del corazón	5	2,30%
10	I10 - Hipertensión esencial (primaria)	4	1,90%
99	Resto Diagnósticos	31	14,50%
Total		214	100,00%

f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	182	64,50%
2	37.22 - Cateterismo cardiaco del lado izquierdo del corazón	43	15,20%
3	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	17	6,00%
4	00.17 - Infusión de agente vasopresor	13	4,60%
5	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	7	2,50%
5	39.95 - Hemodiálisis	7	2,50%
7	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	6	2,10%
8	45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	3	1,10%
9	38.95 - Cateterismo venoso para diálisis renal	2	0,70%
10	00.41 - Procedimiento sobre dos vasos	1	0,40%
10	34.91 - Toracocentesis	1	0,40%

C. ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO

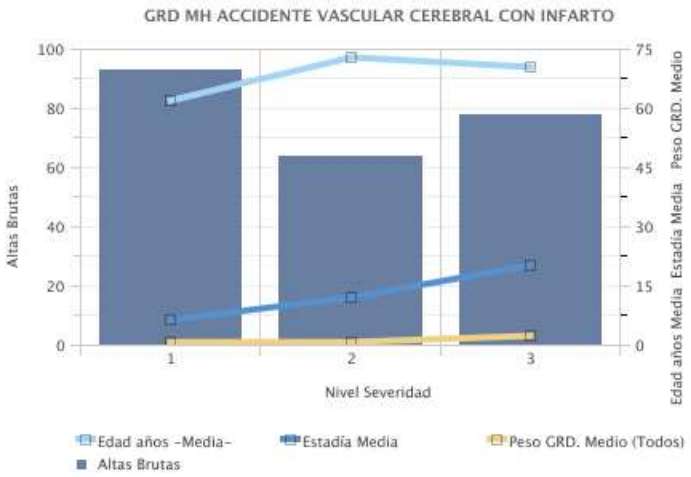
Año	Nivel Severidad	Diagnóstico Principal	Altas Brutas	Edad años -Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
		I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	29	64,79	6,52	0,7
		I63.9 - Infarto cerebral, no especificado	27	62,19	5,67	0,7
		I63.3 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	21	62,52	6,57	0,7
		I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	6	59,67	4,67	0,69
		I63.0 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales	3	55,67	6,67	0,96
		I63.4 - Infarto cerebral debido a embolia de arterias cerebrales	3	51	6,67	0,69
		I63.6 - Infarto cerebral debido a trombosis de venas cerebrales, no piógeno	2	46	12	0,6
	1 Menor	I63.8 - Otros infartos cerebrales	2	67,5	13	0,69
	Total 1		**93**	**62,11**	**6,43**	**0,7**
		I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	19	78,05	8,74	0,86
		I63.9 - Infarto cerebral, no especificado	17	67,24	9	0,86
		I63.3 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	13	74,31	21,54	1
		I63.1 - Infarto cerebral debido a embolia de arterias precerebrales	5	72,8	10,6	0,86
		I63.4 - Infarto cerebral debido a embolia de arterias cerebrales	4	70,25	11,25	0,86
		I63.8 - Otros infartos cerebrales	3	68,67	22,67	1,29
		I63.0 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales	2	82,5	9	0,86
	2 Moderada	I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	1	71	7	0,86
	Total 2		**64**	**73,11**	**12,34**	**0,91**
		I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	30	65,57	23,97	2,67
		I63.9 - Infarto cerebral, no especificado	18	77,72	16,22	1,56
		I63.3 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	17	76,76	17,59	1,85
		I63.4 - Infarto cerebral debido a embolia de arterias cerebrales	6	60,83	16,67	1,19
		I63.0 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales	3	70	17,33	4,3
		I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	2	66,5	35	6,31
		I63.1 - Infarto cerebral debido a embolia de arterias precerebrales	1	70	15	1,19
	3 Mayor	I63.8 - Otros infartos cerebrales	1	43	25	5,86
2012	**Total 3**		**78**	**70,41**	**20,15**	**2,3**
Total	**2012**		**235**	**67,86**	**12,6**	**1,29**

GRD MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO

GRD MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	195	270	-75	-28
EM Bruta	10,47	11,63	-1,16	-9,96
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	191	251	-60	-24
Estancia Media Inliers	9,24	9,7	-0,46	-4,75
Outliers Superiores Casos	4	19	-15	-78,9
Outliers Superiores %	2,05	7,04	-4,99	-70,9
Peso Medio - Case Mix (2)	0,866	0,895	-0,03	-3,23
Éxitus	28	34	-6	-18
% Éxitus o Letalidad	14,4%	12,6%	1,8%	
Reingresos Urgentes Totales (<30 días)	4	1	3	300
Altas Codificadas	195	270	-75	-28
% Codificación	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Media Dx Codificados / Alta	5,08	5,83	-0,75	-12,91
Media Proced. Codificados / Alta	9,41	11,75	-2,34	-19,94

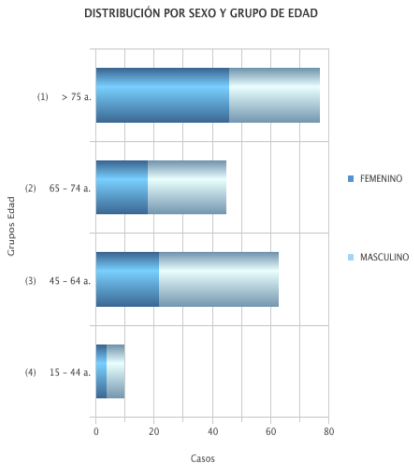
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	14141	MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO	87	44,62	6,51	62,32	0,69
2 Moderado	14142	MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO w/CC	58	29,74	10,97	73,53	0,86
3 Mayor	14143	MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO w/MCC	50	25,64	16,8	74,2	1,19
Total			**195**	**100**	**10,47**	**68,7**	**0,87**

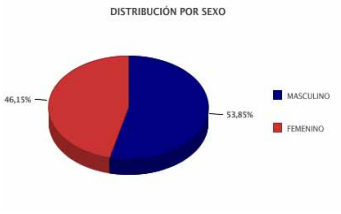


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	77	39,50%	83,13	82
(2) 65 - 74 a.	45	23,10%	69,31	70
(3) 45 - 64 a.	63	32,30%	55,79	56
(4) 15 - 44 a.	10	5,10%	36,2	38
Total	**195**	**100,00%**	**68,7**	**70**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	31	15,9	46	23,59
(2) 65 - 74 a.	27	13,85	18	9,23
(3) 45 - 64 a.	41	21,03	22	11,28
(4) 15 - 44 a.	6	3,08	4	2,05
Total	**105**	**100**	**90**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	140	212	-72
Fallecido	28	34	-6
Derivación otro Hospital del Servicio	17	12	5
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	5	9	-4
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	4	2	2
Alta voluntaria	1	0	1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	1	-1
Total	**195**	**270**	**-75**

d. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I63 Infarto cerebral	195	100,0%
Total		**195**	**100,0%**

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	64	32,8%
2	I63.9 - Infarto cerebral, no especificado	55	28,2%
3	I63.3 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	42	21,5%
4	I63.4 - Infarto cerebral debido a embolia de arterias cerebrales	13	6,7%
5	I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	8	4,1%
6	I63.1 - Infarto cerebral debido a embolia de arterias precerebrales	6	3,1%
7	I63.0 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales	5	2,6%
8	I63.8 - Otros infartos cerebrales	2	1,0%
Total		**195**	**100,0%**

f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	145	75,50%
2	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	24	12,50%
3	45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	8	4,20%
4	43.11 - Gastrostomía percutánea (endoscópica) (PEG)	7	3,60%
5	03.31 - Punción espinal	3	1,60%
6	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	2	1,00%
7	00.17 - Infusión de agente vasopresor	1	0,50%
7	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	1	0,50%
7	23.09 - Extracción de otro diente	1	0,50%

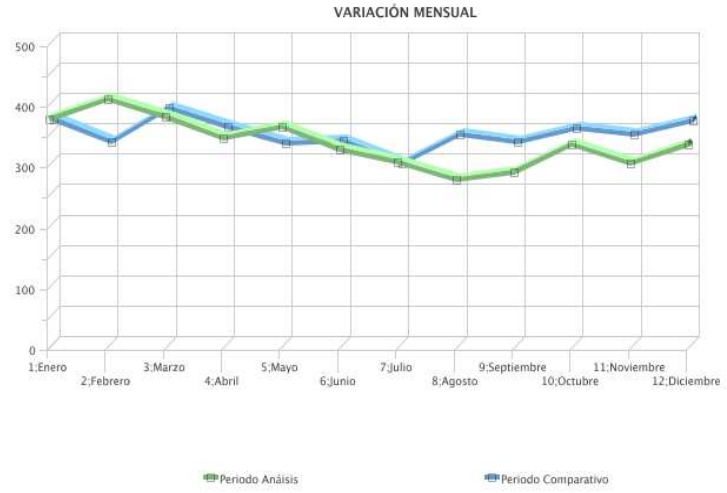
SERVICIO DE CIRUGIA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP

Año 2012 vs 2011 Servicio de Cirugía

Altas Brutas

Mes	Periodo Análisis	Periodo Comparativo	Variación	Variación %
Enero	376	369	7	2
Febrero	409	332	77	23
Marzo	380	389	-9	-2
Abril	345	356	-11	-3
Mayo	364	329	35	11
Junio	325	335	-10	-3
Julio	306	296	10	3
Agosto	276	344	-68	-20
Septiembre	289	332	-43	-13
Octubre	333	355	-22	-6
Noviembre	303	344	-41	-12
Diciembre	334	368	-34	-9
TOTAL	4.040	4.149	-109	-3



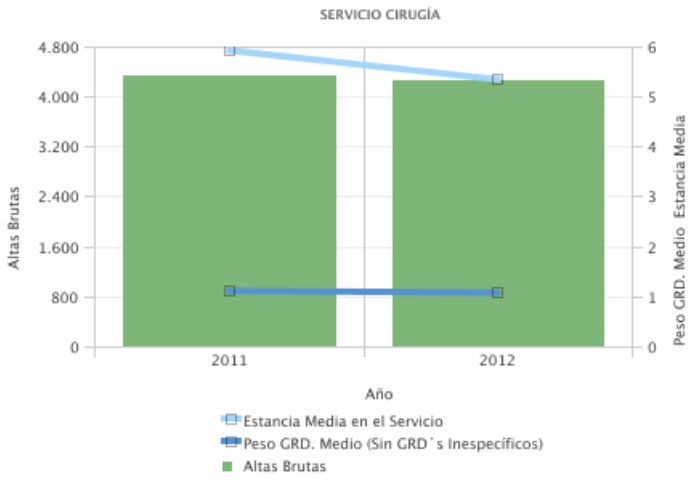
2. INDICADORES GENERALES

Año 2012 vs 2011

SERVICIO CIRUGÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	4.040	4.149	-109	-3
EM Bruta	6,48	7,21	-0,73	-10,11
Altas Estancia <= 1 y Programados	6	5	1	20
Altas Inliers	3.902	3.958	-56	-1
Estancia Media Inliers	5,64	6,37	-0,73	-11,44
Peso Medio - Case Mix (2)	1,0133	1,0595	-0,0462	-4,3617
Éxitus	89	105	-16	-15
% Éxitus o Letalidad	2,20%	2,53%		-0,33%
Altas Codificadas	4.040	4.149	-109	-3
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	2,89	3,24	-0,35	-10,84
Media Proced. Codificados / Alta	7,45	8,58	-1,14	-13,27
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	1,89	6,07	-4,18	-68,89
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	2,21	2,54	-0,33	-12,94
*** E.Media PreQuirurgica Total**	2,21	2,56	-0,35	-13,77
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	6,28	6,64	-0,37	-5,5
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	4,89	5,35	-0,46	-8,54
*** E.Media PostQuirurgica Total**	4,9	5,35	-0,45	-8,47

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

(1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención



3. INDICADORES DEPURADOS

Año 2012 vs 2011

DATOS INLIERS

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	3.902	3.958	-56
EM Inliers	5,64	6,37	-0,73
PM Inlers	1,0124	1,0675	-0,0551
EM Norma Depurada	6,12	6,36	-0,24
Diferencia Norma	-0,48	0,01	-0,49
EMAC Inliers	6,03	6,03	0
EMAF Inliers	6,32	6,63	-0,31
IEMA Inliers	0,8934	0,9618	-0,0683
Índice Casuístico Inliers	1,0322	1,042	-0,0098
Índice Funcional	0,9846	0,9482	0,0364
Impacto (Est Evitables) - Inliers	-2.626,40	-1.002,80	-1.623,60

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

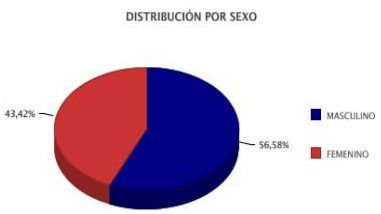
Servicio Cirugía 2012

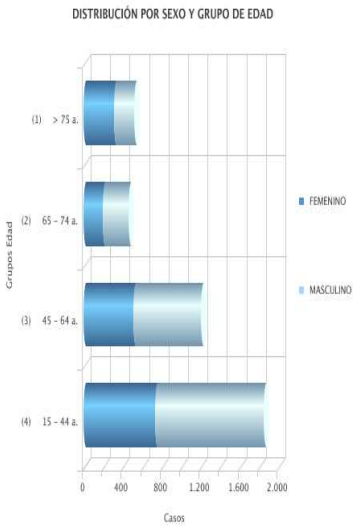
Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	520	12,90%	81,7	81
(2) 65 - 74 a.	464	11,50%	69,25	69
(3) 45 - 64 a.	1.206	29,90%	54,22	54
(4) 15 - 44 a.	1.850	45,80%	28,46	28
Total	**4.040**	**100,00%**	**47,69**	**47**

5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

Servicio Cirugía 2012

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	209	5,17	311	7,7
(2) 65 - 74 a.	268	6,63	196	4,85
(3) 45 - 64 a.	694	17,18	512	12,67
(4) 15 - 44 a.	1.115	27,6	735	18,19
Total	**2.286**	**100**	**1.754**	**100**

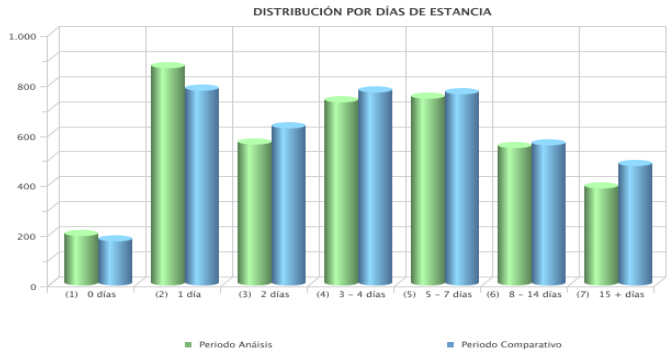




6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

Servicio Cirugía 2012

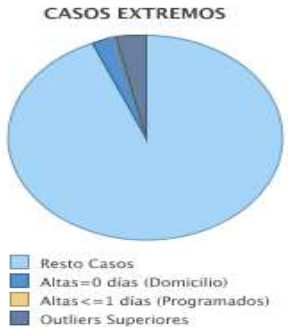
Altas Brutas			
Grupo Estancias	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2013**	**Variación**
(1) 0 días	197	176	21
(2) 1 día	869	778	91
(3) 2 días	562	628	-66
(4) 3 - 4 días	731	769	-38
(5) 5 - 7 días	745	764	-19
(6) 8 - 14 días	548	559	-11
(7) 15 + días	388	475	-87
TOTAL	**4.040**	**4.149**	**-109**



7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

Servicio Cirugía 2012

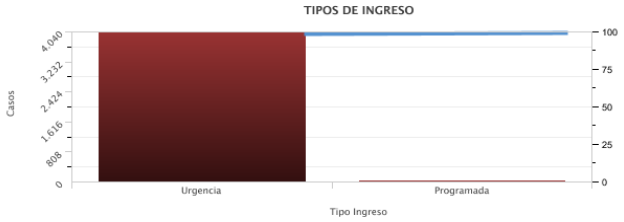
Año	Resto Casos	Altas =0 días (Domicilio)	% 0 y domicilio	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Programados	Outliers Superiores	% Outliers
2012	3.784	113	2,80%	6	0.15%	138	3,42%
2011	3.846	105	2,53%	5	0.12%	194	4,68%
Variación	-62	8	0,27%	1	0.03%	-56	**-1,26%**



8. DISTRIBUCION POR TIPO DE INGRESO

Servicio Cirugía 2012

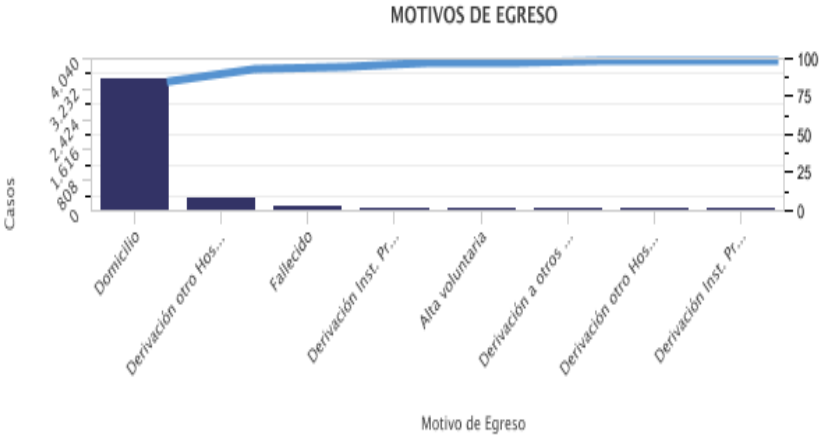
Tipo Ingreso	Casos 2012	Periodo comp 2011	Var.
Programada	24	22	2
Urgencia	4.016	4.127	-111
Total	**4.040**	**4.149**	**-109**



9. DISTRIBUCIÓN POR CONDICION DE DE EGRESO

Servicio Cirugía 2012

Motivo de Egreso	Casos 2012	periodo comp 2011	Variación
Derivación Inst. Privada (voluntario)	10	12	-2
Derivación otro Hospital del Servicio	332	156	176
Domicilio	3.472	3.686	-214
Fallecido	89	105	-16
Alta voluntaria	31	41	-10
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	20	73	-53
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	72	47	25
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	14	29	-15
Total	**4.040**	**4.149**	**-109**



10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

Servicio Cirugía 2012

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Programada	5	3	7	1	3	1	1	-4	1	0	1	0	6	1
Urgencia	554	94	556	-64	596	-45	592	-35	631	34	588	-59	499	-36
Total	**559**	**97**	**563**	**-63**	**599**	**-44**	**593**	**-39**	**632**	**34**	**589**	**-59**	**505**	**-35**

11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

Servicio Cirugía 2012

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Derivación Inst. Privada (voluntario)	1	-3	1	1	2	2	2	1	3	-1	1	0	0	-2
Derivación otro Hospital del Servicio	39	14	51	36	59	41	41	6	53	33	39	19	50	27
Domicilio	477	-25	545	-63	526	-78	516	-69	603	18	441	11	364	-8
Fallecido	7	-7	19	6	13	2	10	-13	13	2	12	-8	15	2
Alta voluntaria	2	-7	9	5	1	-7	2	-9	8	6	4	1	5	1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	2	-4	5	-5	1	-16	5	-10	5	-3	1	-5	1	-10
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	9	4	17	8	12	1	6	1	13	4	8	4	7	3
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	2	-1	3	-1	0	-5	6	1	3	-3	0	-3	0	-3
Total	**539**	**-29**	**650**	**-13**	**614**	**-60**	**588**	**-92**	**701**	**56**	**506**	**19**	**442**	**10**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

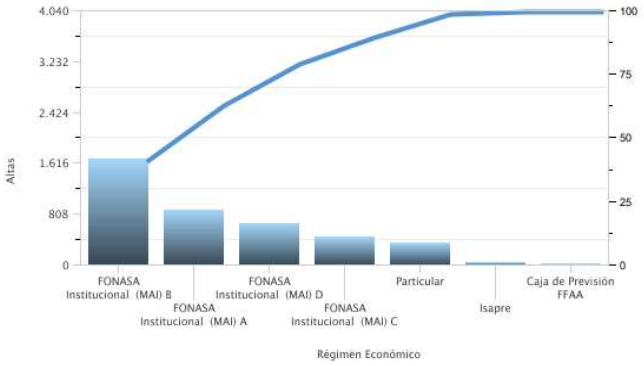
Servicio Cirugía 2012

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Var. %
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	1.374	1.194	15
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	897	845	6
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	586	634	-8
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	455	497	-8
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	266	369	-28
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	462	610	-24
Casos con 0 Procedimientos Codificados	0	0	
Casos con 1 Procedimientos Codificados	56	15	273
Casos con 2 Procedimientos Codificados	101	30	237
Casos con 3 Procedimientos Codificados	334	144	132
Casos con 4 Procedimientos Codificados	548	315	74
Casos con 5 Procedimientos Codificados	590	535	10
Casos con más de 5 Procedimientos Codificados	2.411	3.110	-22

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

Servicio Cirugía 2012

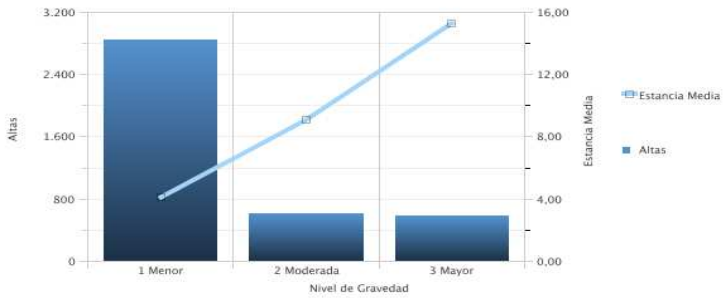
Régimen Económico	Altas	%
Caja de Previsión FFAA	2	0,05%
FONASA Institucional (MAI) A	866	21,44%
FONASA Institucional (MAI) B	1.680	41,58%
FONASA Institucional (MAI) C	435	10,77%
FONASA Institucional (MAI) D	662	16,39%
Isapre	39	0,97%
Particular	356	8,81%
TOTAL	**4.040**	**100,00%**



14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : IRv2.3 **Servicio Cirugía 2012**

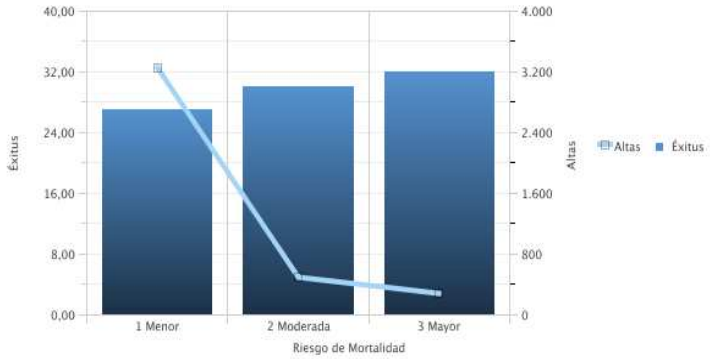
Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	2.846	70,45%	0,7307	4,13
2 Moderada	617	15,27%	0,9729	9,12
3 Mayor	577	14,28%	2,4502	15,3
TOTAL	**4.040**	**100,00%**	**1,0133**	**6,48**



16. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3 **Servicio Cirugía 2012**

Riesgo de Mortalidad	Altas	%	Éxitus	%
1 Menor	3.256	80,60%	27	0,83%
2 Moderada	500	12,40%	30	6,00%
3 Mayor	284	7,00%	32	11,27%
TOTAL	**4.040**	**100,00%**	**89**	**2,20%**



17. REINGRESOS

a. En un año

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido **otro episod**io de ingreso en el Centro en el **último año.** (Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días)

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3 **Servicio Cirugía 2012**

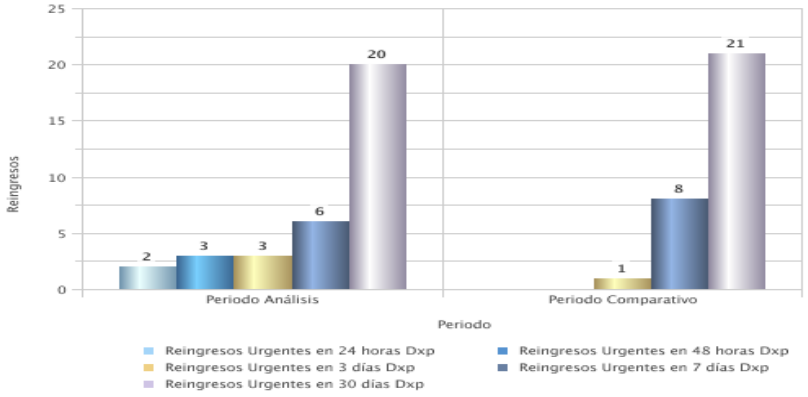
	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	11	8	3
Reingresos en 48 horas	25	13	12
Reingresos en 3 días	34	28	6
Reingresos en 7 días	77	72	5
Reingresos en 30 días	179	183	-4
Reingresos mas de 30 días	226	192	34
Reingresos Total	405	375	30

b. En un mes por Diagnóstico principal

Reingresos Urgentes por Diagnóstico Principal. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios tiene el **mismo Diagnóstico Principal**

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3 **Servicio Cirugía 2012**

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas Dxp	2	0	2
Reingresos Urgentes en 48 horas Dxp	3	0	3
Reingresos Urgentes en 3 días Dxp	3	1	2
Reingresos Urgentes en 7 días Dxp	6	8	-2
Reingresos Urgentes en 30 días Dxp	20	21	-1
Reingresos Urgentes Dxp	20	21	-1

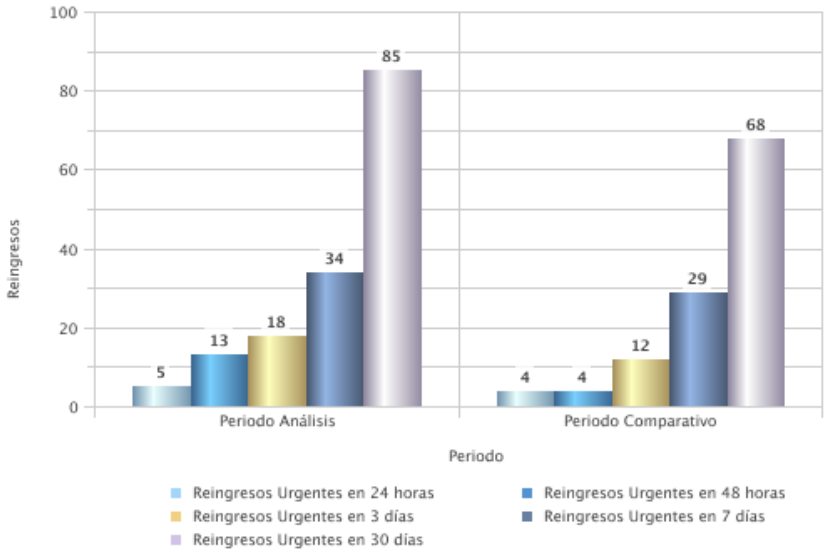


c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la misma **Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0)

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3 **Servicio Cirugía 2012**

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas	5	4	1
Reingresos Urgentes en 48 horas	13	4	9
Reingresos Urgentes en 3 días	18	12	6
Reingresos Urgentes en 7 días	34	29	5
Reingresos Urgentes en 30 días	85	68	17
Reingresos Urgentes Totales	85	68	17



17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICA PRINCIPAL X FRECUENCIA

Servicio Cirugía 2012

Diagnóstico por Categoría	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
K35 Apendicitis aguda	874	21,63	1,65	0,8
K80 Colelitiasis	525	13	6,22	1,03
S06 Traumatismo intracraneal	182	4,5	8,47	1,25
E11 Diabetes mellitus no insulinodependiente	173	4,28	16,77	1,41
K85 Pancreatitis aguda	139	3,44	13,5	0,8
K56 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	117	2,9	7,28	1,21
I80 Flebitis y tromboflebitis	80	1,98	5,91	0,53
S27 Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados	80	1,98	3,43	0,8
S36 Traumatismo de órganos intraabdominales	77	1,91	6,08	2,43
S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	72	1,78	7,35	1,15
K57 Enfermedad diverticular del intestino	62	1,53	7,94	0,76
I74 Embolia y trombosis arteriales	51	1,26	13,67	1,45
K61 Absceso de las regiones anal y rectal	51	1,26	1,69	0,49
T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	48	1,19	11,77	1,11
K40 Hernia inguinal	47	1,16	5,06	1
K43 Hernia ventral	46	1,14	4,3	1,06
K83 Otras enfermedades de las vías biliares	46	1,14	5,74	0,74
L02 Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco	39	0,97	9,72	0,79
R10 Dolor abdominal y pélvico	39	0,97	2,28	0,46
L03 Celulitis	38	0,94	5,37	0,48
K41 Hernia femoral	34	0,84	4,97	1,04
T18 Cuerpo extraño en el tubo digestivo	30	0,74	1,63	0,48
K42 Hernia umbilical	28	0,69	3,61	0,98
K25 Úlcera gástrica	26	0,64	11,58	2,71
S31 Herida del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis	26	0,64	1,73	0,72
D37 Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la cavidad bucal y de los órganos digestivos	21	0,52	5,24	1,17
J36 Absceso periamigdalino	20	0,5	3,05	0,43
J93 Neumotórax	20	0,5	6,6	0,79
K59 Otros trastornos funcionales del intestino	20	0,5	4,2	0,56
N83 Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	20	0,5	1,45	0,65
K92 Otras enfermedades del sistema digestivo	19	0,47	5,74	0,71
K26 Úlcera duodenal	18	0,45	6,06	1,57
I61 Hemorragia intraencefálica	17	0,42	17,18	2,56
N70 Salpingitis y ooforitis	17	0,42	1,82	0,79
I70 Aterosclerosis	16	0,4	9,5	1,42
I62 Otras hemorragias intracraneales no traumáticas	15	0,37	7,6	2,29
Z03 Observación y evaluación médicas por sospecha de enfermedades y afecciones	15	0,37	2,73	0,47
K12 Estomatitis y lesiones afines	14	0,35	3,93	0,54
N39 Otros trastornos del sistema urinario	14	0,35	7,21	0,61
N49 Trastornos inflamatorios de órganos genitales masculinos, no clasificados en otra parte	14	0,35	15,07	1,03
S22 Fractura de las costillas, del esternón y de la columna torácica [dorsal]	14	0,35	3,86	0,79
A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	13	0,32	3,54	0,51
C18 Tumor maligno del colon	13	0,32	13,77	1,6
T87 Complicaciones peculiares de la reinserción y amputación	13	0,32	24,46	1,45

18. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL POR FRECUENCIA

Servicio Cirugía 2012

Diagnóstico Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
K35.8 - Otras apendicitis agudas y las no especificadas	665	16,46	1,28	0,79
K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	335	8,29	5,82	1,06
K35.3 - Apendicitis aguda con peritonitis localizada	134	3,32	2,44	0,82
E11.5 - Con complicaciones circulatorias periféricas	108	2,67	16,62	1,22
K35.2 - Apendicitis aguda con peritonitis generalizada	75	1,86	3,47	0,87
K85.1 - Pancreatitis biliar aguda	75	1,86	12,07	0,89
K80.2 - Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	72	1,78	5,99	0,94
K80.5 - Cálculo de conducto biliar sin colangitis ni colecistitis	72	1,78	6,14	0,87
S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	62	1,53	8,27	0,88
K56.6 - Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas	53	1,31	5,23	0,86
S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	51	1,26	7,96	1,71
K61.0 - Absceso anal	49	1,21	1,69	0,49
I74.3 - Embolia y trombosis de arterias de los miembros inferiores	45	1,11	14,33	1,44
E11.4 - Con complicaciones neurológicas	43	1,06	14,49	1,67
K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	43	1,06	9,79	1,28
K85.9 - Pancreatitis aguda, no especificada	40	0,99	17,18	0,76
K57.3 - Enfermedad diverticular del intestino grueso sin perforación ni absceso	39	0,97	5,28	0,57
T81.4 - Infección consecutiva a procedimiento, no clasificada en otra parte	37	0,92	12,62	1,09
K56.5 - Adherencias [bridas] intestinales con obstrucción	35	0,87	11,06	1,94
I80.2 - Flebitis y tromboflebitis de otros vasos profundos de los miembros inferiores	34	0,84	6	0,5
K83.1 - Obstrucción del conducto biliar	33	0,82	5,88	0,66
I80.1 - Flebitis y tromboflebitis de la vena femoral	28	0,69	6,54	0,58
K40.3 - Hernia inguinal unilateral o no especificada, con obstrucción, sin gangrena	28	0,69	2,64	0,69
K43.0 - Hernia ventral con obstrucción, sin gangrena	28	0,69	5,29	1,01
L03.1 - Celulitis de otras partes de los miembros	28	0,69	4,93	0,48
S27.01 - Neumotórax traumático - Con herida dentro de la cavidad torácica	24	0,59	2	0,66
S36.41 - Traumatismo del intestino delgado - Con herida dentro de la cavidad abdominal	21	0,52	3,43	2,2
J36 - Absceso periamigdalino	20	0,5	3,05	0,43
K41.3 - Hernia femoral unilateral o no especificada, con obstrucción, sin gangrena	20	0,5	4,95	0,93
K59.0 - Constipación	20	0,5	4,2	0,56
R10.3 - Dolor localizado en otras partes inferiores del abdomen	20	0,5	2,7	0,49
S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	20	0,5	7,15	0,95
S31.1 - Herida de la pared abdominal	20	0,5	1,85	0,74
S02.10 - Fractura de la base del cráneo - Cerrada	19	0,47	7,68	1,12
S06.00 - Concusión - Sin herida intracraneal	19	0,47	2,58	0,71
E11.6 - Con otras complicaciones especificadas	18	0,45	24,17	2
S27.11 - Hemotórax traumático - Con herida dentro de la cavidad torácica	17	0,42	3,53	0,93
K42.0 - Hernia umbilical con obstrucción, sin gangrena	16	0,4	3	0,9
N70.0 - Salpingitis y ooforitis aguda	16	0,4	1,75	0,79
S27.21 - Hemoneumotórax traumático - Con herida dentro de la cavidad torácica	16	0,4	3,38	0,55
I70.2 - Aterosclerosis de las arterias de los miembros	15	0,37	9,87	1,48
L02.4 - Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco de miembro	15	0,37	11,53	0,83
K12.2 - Celulitis y absceso de boca	14	0,35	3,93	0,54
K57.2 - Enfermedad diverticular del intestino grueso con perforación y absceso	14	0,35	16,21	1,16

19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Servicio Cirugía 2012

Diagnóstico Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
A41.8 - Otras septicemias especificadas	1	0,02	38	5,86
I61.5 - Hemorragia intraencefálica, intraventricular	3	0,07	50	5,86
J69.0 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	1	0,02	26	5,86
J85.3 - Absceso del mediastino	1	0,02	21	5,86
K63.0 - Absceso del intestino	1	0,02	26	5,86
S02.71 - Fracturas múltiples que comprometen el cráneo y los huesos de la cara - Abierta	1	0,02	71	5,86
S27.31 - Otros traumatismos del pulmón - Con herida dentro de la cavidad torácica	1	0,02	29	5,86
S35.0 - Traumatismo de la aorta abdominal	1	0,02	10	5,86
S35.8 - Traumatismo de otros vasos sanguíneos a nivel del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis	1	0,02	12	5,86
S36.20 - Traumatismo del páncreas - Sin herida dentro de la cavidad abdominal	1	0,02	43	5,86
T23.7 - Corrosión de la muñeca y de la mano, de tercer grado	1	0,02	35	5,6
K25.6 - Crónica o no especificada, con hemorragia y perforación	2	0,05	43	4,66
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	3	0,07	45	4,34
S51.7 - Heridas múltiples del antebrazo	1	0,02	25	4,01
S52.01 - Fractura de la epífisis superior del cúbito - Abierta	1	0,02	72	4,01
S79.7 - Traumatismos múltiples de la cadera y del muslo	1	0,02	83	4,01
T00.2 - Traumatismos superficiales que afectan múltiples regiones del(os) miembro(s) superior(es)	1	0,02	23	4,01
T95.3 - Secuelas de quemadura, corrosión y congelamiento de miembro inferior	1	0,02	40	4,01
S06.21 - Traumatismo cerebral difuso - Con herida intracraneal	6	0,15	40	3,77
S25.8 - Traumatismo de otros vasos sanguíneos del tórax	1	0,02	5	3,54
D48.3 - Tumor de comportamiento incierto o desconocido del retroperitoneo	1	0,02	29	3,46
K45.1 - Otras hernias de la cavidad abdominal especificadas, con gangrena	1	0,02	21	3,46
K46.1 - Hernia abdominal no especificada, con gangrena	1	0,02	3	3,46
S36.61 - Traumatismo del recto - Con herida dentro de la cavidad abdominal	1	0,02	0	3,46
T81.2 - Punción o laceración accidental durante un procedimiento, no clasificadas en otra parte	1	0,02	6	3,46
T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	12	0,3	18,83	3,4
I61.1 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, cortical	2	0,05	20	3,38
I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	2	0,05	9,5	3,27
K82.3 - Fístula de la vesícula biliar	1	0,02	7	3,27
K25.5 - Crónica o no especificada, con perforación	10	0,25	9,6	3,26
S36.10 - Traumatismo del hígado y de la vesícula biliar - Sin herida dentro de la cavidad abdominal	2	0,05	14	3,19
K63.1 - Perforación del intestino (no traumática)	2	0,05	9	3,14
K40.4 - Hernia inguinal unilateral o no especificada, con gangrena	7	0,17	18,71	3,07
D44.4 - Tumor de comportamiento incierto o desconocido del conducto craneofaríngeo	1	0,02	13	3,02
S26.01 - Traumatismo del corazón con hemopericardio - Con herida dentro de la cavidad torácica	2	0,05	7	2,98
L97 - Úlcera de miembro inferior, no clasificada en otra parte	3	0,07	44,33	2,9
S36.51 - Traumatismo del colon - Con herida dentro de la cavidad abdominal	9	0,22	4,22	2,85
S36.50 - Traumatismo del colon - Sin herida dentro de la cavidad abdominal	3	0,07	7	2,82
J44.1 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica con exacerbación aguda, no especificada	1	0,02	9	2,81
S36.11 - Traumatismo del hígado y de la vesícula biliar - Con herida dentro de la cavidad abdominal	12	0,3	9,17	2,65
S02.01 - Fractura de la bóveda del cráneo - Abierta	2	0,05	1,5	2,63
S74.0 - Traumatismo del nervio ciático a nivel de la cadera y del muslo	1	0,02	4	2,61
K26.5 - Crónica o no especificada, con perforación	5	0,12	7	2,58
S35.1 - Traumatismo de la vena cava inferior	2	0,05	0	2,52

20. PROCEDIMIENTO X FRECUENCIA

Servicio Cirugía 2012

Procedimiento Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
47.09 - Apendicetomía	805	19,93	1,58	0,8
51.23 - Colecistectomía laparoscópica	310	7,67	6,35	1,02
84.11 - Amputación de dedo de pie	101	2,5	12,94	1,25
51.22 - Colecistectomía	98	2,43	8,11	1,51
34.04 - Inserción de catéter intercostal para drenaje	70	1,73	6,57	0,72
47.01 - Apendicetomía laparoscópica	68	1,68	1,81	0,82
45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	65	1,61	10,06	0,63
86.04 - Otra incisión con drenaje de piel y tejido subcutáneo	62	1,53	5,06	0,56
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	54	1,34	32,83	2,82
01.31 - Incisión de meninges cerebrales	53	1,31	12,21	2,62
51.88 - Extracción endoscópica de cálculo(s) del tracto biliar	49	1,21	8,84	0,89
86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	47	1,16	13,87	0,89
45.62 - Otra resección parcial de intestino delgado	38	0,94	14,74	2,28
54.11 - Laparotomía exploratoria	36	0,89	5,67	1,97
51.87 - Inserción endoscópica de tubo tutor (stent) en conducto biliar	34	0,84	6,62	0,72
86.59 - Cierre de piel y tejido subcutáneo de otros sitios	33	0,82	4,94	0,57
45.23 - Colonoscopia	32	0,79	5,03	0,7
51.10 - Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) (ERCP)	32	0,79	5,16	0,86
84.17 - Amputación por encima de la rodilla	30	0,74	20,27	1,57
54.59 - Otras lisis de adherencias peritoneales	26	0,64	7,19	1,4
84.15 - Otra amputación debajo de la rodilla	22	0,54	19,32	1,62
84.12 - Amputación a través de pie	21	0,52	21,62	1,74
46.73 - Sutura de herida de intestino delgado, salvo duodeno	20	0,5	3,8	2,09
51.41 - Exploración del conducto biliar principal para extracción de cálculo	20	0,5	7,25	1,28
44.41 - Sutura de úlcera gástrica	18	0,45	12,72	3,24
53.61 - Otra reparación abierta de hernia incisional (eventración) con injerto o prótesis	17	0,42	4,06	0,89
45.76 - Sigmoidectomía abierta y otras	15	0,37	13,4	2,47
53.29 - Otra herniorrafia de hernia crural unilateral	15	0,37	2,33	0,77
44.43 - Control endoscópico de hemorragia gástrica o duodenal	13	0,32	6,46	1,18
51.85 - Esfinterotomía y papilotomía endoscópicas	13	0,32	6,85	0,8
54.21 - Laparoscopia	13	0,32	13,15	2,61
45.25 - Biopsia cerrada (endoscópica) del intestino grueso	12	0,3	5,83	0,64
45.73 - Hemicolectomía derecha abierta y otras	12	0,3	18,25	2,83
53.49 - Otra herniorrafia umbilical abierta	12	0,3	1,92	0,82
96.59 - Otra irrigación de herida	12	0,3	2,75	0,61
01.24 - Otras craneotomías	11	0,27	23,55	4,3
38.08 - Incision, escisión y oclusion arterias de miembros inferiores	10	0,25	12,5	1,82
46.75 - Sutura de herida de intestino grueso	10	0,25	6,9	3,15
53.04 - Otra reparación y reparación abierta de hernia inguinal indirecta con injerto o prótesis	10	0,25	4,4	0,89
53.41 - Otra reparación y reparación abierta de hernia umbilical con injerto o prótesis	10	0,25	3,6	0,89
02.39 - Otras operaciones para establecer drenajes de ventrículo	9	0,22	12,89	2,39
39.29 - Otra derivación o desviación vascular (periférica)	9	0,22	28,67	1,64
45.16 - Esófago-gastro-duodenoscopia (EGD) con biopsia cerrada	9	0,22	5,67	0,64
46.85 - Dilatación del intestino	9	0,22	3,89	0,62

21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Servicio Cirugía 2012

Procedimiento Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Estadía Media	Peso GRD. Medio
01.26 - Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	2	0,05	22,5	5,86
44.49 - Otro control de hemorragia de estómago o duodeno	1	0,02	42	5,86
45.61 - Resección segmentaria múltiple de intestino delgado	1	0,02	50	5,86
53.84 - Otra reparación y reparación abierta de hernia diafragmática, con acceso torácico	1	0,02	31	5,86
83.14 - Fasciotomía	1	0,02	35	5,6
38.86 - Otra oclusión quirúrgico de arterias abdominales	2	0,05	10	5,44
01.10 - Monitorización de la presión intracraneal	3	0,07	26,33	5,38
50.0 - Hepatotomía	1	0,02	47	5,02
38.85 - Otra oclusión quirúrgica de otros vasos toráxicos	2	0,05	17	4,7
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	2	0,05	22	4,55
01.24 - Otras craneotomías	11	0,27	23,55	4,3
50.61 - Sutura de lesión hepática	4	0,1	4,5	4,2
52.01 - Drenaje de quiste, pseudoquiste y absceso pancreático por catéter	3	0,07	145,33	4,13
38.18 - Endarterectomia de arterias de miembros inferiores	1	0,02	37	4,01
01.59 - Otras escisiones o destrucciones de lesión o tejido cerebral	2	0,05	52	3,91
02.02 - Elevación de fragmentos de fractura de cráneo	2	0,05	26,5	3,91
34.02 - Toracotomía exploradora	3	0,07	13,67	3,79
81.03 - Otra fusión cervical, técnica posterior	1	0,02	38	3,56
41.5 - Esplenectomía total	2	0,05	16	3,54
33.43 - Cierre de laceración de pulmón	1	0,02	5	3,54
34.51 - Decorticación de pulmón	2	0,05	8,5	3,54
44.61 - Sutura de desgarro, lesión o herida del estómago	1	0,02	4	3,46
45.82 - Colectomía total intraabdominal abierta	1	0,02	21	3,46
46.71 - Sutura de herida de duodeno	1	0,02	4	3,46
45.74 - Resección de colon transverso abierta y otras	3	0,07	15	3,46
51.93 - Cierre de otra fístula biliar	1	0,02	7	3,27
51.99 - Otra operación sobre vía biliar NCOC	1	0,02	16	3,27
44.41 - Sutura de úlcera gástrica	18	0,45	12,72	3,24
01.39 - Otras incisiones cerebrales	2	0,05	3,5	3,19
46.75 - Sutura de herida de intestino grueso	10	0,25	6,9	3,15
45.34 - Otra eliminación (destrucción o extirpación) de lesión de intestino delgado, salvo duodeno	2	0,05	9	3,14
46.10 - Colostomía, no especificada de otra manera	6	0,15	8,5	3,09
37.49 - Otra reparación de corazón y pericardio	2	0,05	7	2,98
44.69 - Otra reparacion de estomago NCOC	4	0,1	3	2,91
46.11 - Colostomía temporal	4	0,1	10,75	2,91
45.73 - Hemicolectomía derecha abierta y otras	12	0,3	18,25	2,83
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	54	1,34	32,83	2,82
42.82 - Sutura de laceración, desgarro o herida del esófago	3	0,07	5	2,72
46.03 - Exteriorización de intestino grueso	3	0,07	6,33	2,72
01.31 - Incisión de meninges cerebrales	53	1,31	12,21	2,62
54.21 - Laparoscopia	13	0,32	13,15	2,61
45.91 - Anastomosis de intestino delgado a intestino delgado	2	0,05	10,5	2,49

22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

Servicio Cirugía 2012

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
061131 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	836	1,38	0,7840	2,20	-0,82	0,6272	1,38	-685	-1,90	0,6272
064181 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO	132	2,26	0,4505	3,05	-0,80	0,7395	2,26	-105	-0,29	0,7394
014241 - MH TRAUMA CRANEAL	118	5,08	0,6328	4,29	0,80	1,1858	5,08	94	0,26	1,1859
071141 - PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	118	4,19	0,8520	2,39	1,80	1,7524	4,19	212	0,59	1,7527
074141 - MH OTROS TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR	112	4,37	0,5362	5,13	-0,76	0,8516	4,37	-85	-0,24	0,8516
071131 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS	108	6,11	0,9269	5,25	0,86	1,1647	6,11	93	0,26	1,1647
074121 - MH TRASTORNOS DEL PÁNCREAS EXCLUYENDO MALIGNIDAD	79	8,89	0,5489	9,20	-0,31	0,9660	8,89	-25	-0,07	0,9660
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	73	10,00	3,4606	17,35	-7,35	0,5765	10,00	-536	-1,49	0,5765
044201 - MH NEUMOTÓRAX Y DERRAME PLEURAL	69	3,22	0,5109	4,43	-1,22	0,7256	3,22	-84	-0,23	0,7257
071121 - PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA	65	5,77	1,0786	4,59	1,18	1,2575	5,77	77	0,21	1,2574
094131 - MH TRAUMA EN LA PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMAS	61	1,89	0,5050	1,89	-0,00	0,9985	1,89	-0	-0,00	0,9986
064131 - MH DIVERTICULITIS, DIVERTICULOSIS Y ENFERMEDAD INFLAMATORIA DEL COLON	50	4,82	0,5318	6,24	-1,42	0,7722	4,82	-71	-0,20	0,7722
054131 - MH TROMBOFLEBITIS VENOSA PROFUNDA	47	5,17	0,3873	6,00	-0,83	0,8611	5,17	-39	-0,11	0,8611
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	44	34,86	5,8615	25,59	9,27	1,3622	34,86	408	1,13	1,3622
064171 - MH OTRAS GASTROENTERITIS Y DOLOR ABDOMINAL	43	1,98	0,4102	1,85	0,13	1,0691	1,98	5	0,02	1,0692
061121 - PH PROCEDIMIENTOS DE HERNIA EXCLUYENDO HERNIA INGUINAL Y FEMORAL	41	2,29	0,7937	2,17	0,12	1,0570	2,29	5	0,01	1,0572
061201 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES	40	5,70	1,2497	7,94	-2,24	0,7177	5,70	-90	-0,25	0,7177
011101 - PH CRANEOTOMÍA	39	6,64	1,9528	9,50	-2,86	0,6988	6,64	-112	-0,31	0,6988
094121 - MH CELULITIS	38	4,50	0,3914	4,71	-0,21	0,9554	4,50	-8	-0,02	0,9553
061141 - PH PROCEDIMIENTOS DE HERNIA INGUINAL Y FEMORAL	37	1,86	0,6344	1,39	0,48	1,3455	1,86	18	0,05	1,3459

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
054151 - MH TRASTORNOS PERÍFERICOS Y OTROS TRASTORNOS VASCULARES	36	3,69	0,4636	6,46	-2,77	0,5716	3,69	-100	-0,28	0,5717
064151 - MH OBSTRUCCIÓN GASTROINTESTINAL	36	3,89	0,4626	3,28	0,61	1,1867	3,89	22	0,06	1,1868
064182 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO w/CC	36	4,06	0,6238	5,86	-1,80	0,6922	4,06	-65	-0,18	0,6921
074142 - MH OTROS TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR w/CC	36	5,03	0,7277	6,79	-1,77	0,7398	5,03	-64	-0,18	0,7399
081301 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE	32	9,16	0,9037	5,83	3,33	1,5705	9,16	106	0,30	1,5706
051201 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO	29	7,69	1,5006	6,22	1,47	1,2357	7,69	43	0,12	1,2357
081302 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE w/CC	29	10,10	1,1268	9,17	0,93	1,1018	10,10	27	0,08	1,1018
061132 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE w/CC	28	3,18	1,0178	3,67	-0,49	0,8663	3,18	-14	-0,04	0,8664
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	28	34,00	4,0068	42,39	-8,39	0,8020	34,00	-235	-0,65	0,8020
061111 - PH ADHESIÓLISIS PERITONEAL	27	3,63	0,8499	4,63	-1,00	0,7844	3,63	-27	-0,07	0,7844
061401 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DIGESTIVOS	27	3,22	0,8569	4,89	-1,67	0,6587	3,22	-45	-0,13	0,6587

24. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

Servicio Cirugía 2012

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
061131 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	836	1,38	0,7840	2,20	-0,82	0,6272	1,38	-685	-1,90	0,6272
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	73	10,00	3,4606	17,35	-7,35	0,5765	10,00	-536	-1,49	0,5765
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	28	34,00	4,0068	42,39	-8,39	0,8020	34,00	-235	-0,65	0,8020
011103 - PH CRANEOTOMÍA w/MCC	9	11,44	4,4197	28,80	-17,36	0,3974	11,44	-156	-0,52	0,3974
011101 - PH CRANEOTOMÍA	39	6,64	1,9528	9,50	-2,86	0,6988	6,64	-112	-0,31	0,6988
064181 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO	132	2,26	0,4505	3,05	-0,80	0,7395	2,26	-105	-0,29	0,7394
061103 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS EN INTESTINO DELGADO Y COLON w/MCC	14	4,29	2,8240	11,41	-7,12	0,3756	4,29	-100	-0,33	0,3757
054151 - MH TRASTORNOS PERÍFERICOS Y OTROS TRASTORNOS VASCULARES	36	3,69	0,4636	6,46	-2,77	0,5716	3,69	-100	-0,28	0,5717
061201 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES	40	5,70	1,2497	7,94	-2,24	0,7177	5,70	-90	-0,25	0,7177
074141 - MH OTROS TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR	112	4,37	0,5362	5,13	-0,76	0,8516	4,37	-85	-0,24	0,8516
044201 - MH NEUMOTÓRAX Y DERRAME PLEURAL	69	3,22	0,5109	4,43	-1,22	0,7256	3,22	-84	-0,23	0,7257
051203 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO w/MCC	17	13,06	2,8066	17,86	-4,80	0,7313	13,06	-82	-0,25	0,7313
064131 - MH DIVERTICULITIS, DIVERTICULOSIS Y ENFERMEDAD INFLAMATORIA DEL COLON	50	4,82	0,5318	6,24	-1,42	0,7722	4,82	-71	-0,20	0,7722
074123 - MH TRASTORNOS DEL PÁNCREAS EXCLUYENDO MALIGNIDAD w/MCC	11	7,82	1,1569	13,84	-6,03	0,5647	7,82	-66	-0,28	0,5647
064182 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO w/CC	36	4,06	0,6238	5,86	-1,80	0,6922	4,06	-65	-0,18	0,6921
074142 - MH OTROS TRASTORNOS DEL TRACTO BILIAR w/CC	36	5,03	0,7277	6,79	-1,77	0,7399	5,03	-64	-0,18	0,7399
064183 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL SISTEMA DIGESTIVO w/MCC	17	5,59	1,0276	9,00	-3,41	0,6207	5,59	-58	-0,16	0,6207
081303 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE w/MCC	26	10,00	1,5291	12,18	-2,18	0,8211	10,00	-57	-0,16	0,8211
041103 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	4	6,75	3,5358	20,26	-13,51	0,3331	6,75	-54	-0,30	0,3331
011102 - PH CRANEOTOMÍA w/CC	12	14,17	2,3897	18,60	-4,43	0,7617	14,17	-53	-0,18	0,7618
071103 - PH PROCEDIMIENTOS DEL PÁNCREAS E HÍGADO w/MCC	10	17,70	5,0207	22,90	-5,20	0,7730	17,70	-52	-0,16	0,7730
014243 - MH TRAUMA CRANEAL w/MCC	7	5,00	1,3102	12,21	-7,21	0,4095	5,00	-50	-0,14	0,4095
044202 - MH NEUMOTÓRAX Y DERRAME PLEURAL w/CC	11	3,73	0,7363	8,10	-4,38	0,4599	3,73	-48	-0,16	0,4599
071133 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS w/MCC	24	9,54	1,7341	11,52	-1,97	0,8286	9,54	-47	-0,14	0,8286
061401 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DIGESTIVOS	27	3,22	0,8569	4,89	-1,67	0,6587	3,22	-45	-0,13	0,6587
044203 - MH NEUMOTÓRAX Y DERRAME PLEURAL w/MCC	6	3,67	1,1428	10,91	-7,25	0,3360	3,67	-43	-0,12	0,3360
074113 - MH MALIGNIDAD EN EL SISTEMA HEPATOBILIAR Y PÁNCREAS w/MCC	9	5,33	1,3079	10,08	-4,75	0,5290	5,33	-43	-0,12	0,5291
054233 - HM FALLAS, REACCIONES Y COMPLICACIONES DE DISPOSITIVOS O DE PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES w/MCC	6	3,00	1,3772	9,65	-6,65	0,3109	3,00	-40	-0,12	0,3109
GRD			Depurado							
071123 - PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA w/MCC	19	9,37	2,4929	11,47	-2,10	0,8170	9,37	-40	-0,11	0,817
054131 - MH TROMBOFLEBITIS VENOSA PROFUNDA	47	5,17	0,3873	6,00	-0,83	0,8611	5,17	-39	-0,11	0,861

25. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

Servicio Cirugía 2012

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	44	34,86	5,8615	25,59	9,27	1,3622	34,86	408	1,13	1,3622
071141 - PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	118	4,19	0,8520	2,39	1,80	1,7524	4,19	212	0,59	1,7527
091301 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS	23	20,52	1,2414	12,93	7,59	1,5873	20,52	175	0,49	1,5872
081301 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE	32	9,16	0,9037	5,83	3,33	1,5705	9,16	106	0,30	1,5706
081023 - PH AMPUTACIÓN w/MCC	19	24,05	2,3669	18,79	5,26	1,2801	24,05	100	0,28	1,2801
014241 - MH TRAUMA CRANEAL	118	5,08	0,6328	4,29	0,80	1,1858	5,08	94	0,26	1,1859
071131 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS	108	6,11	0,9269	5,25	0,86	1,1647	6,11	93	0,26	1,1647
071121 - PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA	65	5,77	1,0786	4,59	1,18	1,2575	5,77	77	0,21	1,2574
051201 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO	29	7,69	1,5006	6,22	1,47	1,2357	7,69	43	0,12	1,2357
041022 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/CC	2	39,50	3,5604	20,74	18,76	1,9042	39,50	38	0,16	1,9042
111403 - PH PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES w/MCC	2	32,00	1,2561	13,99	18,01	2,2873	32,00	36	0,17	2,2874
071142 - PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA w/CC	14	5,14	1,0948	3,14	2,00	1,6384	5,14	28	0,08	1,6383
081302 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE w/CC	29	10,10	1,1268	9,17	0,93	1,1018	10,10	27	0,08	1,1018
061202 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/CC	23	12,91	1,5274	11,74	1,17	1,1000	12,91	27	0,08	1,1000
084142 - MH OSTEOMIELITIS w/CC	3	23,33	0,9707	15,25	8,08	1,5298	23,33	24	0,07	1,5297
014261 - MH OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO	9	8,78	0,5965	6,20	2,58	1,4158	8,78	23	0,08	1,4157
064151 - MH OBSTRUCCIÓN GASTROINTESTINAL	36	3,89	0,4626	3,28	0,61	1,1867	3,89	22	0,06	1,1868
074133 - MH TRASTORNOS DEL HÍGADO EXCLUYENDO MALIGNIDAD, CIRROSIS O HEPATITIS ALCOHÓLICA w/MCC	7	13,57	1,1064	10,76	2,81	1,2613	13,57	20	0,06	1,2613
081802 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/CC	1	25,00	1,1554	6,78	18,22	3,6889	25,00	18	0,61	3,6888
041102 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/CC	2	21,00	1,9944	12,08	8,92	1,7383	21,00	18	0,12	1,7383
061141 - PH PROCEDIMIENTOS DE HERNIA INGUINAL Y FEMORAL	37	1,86	0,6344	1,39	0,48	1,3455	1,86	18	0,05	1,3459
081502 - PH PROCEDIMIENTOS EN TEJIDOS BLANDOS w/CC	3	13,67	1,0743	7,80	5,87	1,7528	13,67	18	0,10	1,7528

25. ANALISIS GRDS MÁS FRECUENTES SERVICIO DE CIRUGÍA

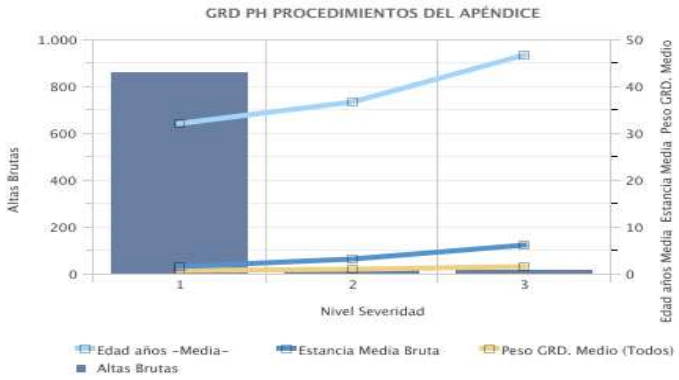
A. APENDICITIS AGUDA

GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE

GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	901	881	20	2
EM Bruta	1,62	2,14	-0,52	-24,25
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	1	-1	-100
Altas Inliers	891	858	33	4
Estancia Media Inliers	1,52	1,77	-0,24	-13,8
Outliers Superiores Casos	10	23	-13	-56,5
Outliers Superiores %	1.11	2.61	-1,5	-57,5
Peso Medio - Case Mix (2)	0,8048	0,807	-0,0021	-0,2647
Éxitus	2	0	2	
% Éxitus o Letalidad	0.2%	0,00%	0,00%	
Reingresos Urgentes (<30 días)	0	3	-3	-100
Altas Codificadas	901	881	20	2
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	1,35	1,59	-0,24	-15,05
Media Proced. Codificados / Alta	4,82	6,13	-1,31	-21,34
* E.Media PreQuirurgica Programada		0	0	
* E.Media PreQuirurgica Urgente	0,43	0,5	-0,06	-12,81
* E.Media PreQuirurgica Total	0,43	0,5	-0,06	-12,71
* E.Media PostQuirurgica Programada		1	-1	-100
* E.Media PostQuirurgica Urgente	1,18	1,64	-0,45	-27,58
* E.Media PostQuirurgica Total	1,18	1,63	-0,45	-27,55

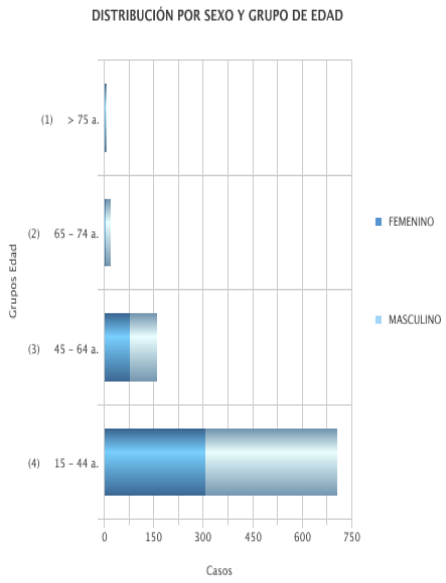
e. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Edad años -Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
1 Menor	61131	PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	859	95,34	32,03	1,5	0,78
2 Moderado	61132	PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE w/CC	28	3,11	36,71	3,18	1,02
3 Mayor	61133	PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE w/MCC	14	1,55	46,71	6,14	1,66
Total general			**901**	**100**	**32,41**	**1,62**	**0,8**

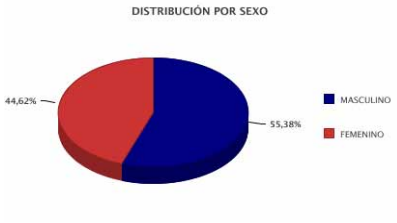


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	10	1,10%	77,9	76,5
(2) 65 - 74 a.	21	2,30%	68,38	68
(3) 45 - 64 a.	162	18,00%	51,99	51
(4) 15 - 44 a.	708	78,60%	26,22	24
Total	**901**	**100,00%**	**32,41**	**28**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	3	0,33	7	0,78
(2) 65 - 74 a.	14	1,55	7	0,78
(3) 45 - 64 a.	83	9,21	79	8,77
(4) 15 - 44 a.	399	44,28	309	34,3
Total	**499**	**100**	**402**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	804	854	-50
Derivación otro Hospital del Servicio	82	16	66
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	8	0	8
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	3	10	-7
Fallecido	2	0	2
Alta voluntaria	1	0	1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	1	0
Total	**901**	**881**	**20**

d. Diagnósticos y Procedimientos

GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE

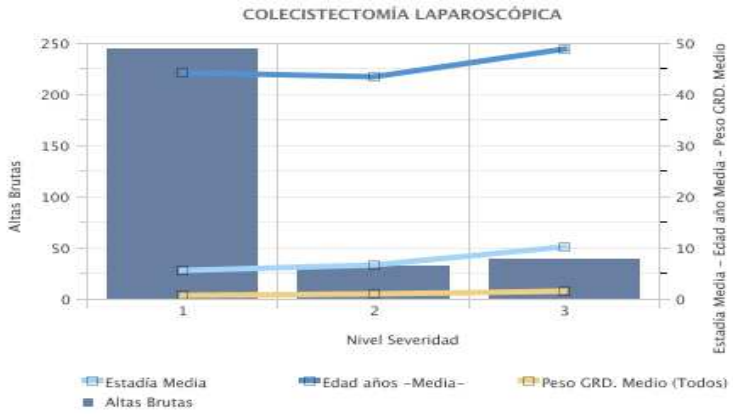
f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K35 Apendicitis aguda	868	96,30%
2	N70 Salpingitis y ooforitis	6	0,70%
2	N83 Trastornos no inflamatorios del ovario, de la trompa de Falopio y del ligamento ancho	6	0,70%
4	I88 Linfadenitis inespecífica	5	0,60%
5	R10 Dolor abdominal y pélvico	4	0,40%
6	N73 Otras enfermedades pélvicas inflamatorias femeninas	3	0,30%
7	K38 Otras enfermedades del apéndice	2	0,20%
8	K40 Hernia inguinal	1	0,10%
8	K50 Enfermedad de Crohn [enteritis regional]	1	0,10%
8	K65 Peritonitis	1	0,10%
8	K66 Otros trastornos del peritoneo	1	0,10%
8	K70 Enfermedad alcohólica del hígado	1	0,10%
8	N88 Otros trastornos no inflamatorios del cuello del útero	1	0,10%
8	Z03 Observación y evaluación médicas por sospecha de enfermedades y afecciones	1	0,10%
Total		**901**	**100,00%**

f	Diágnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K35.8 - Otras apendicitis agudas y las no especificadas	666	73,90%
2	K35.3 - Apendicitis aguda con peritonitis localizada	126	14,00%
3	K35.2 - Apendicitis aguda con peritonitis generalizada	76	8,40%
4	I88.0 - Linfadenitis mesentérica inespecífica	5	0,60%
4	N70.0 - Salpingitis y ooforitis aguda	5	0,60%
6	N83.0 - Quiste folicular del ovario	4	0,40%
7	R10.3 - Dolor localizado en otras partes inferiores del abdomen	3	0,30%
8	K38.8 - Otras enfermedades especificadas del apéndice	2	0,20%
8	N73.3 - Peritonitis pélvica aguda, femenina	2	0,20%
8	N83.2 - Otros quistes ováricos y los no especificados	2	0,20%
99	Resto Diagnósticos	10	1,10%
Total		**901**	**100,00%**

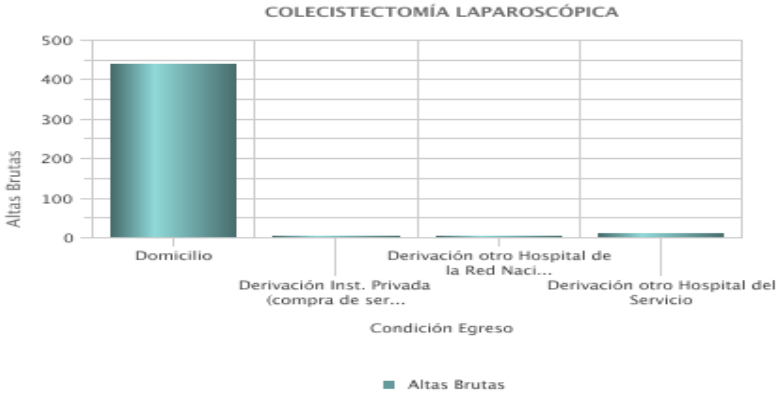
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	47.09 - Otra apendicectomía	814	45,80%
2	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	806	45,30%
3	47.01 - Apendicectomía laparoscópica	68	3,80%
4	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	21	1,20%
5	54.19 - Otra laparotomía	12	0,70%
6	54.11 - Laparotomía exploratoria	11	0,60%
7	47.11 - Apendicectomía incidental laparoscópica	9	0,50%
7	47.19 - Otras apendicectomías incidentales	9	0,50%
9	54.99 - Otra operacion de la region abdominal NCOC	6	0,30%
10	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	4	0,20%
10	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	4	0,20%
99	Resto Procedimientos	15	0,80%

B. COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA (Cód. CIE 9 MC - 51.23)

Año	Procedimiento Principal	Nivel Severidad	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
2012	51.23 - Colecistectomía laparoscópica	1Menor	244	77,46	5,7	44,29	0,88
		2 Moderado	32	10,16	6,88	43,56	1,17
		3 Mayor	39	12,38	10,36	49,03	1,73
Total general			**315**	**100**	**6,39**	**44,8**	**1,02**



Condición Egreso	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
Domicilio	304	96,51	6,47	44,75	1,02
Derivación otro Hospital del Servicio	9	2,86	3,56	44,44	0,87
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	1	0,32	9	41	0,93
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	0,32	5	68	0,93
	315	**100**	**6,39**	**44,8**	**1,02**

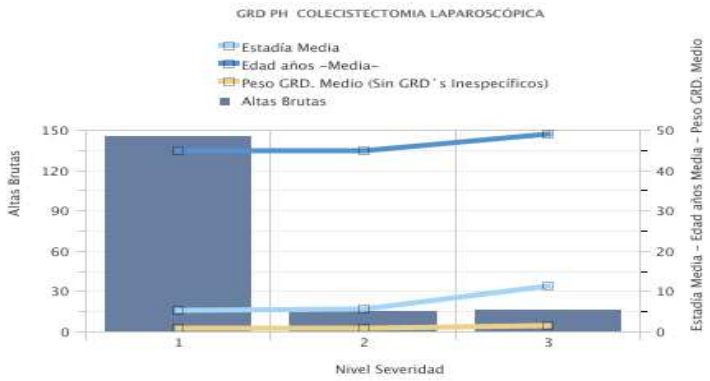


GRD PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

GRD PH COLECITECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	176	214	-38	-18
EM Bruta	5,86	6,08	-0,22	-3,64
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	1	-1	-100
Altas Inliers	149	182	-33	-18
Estancia Media Inliers	4,72	4,98	-0,25	-5,09
Outliers Superiores Casos	27	32		
Outliers Superiores %	15,34	14,95	0,39	2,61
Peso Medio - Case Mix (2)	0,943	0,939	0,004	0,406
Éxitus	0	0	0	
% Éxitus o Letalidad	0	0	0	
Reingresos Urgentes Totales (< 30 días)	4	3	1	33,33
Altas Codificadas	176	214	-38	-18
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	2,15	2,51	-0,36	-14,34
Media Proced. Codificados / Alta	6,52	8	-1,47	-18,42
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	1	1,5	-0,5	-33,33
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	3,95	4,33	-0,38	-8,75
*** E.Media PreQuirurgica Total**	3,92	4,28	-0,36	-8,41
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	1,5	1,25	0,25	20
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	1,94	1,72	0,22	13
*** E.Media PostQuirurgica Total**	1,94	1,71	0,23	13,29
GRDs Quirúrgicos. Sin Fecha Intervención	0	1	-1	-100

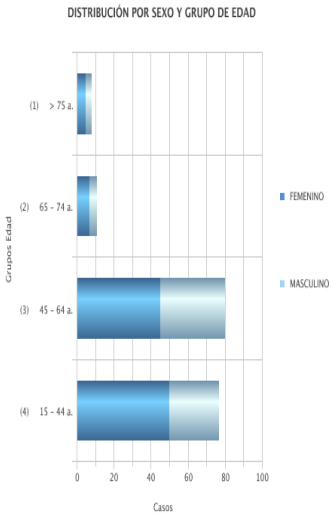
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	71141	PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA	145	82,4	5,26	44,95	0,85
2 Moderado	71142	PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA w/CC	15	8,5	5,8	45,07	1,09
3 Mayor	71143	PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA w/MCC	16	9,1	11,38	49,19	1,62
Total			**176**	**100,0**	**5,86**	**45,35**	**0,94**

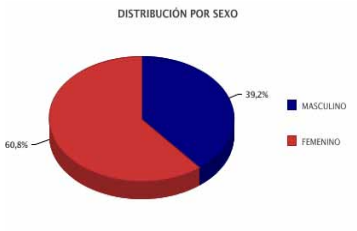


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	8	4,50%	80,13	79
(2) 65 - 74 a.	11	6,30%	68	67
(3) 45 - 64 a.	80	45,50%	52,28	52
(4) 15 - 44 a.	77	43,80%	31,3	31
Total	**176**	**100,00%**	**45,35**	**47**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	3	1,7	5	2,84
(2) 65 - 74 a.	4	2,27	7	3,98
(3) 45 - 64 a.	35	19,89	45	25,57
(4) 15 - 44 a.	27	15,34	50	28,41
Total	**69**	**100**	**107**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	168	214	-46
Derivación otro Hospital del Servicio	8	0	8
Total	**176**	**214**	**-38**

d. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K80 Colelitiasis	166	94,30%
2	K85 Pancreatitis aguda	8	4,50%
3	K65 Peritonitis	1	0,60%
3	K81 Colecistitis	1	0,60%
Total		**176**	**100,00%**

f	Diágnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	143	81,30%
2	K80.2 - Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	16	9,10%
3	K85.1 - Pancreatitis biliar aguda	7	4,00%
4	K80.5 - Cálculo de conducto biliar sin colangitis ni colecistitis	4	2,30%
5	K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	2	1,10%
6	K65.8 - Otras peritonitis	1	0,60%
6	K80.1 - Cálculo de la vesícula biliar con otra colecistitis	1	0,60%
6	K81.0 - Colecistitis aguda	1	0,60%
6	K85.9 - Pancreatitis aguda, no especificada	1	0,60%
Total		**176**	**100,00%**

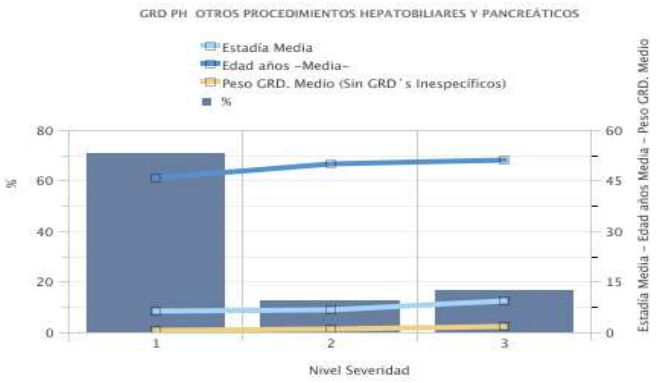
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	51.23 - Colecistectomía laparoscópica	176	44,10%
2	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	151	37,80%
3	51.85 - Esfinterotomía y papilotomía endoscópicas	19	4,80%
4	51.88 - Extracción endoscópica de cálculo(s) del tracto biliar	10	2,50%
5	51.11 - Colangiografía retrógrada endoscópica (CRE)	8	2,00%
6	51.10 - Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) (ERCP)	5	1,30%
6	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	5	1,30%
8	45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	4	1,00%
8	51.87 - Inserción endoscópica de tubo tutor (stent) en conducto biliar	4	1,00%
10	54.19 - Otra laparotomía	3	0,80%
99	Resto Procedimientos	14	3,50%

GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS

GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	158	106	52	49
EM Bruta	7,11	7,13	-0,02	-0,34
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	156	105	51	49
Estancia Media Inliers	6,85	6,98	-0,13	-1,84
Outliers Superiores Casos	2	1	1	2
Outliers Superiores %	1,27	0,94	0,33	1,27
Peso Medio - Case Mix (2)	1,0905	1,103	-0,0125	-1,1297
Éxitus	2	2	0	0
% Éxitus con GRD Inespecífico	1,27%	1,89%	-0,62%	
Reingresos Urgentes Totales (<30 días)	4	0	4	
Altas Codificadas	158	106	52	49
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	2,64	2,82	-0,18	-6,43
Media Proced. Codificados / Alta	8,7	9,44	-0,74	-7,85
* E.Media PreQuirurgica Programada	3	1,5	1,5	100
* E.Media PreQuirurgica Urgente	4,76	5,08	-0,32	-6,28
* E.Media PreQuirurgica Total	4,75	5,01	-0,26	-5,24
* E.Media PostQuirurgica Programada	1	1	0	0
* E.Media PostQuirurgica Urgente	1,72	1,84	-0,12	-6,36
* E.Media PostQuirurgica Total	1,72	1,82	-0,11	-5,8

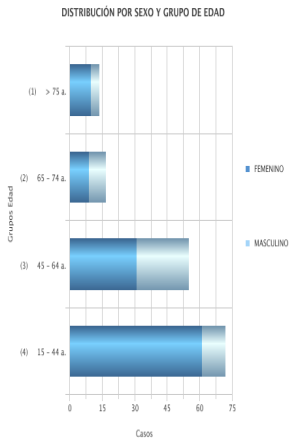
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	71131	PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS	112	70,9	6,57	45,89	0,93
2 Moderado	71132	PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS w/CC	20	12,7	7	49,95	1,17
3 Mayor	71133	PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS w/MCC	26	16,5	9,5	51,31	1,73
Total			**158**	**100**	**7,11**	**47,3**	**1,09**

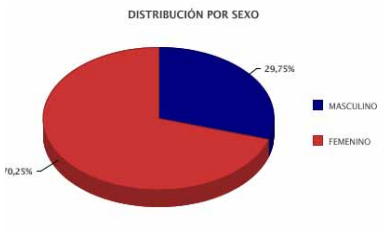


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	14	8,90%	82,79	80,5
(2) 65 - 74 a.	17	10,80%	68,53	68
(3) 45 - 64 a.	55	34,80%	52,89	53
(4) 15 - 44 a.	72	45,60%	31,11	28,5
Total	**158**	**100,00%**	**47,3**	**47**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	4	2,53	10	6,33
(2) 65 - 74 a.	8	5,06	9	5,7
(3) 45 - 64 a.	24	15,19	31	19,62
(4) 15 - 44 a.	11	6,96	61	38,61
Total	**47**	**100**	**111**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	148	103	45
Derivación otro Hospital del Servicio	5	0	5
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	2	0	2
Fallecido	2	2	0
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	0	1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	1	-1
Total	**158**	**106**	**52**

d. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diagnostico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K80 Colelitiasis	130	82,30%
2	K85 Pancreatitis aguda	23	14,60%
3	I11 Enfermedad cardíaca hipertensiva	1	0,60%
3	K74 Fibrosis y cirrosis del hígado	1	0,60%
3	K75 Otras enfermedades inflamatorias del hígado	1	0,60%
3	K82 Otras enfermedades de la vesícula biliar	1	0,60%
3	K83 Otras enfermedades de las vías biliares	1	0,60%
Total		**158**	**100,00%**

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	86	54,40%
2	K80.2 - Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	23	14,60%
2	K85.1 - Pancreatitis biliar aguda	23	14,60%
4	K80.5 - Cálculo de conducto biliar sin colangitis ni colecistitis	13	8,20%
5	K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	8	5,10%
6	I11.0 - Enfermedad cardíaca hipertensiva con insuficiencia cardíaca (congestiva)	1	0,60%
6	K74.6 - Otras cirrosis del hígado y las no especificadas	1	0,60%
6	K75.0 - Absceso del hígado	1	0,60%
6	K82.1 - Hidropesía de la vesícula biliar	1	0,60%
6	K83.0 - Colangitis	1	0,60%
Total		**158**	**100,00%**

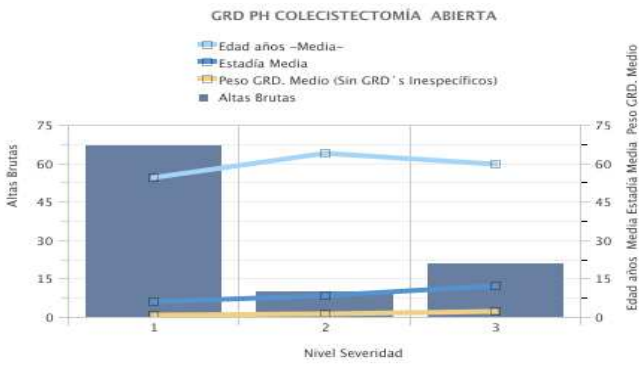
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	138	32,40%
2	51.23 - Colecistectomía laparoscópica	137	32,20%
3	51.85 - Esfinterotomía y papilotomía endoscópicas	42	9,90%
4	51.88 - Extracción endoscópica de cálculo(s) del tracto biliar	25	5,90%
5	51.41 - Exploración del conducto biliar principal para extracción de cálculo	24	5,60%
6	51.11 - Colangiografía retrógrada endoscópica (CRE)	12	2,80%
7	45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	11	2,60%
8	51.10 - Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) (ERCP)	10	2,30%
9	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	8	1,90%
10	51.87 - Inserción endoscópica de tubo tutor (stent) en conducto biliar	5	1,20%
99	Resto Procedimientos	14	3,30%

GRD PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA

GRD PH COLECISTECTOMIA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	98	115	-17	-15
EM Bruta	7,6	8	-0,4	-4,97
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	96	112	-16	-14
Estancia Media Inliers	6,86	7,45	-0,58	-7,81
Outliers Superiores Casos	2	3	-1	-33,3
Outliers Superiores %	2,04	2,61	-0,57	
Peso Medio - Case Mix (2)	1,4076	1,4616	-0,0539	-3,6898
Éxitus	1	4	-3	-75
% Éxitus o Letalidad	1,02%	3,48%	-2,46%	
Reingresos Urgentes (< 30 días=CDM)	1	0	1	
Altas Codificadas	98	115	-17	-15
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	2,93	3,45	-0,52	-15,17
Media Proced. Codificados / Alta	9,15	10,45	-1,3	-12,43
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	1	6	-5	-83,33
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	3,47	3,88	-0,4	-10,39
*** E.Media PreQuirurgica Total**	3,45	3,9	-0,45	-11,47
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	7	3	4	133,33
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	4,12	4,04	0,08	1,97
*** E.Media PostQuirurgica Total**	4,15	4,03	0,12	2,93
GRDs Quirúrgicos. Sin Fecha Inter.	0	1	-1	-100

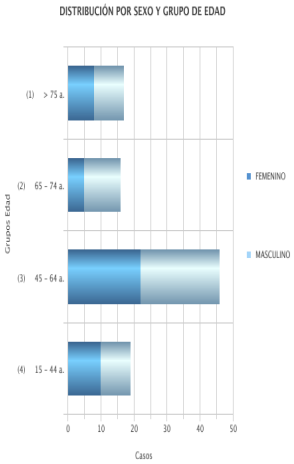
e. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Edad años -Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
1 Menor	71121	PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA	67	68,4	54,58	5,94	1,08
2 Moderado	71122	PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA w/CC	10	10,2	64,3	8,6	1,33
3 Mayor	71123	PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA w/MCC	21	21,4	59,86	12,43	2,49
Total			**98**	100,0	**56,7**	**7,6**	**1,41**

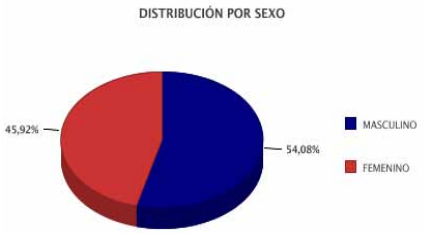


b. Datos Demográficos

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	17	17,30%	79,12	78
(2) 65 - 74 a.	16	16,30%	69,31	68,5
(3) 45 - 64 a.	46	46,90%	54	54
(4) 15 - 44 a.	19	19,40%	32,58	29
Total	**98**	**100,00%**	**56,7**	**56**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	9	9,18	8	8,16
(2) 65 - 74 a.	11	11,22	5	5,1
(3) 45 - 64 a.	24	24,49	22	22,45
(4) 15 - 44 a.	9	9,18	10	10,2
Total	**53**	**100**	**45**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	92	105	-13
Derivación otro Hospital del Servicio	5	3	2
Fallecido	1	4	-3
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	2	-2
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	0	1	-1
Total	**98**	**115**	**-17**

d. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diag Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K80 Colelitiasis	87	88,80%
2	K81 Colecistitis	4	4,10%
3	K85 Pancreatitis aguda	3	3,10%
4	K65 Peritonitis	2	2,00%
5	N39 Otros trastornos del sistema urinario	1	1,00%
5	T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	1	1,00%
Total		98	100,00%

f	Diágnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	81	82,70%
2	K80.2 - Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	4	4,10%
2	K81.0 - Colecistitis aguda	4	4,10%
4	K85.1 - Pancreatitis biliar aguda	3	3,10%
5	K65.8 - Otras peritonitis	2	2,00%
6	K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	1	1,00%
6	K80.5 - Cálculo de conducto biliar sin colangitis ni colecistitis	1	1,00%
6	N39.0 - Infección de vías urinarias, sitio no especificado	1	1,00%
6	T81.4 - Infección consecutiva a procedimiento, no clasificada en otra parte	1	1,00%
Total		98	100,00%

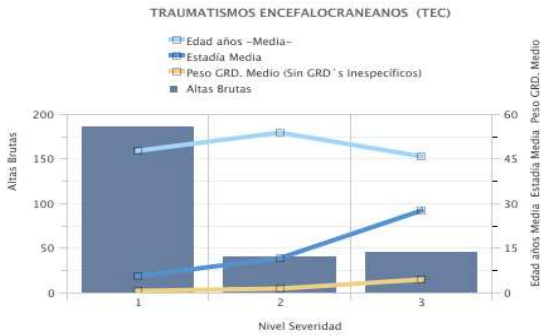
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	51.22 - Colecistectomía	98	33,80%
2	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	82	28,30%
3	51.24 - Colecistectomía parcial laparoscópica	17	5,90%
4	51.85 - Esfinterotomía y papilotomía endoscópicas	11	3,80%
4	54.21 - Laparoscopia	11	3,80%
6	54.19 - Otra laparotomía	8	2,80%
6	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	8	2,80%
8	51.88 - Extracción endoscópica de cálculo(s) del tracto biliar	6	2,10%
8	54.59 - Otras lisis de adherencias peritoneales	6	2,10%
10	51.10 - Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) (ERCP)	5	1,70%
99	Resto Procedimientos	38	13,10%

TRAUMATISMO ENCÉFALOCRANEANO (TEC)

Nivel Severidad	Diagnóstico Principal	Altas Brutas	%	Edad años - Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	54	29,0	49,9	6,2	0,67
	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	41	22,0	59,0	7,8	1,56
	S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	18	9,7	54,6	5,4	0,71
	S02.10 - Fractura de la base del cráneo - Cerrada	17	9,1	44,4	5,6	0,73
	S06.00 - Concusión - Sin herida intracraneal	17	9,1	33,5	2,4	0,66
	S02.00 - Fractura de la bóveda del cráneo - Cerrada	10	5,4	39,1	3,3	0,64
	S06.40 - Hemorragia epidural - Sin herida intracraneal	9	4,8	29,7	6,1	0,97
	S02.11 - Fractura de la base del cráneo - Abierta	7	3,8	30,0	3,3	1,01
	S06.20 - Traumatismo cerebral difuso - Sin herida intracraneal	5	2,7	62,8	4,4	0,74
	S06.01 - Concusión - Con herida intracraneal	2	1,1	40,5	3,5	0,65
	S06.31 - Traumatismo cerebral focal - Con herida intracraneal	2	1,1	23	2,5	0,77
	S06.11 - Edema cerebral traumático - Con herida intracraneal	1	0,5	17	1	0,9
	S06.21 - Traumatismo cerebral difuso - Con herida intracraneal	1	0,5	34	4	0,63
	S06.80 - Otros traumatismos intracraneales - Sin herida intracraneal	1	0,5	85	5	0,63
1 Menor	S09.0 - Traumatismo de los vasos sanguíneos de la cabeza no clasificados en otra parte	1	0,5	23	2	0,46
Total 1		**186**	**100,0**	**47,8**	**5,6**	**0,9**
	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	10	25	70,7	10,8	1,93
	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	6	15	63,5	24,3	0,84
	S02.00 - Fractura de la bóveda del cráneo - Cerrada	3	7,5	39,3	4,0	1,75
	S02.10 - Fractura de la base del cráneo - Cerrada	3	7,5	35,7	10,3	2,26
	S06.00 - Concusión - Sin herida intracraneal	3	7,5	57,7	3,3	0,79
	S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	3	7,5	51,3	9,7	1,46
	S02.01 - Fractura de la bóveda del cráneo - Abierta	2	5	33,0	16,5	1,62
	S02.11 - Fractura de la base del cráneo - Abierta	2	5	20,0	1,0	1
	S06.20 - Traumatismo cerebral difuso - Sin herida intracraneal	2	5	53,0	6,0	1,33
	S06.21 - Traumatismo cerebral difuso - Con herida intracraneal	2	5	44,0	24,0	2,2
	S06.31 - Traumatismo cerebral focal - Con herida intracraneal	2	5	29,5	15,5	1,62
	S06.40 - Hemorragia epidural - Sin herida intracraneal	1	2,5	88,0	4,0	0,85
2 Moderada	S09.9 - Traumatismo de la cabeza, no especificado	1	2,5	70,0	2,0	0,85
Total 2		**40**	**100,0**	**53,9**	**11,7**	**1,51**
	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	15	32,6	52,5	28,7	4,22
	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	10	21,7	46,2	23,7	5
	S02.11 - Fractura de la base del cráneo - Abierta	4	8,7	26,3	21,0	4,36
	S06.21 - Traumatismo cerebral difuso - Con herida intracraneal	3	6,5	31,7	62,7	5,86
	S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	3	6,5	57,3	49	6,2
	S02.10 - Fractura de la base del cráneo - Cerrada	2	4,3	47	22,5	3,59
	S06.00 - Concusión - Sin herida intracraneal	2	4,3	59	10	1,06
	S06.40 - Hemorragia epidural - Sin herida intracraneal	2	4,3	25	25,5	5,86
	S02.00 - Fractura de la bóveda del cráneo - Cerrada	1	2,2	78	23	5,86
	S02.01 - Fractura de la bóveda del cráneo - Abierta	1	2,2	66	0	4,42
	S06.20 - Traumatismo cerebral difuso - Sin herida intracraneal	1	2,2	24	24	5,86
	S06.51 - Hemorragia subdural traumática - Con herida intracraneal	1	2,2	27	23	5,86
3 Mayor	S06.70 - Traumatismo intracraneal con coma prolongado - Sin herida intracraneal	1	2,2	39	1	1,96
Total 3		**46**	**100,0**	**46,0**	**27,7**	**4,61**
TOTAL 2012		**272**		**48,4**	**10,3**	**1,62**

RESUMEN TRAUMATISMO ENCÉFALOCRANEANO (TEC)

Año	Nivel Severidad	Altas Brutas	%	Edad años -Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
2012	1 Menor	186	68,38	47,76	5,62	0,9
	2 Moderada	40	14,71	53,93	11,7	1,51
	3 Mayor	46	16,91	46,04	27,7	4,61
Total		**272**	**100**	**48,38**	**10,25**	**1,62**



CONDICION DE EGRESO TEC

Condición Egreso -Descripción-	Altas Brutas	%	Edad años Media	Estadía Media	Peso GRD. Medio
Domicilio	217	79,78	48,41	8,8	1,27
Fallecido	28	10,29	53,46	11,29	3,05
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	11	4,04	52,36	37,91	4,53
Alta voluntaria	6	2,21	46,83	15,5	2,45
Derivación otro Hospital del Servicio	5	1,84	29	4,6	0,71
Derivación Inst. Privada (voluntario)	3	1,1	33,67	7	2,82
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	2	0,74	27,5	4	1,3
Total 2012	**272**	**100**	**48,38**	**10,25**	**1,62**

PROCEDIMIENTO PRINCIPAL TRAUMATISMO ENCÉFALOCRANEANO (TEC)

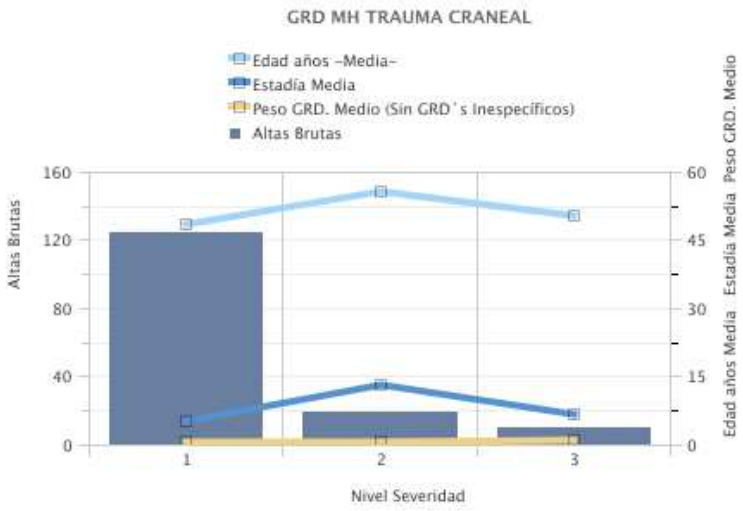
Procedimiento Principal	Altas Brutas	%	Edad años - Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
87.03 - Tomografía axial computerizada de cabeza	175	64,34	48,77	6,1	0,71
01.31 - Incisión de meninges cerebrales	47	17,28	57,74	14,62	3,11
01.24 - Otras craneotomías	8	2,94	29,13	27,63	4,11
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	6	2,21	37,67	1,83	1,27
01.39 - Otras incisiones cerebrales	5	1,84	49,4	20	4,5
02.02 - Elevación de fragmentos de fractura de cráneo	4	1,47	26,5	21	3,04
86.59 - Cierre de piel y tejido subcutáneo de otros sitios	3	1,1	24,33	2	0,65
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	3	1,1	67,67	80,67	7,72
01.10 - Monitorización de la presión intracraneal	2	0,74	26	11,5	3,19
01.26 - Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	2	0,74	27	22,5	5,86
34.04 - Inserción de catéter intercostal para drenaje	2	0,74	73,5	65	8,64
79.36 - Red. abierta de fract con fijacion interna-tibia y perone	2	0,74	35	16,5	3,43
01.59 - Otras escisiones o destrucciones de lesión o tejido cerebral	1	0,37	21	17	5,86
02.12 - Otras reparaciones de meninges cerebrales	1	0,37	36	3	2,39
57.17 - Cistostomía percutánea	1	0,37	90	5	0,83
77.69 - Escisión local de lesion o tej. otro hueso NCOC	1	0,37	20	3	0,75
79.32 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-radio y cubito	1	0,37	36	27	5,86
79.33 - Red. abiert de fract. con fijac interna-carpiano y metacarpiano	1	0,37	30	8	0,84
81.03 - Otra fusión cervical, técnica posterior	1	0,37	23	38	3,56
81.38 - Refusión vertebral lumbar y lumbosacra, técnica posterior	1	0,37	41	17	2,68
87.17 - Otras radiografías de cráneo	1	0,37	35	3	0,63
88.01 - Tomografía axial computerizada del abdomen	1	0,37	30	4	1,31
88.41 - Arteriografía de las arterias cerebrales	1	0,37	78	6	0,63
88.43 - Arteriografía de las arterias pulmonares	1	0,37	34	3	0,65
93.55 - Alambre dental	1	0,37	26	5	0,63
Total general	**272**	**100**	**48,38**	**10,25**	**1,62**

GRD MH TRAUMA CRANEAL

GRD MH TRAUMA CRANEAL	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	154	163	-9	-6
EM Bruta	6,56	8,16	-1,6	-19,62
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	147	155	-8	-5
Estancia Media Inliers	5,39	6,57	-1,18	-17,94
Outliers Superiores Casos	7	8	-1	-12,5
Outliers Superiores %	4,55	4,91	-0,36	
Peso Medio - Case Mix (2)	0,7032	0,7089	-0,0057	-0,8094
Éxitus	5	6	-1	-17
% Éxitus o Letalidad	0,00%	0,00%	0,00%	
Reingresos Urgentes (<30 días = CDM)	0	4	-4	-100
Altas Codificadas	154	163	-9	-6
% Codificación	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Media Dx Codificados / Alta	3,26	3,58	-0,32	-8,86
Media Proced. Codificados / Alta	6,2	7,39	-1,19	-16,12

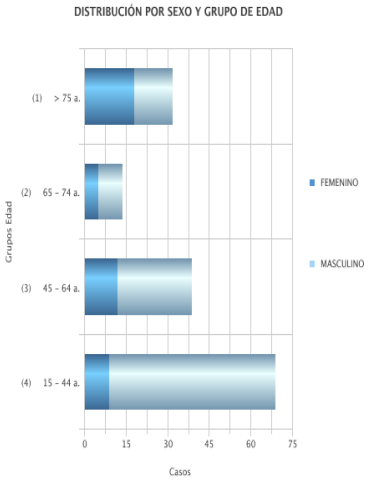
e. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Edad años -Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
1 Menor	14241	MH TRAUMA CRANEAL	125	81,17	48,74	5,5	0,63
2 Moderado	14242	MH TRAUMA CRANEAL w/CC	19	12,34	55,68	13,37	0,85
3 Mayor	14243	MH TRAUMA CRANEAL w/MCC	10	6,49	50,4	6,9	1,31
Total			**154**	**100**	**49,7**	**6,56**	**0,7**

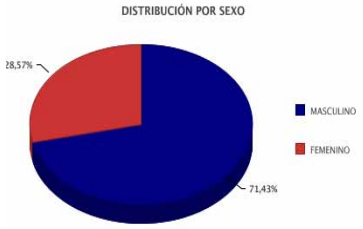


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	32	20,8%	81,56	80
(2) 65 - 74 a.	14	9,1%	69,64	70
(3) 45 - 64 a.	39	25,3%	53,46	52
(4) 15 - 44 a.	69	44,8%	28,75	28
Total	**154**	**100,0%**	**49,7**	**48,5**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	14	9,09	18	11,69
(2) 65 - 74 a.	9	5,84	5	3,25
(3) 45 - 64 a.	27	17,53	12	7,79
(4) 15 - 44 a.	60	38,96	9	5,84
Total	**110**	**100**	**44**	**100**



f. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo comparación 2011	Variación
Domicilio	137	141	-4
Fallecido	5	6	-1
Derivación otro Hospital del Servicio	4	4	0
Alta voluntaria	3	4	-1
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	3	5	-2
Derivación Inst. Privada (voluntario)	1	3	-2
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	0	1
Total	**154**	**163**	**-9**

g. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diag Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S06 Traumatismo intracraneal	117	76,00%
2	S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	36	23,40%
3	S09 Otros traumatismos y los no especificados de la cabeza	1	0,60%
Total		**154**	**100,00%**

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	62	40,3%
2	S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	20	13,0%
3	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	19	12,3%
4	S02.10 - Fractura de la base del cráneo - Cerrada	16	10,4%
5	S02.00 - Fractura de la bóveda del cráneo - Cerrada	11	7,1%
6	S02.11 - Fractura de la base del cráneo - Abierta	7	4,5%
6	S06.40 - Hemorragia epidural - Sin herida intracraneal	7	4,5%
8	S06.20 - Traumatismo cerebral difuso - Sin herida intracraneal	4	2,6%
9	S06.21 - Traumatismo cerebral difuso - Con herida intracraneal	2	1,3%
9	S06.31 - Traumatismo cerebral focal - Con herida intracraneal	2	1,3%
99	Resto Diagnósticos	4	2,6%
Total		**154**	**100,0%**

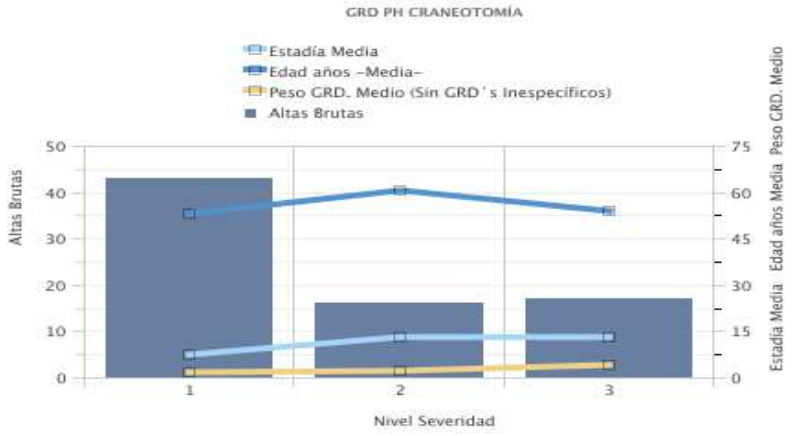
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero (hidratación)	142	88,8%
2	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	12	7,5%
3	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	2	1,3%
3	86.59 - Cierre de piel y tejido subcutáneo de otros sitios	2	1,3%
5	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	1	0,6%
5	86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	1	0,6%

GRD PH CRANEOTOMÍA

GRD PH CRANEOTOMÍA	Periodo Análisis 20102	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	76	83	-7	-8
EM Bruta	9,86	10,54	-0,69	-6,52
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	1	-1	-100
Altas Inliers	75	82	-7	-9
Estancia Media Inliers	9,47	9,51	-0,05	-0,48
Outliers Superiores Casos	1	1		
Outliers Superiores %	1,32	1,20	0.12	
Peso Medio - Case Mix	2,5966	2,5107	0,0859	3,4205
Éxitus	9	5	4	80
% Éxitus o Letalidad	11,84%	6,02%	5,82%	
Reingresos Urgentes (<30 días =CDM)	1	1	0	
Altas Codificadas	76	83	-7	-8
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	4,17	4,17	0	0,06
Media Proced. Codificados / Alta	11,34	12,18	-0,84	-6,88
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	0,5	0	0,5	
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	0,95	1,96	-1,02	-51,82
*** E.Media PreQuirurgica Total**	0,93	1,94	-1,01	-51,84
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	3,5	1	2,5	250
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	9,07	8,61	0,46	5,32
*** E.Media PostQuirurgica Total**	8,92	8,52	0,4	4,73
GRDs Quirúrgicos. Sin Fecha Inter.	0	1	-1	-100

e. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

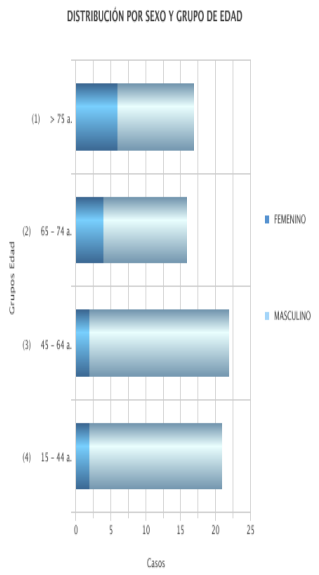
Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	11101	PH CRANEOTOMÍA	43	56,58	7,37	53,07	1,95
2 Moderada	11102	PH CRANEOTOMÍA w/CC	16	21,05	13,13	60,81	2,39
3 Mayor	11103	PH CRANEOTOMÍA w/MCC	17	22,37	13,06	53,88	4,42
Total			**76**	**100,0**	**9,86**	**54,88**	**2,6**

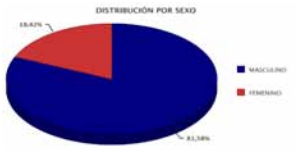


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	17	22,40%	80,06	78
(2) 65 - 74 a.	16	21,10%	68	67,5
(3) 45 - 64 a.	22	28,90%	54,23	52
(4) 15 - 44 a.	21	27,60%	25,19	23
Total	**76**	**100,00%**	**54,88**	**61**

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	11	14,47	6	7,89
(2) 65 - 74 a.	12	15,79	4	5,26
(3) 45 - 64 a.	20	26,32	2	2,63
(4) 15 - 44 a.	19	25	2	2,63
Total	**62**	**100**	**14**	**100**





c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comp 2011	Variación
Domicilio	58	65	-7
Fallecido	9	5	4
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	6	6	0
Derivación otro Hospital del Servicio	2	4	-2
Derivación Inst. Privada (voluntario)	1	1	0
Alta voluntaria	0	1	-1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	1	-1
Total	**76**	**83**	**-7**

h. Diagnósticos y Procedimientos GRD PH CRANEOTOMÍA

f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	53	19,80%
2	01.31 - Incisión de meninges cerebrales	52	19,40%
3	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	30	11,20%
4	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	18	6,70%
5	01.24 - Otras craneotomías	15	5,60%
6	02.12 - Otras reparaciones de meninges cerebrales	12	4,50%
7	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	11	4,10%
7	01.26 - Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	11	4,10%
9	00.17 - Infusión de agente vasopresor	9	3,40%
9	01.10 - Monitorización de la presión intracraneal	9	3,40%
99	Resto Procedimientos	48	17,90%

GRD PH CRANEOTOMÍA

f	Categorías Diag Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S06 Traumatismo intracraneal	41	53,90%
2	I62 Otras hemorragias intracraneales no traumáticas	12	15,80%
3	S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	7	9,20%
4	I61 Hemorragia intraencefálica	5	6,60%
5	G06 Absceso y granuloma intracraneal e intrarraquídeo	2	2,60%
5	T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	2	2,60%
7	C79 Tumor maligno secundario de otros sitios	1	1,30%
7	D43 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central	1	1,30%
7	I63 Infarto cerebral	1	1,30%
7	L02 Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco	1	1,30%
7	T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	1	1,30%
7	T90 Secuelas de traumatismos de la cabeza	1	1,30%
7	Z90 Ausencia adquirida de órganos, no clasificada en otra parte	1	1,30%
Total		**76**	**100,00%**

f	Diágnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	34	44,70%
2	I62.0 - Hemorragia subdural (aguda) (no traumática)	11	14,50%
3	S02.11 - Fractura de la base del cráneo - Abierta	3	3,90%
3	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	3	3,90%
5	S02.01 - Fractura de la bóveda del cráneo - Abierta	2	2,60%
5	S02.10 - Fractura de la base del cráneo - Cerrada	2	2,60%
5	S06.40 - Hemorragia epidural - Sin herida intracraneal	2	2,60%
5	T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	2	2,60%
9	C79.3 - Tumor maligno secundario del encéfalo y de las meninges cerebrales	1	1,30%
9	D43.0 - Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	1	1,30%
9	G06.0 - Absceso y granuloma intracraneal	1	1,30%
9	G06.2 - Absceso extradural y subdural, no especificado	1	1,30%
9	I61.0 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical	1	1,30%
9	I61.1 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, cortical	1	1,30%
9	I61.2 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, no especificada	1	1,30%
9	I61.3 - Hemorragia intraencefálica en tallo cerebral	1	1,30%
9	I61.4 - Hemorragia intraencefálica en cerebelo	1	1,30%
9	I62.9 - Hemorragia intracraneal (no traumática), no especificada	1	1,30%
9	I63.3 - Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	1	1,30%
9	L02.8 - Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco de otros sitios	1	1,30%
9	S06.31 - Traumatismo cerebral focal - Con herida intracraneal	1	1,30%
9	S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	1	1,30%
9	T81.4 - Infección consecutiva a procedimiento, no clasificada en otra parte	1	1,30%
9	T90.5 - Secuelas de traumatismo intracraneal	1	1,30%
9	Z90.0 - Ausencia adquirida de parte de la cabeza y del cuello	1	1,30%

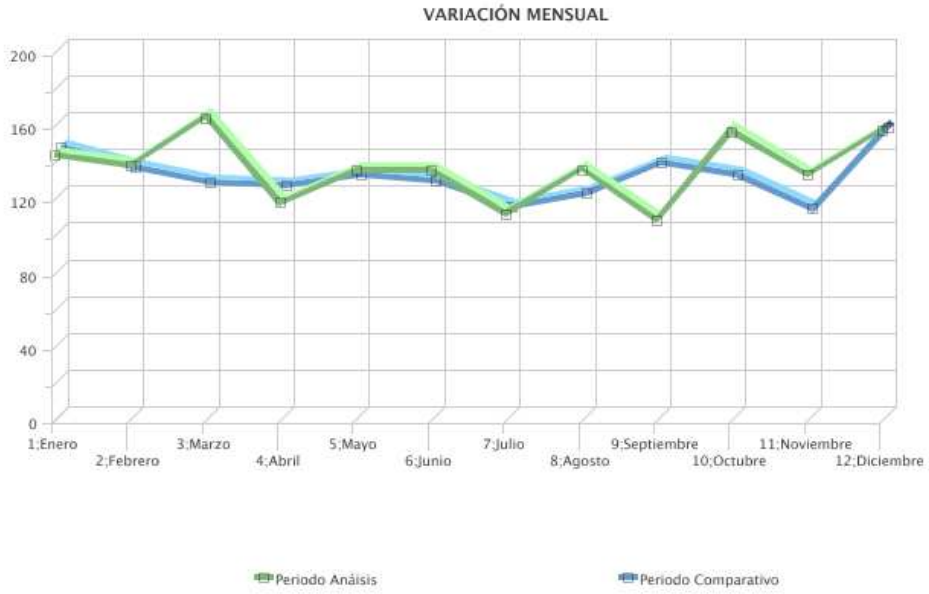
SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP

Año 2012 vs 2011 Servicio Traumatología

Altas Brutas

Mes	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	Variación %
Enero	144	146	-2	-1
Febrero	139	135	4	3
Marzo	164	127	37	29
Abril	119	125	-6	-5
Mayo	136	131	5	4
Junio	136	128	8	6
Julio	112	114	-2	-2
Agosto	136	121	15	12
Septiembre	109	138	-29	-21
Octubre	157	131	26	20
Noviembre	134	113	21	19
Diciembre	158	157	1	1
TOTAL	1.644	1.566	78	5



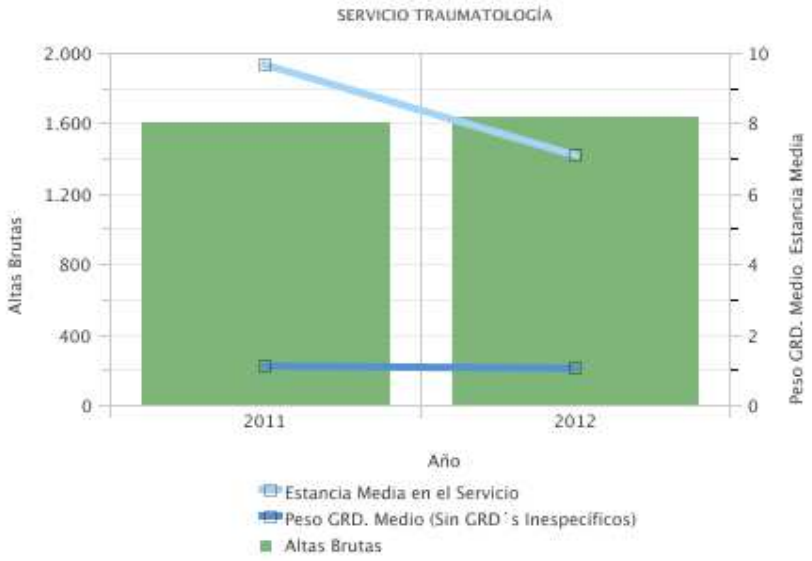
2. INDICADORES GENERALES

Año 2012 vs 2011

SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	1.644	1.566	78	5
EM Bruta	7,86	10,64	-2,78	-26,11
Altas Estancia <= 1 y Programados	71	13	58	446
Altas Inliers	1.589	1.447	142	10
Estancia Media Inliers	7,05	9,07	-2,02	-22,26
Peso Medio - Case Mix (2)	1,0621	1,1041	-0,042	-3,8045
Éxitus	18	23	-5	-22
% Éxitus o Letalidad	1,1%	1,5%		-0,4%
Altas Codificadas	1.644	1.566	78	5
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	2,69	3,27	-0,57	-17,6
Media Proced. Codificados / Alta	7,04	8,94	-1,9	-21,26
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	2,06	5,74	-3,69	-64,16
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	4,81	6,81	-2	-29,43
*** E.Media PreQuirurgica Total**	4,5	6,74	-2,24	-33,2
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	1,06	1,9	-0,84	-44,34
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	3,82	4,37	-0,56	-12,71
*** E.Media PostQuirurgica Total**	3,51	4,21	-0,7	-16,61

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

(1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención



3. INDICADORES DEPURADOS

Año 2012 vs 2011

DATOS INLIERS

SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	1.589	1.447	142
EM Inliers	7,05	9,07	-2,02
PM Inlers	1,0587	1,1121	-0,0535
EM Norma Depurada	6,74	7,33	-0,59
Diferencia Norma	0,31	1,74	-1,43
EMAC Inliers	7,17	8,83	-1,65
EMAF Inliers	7,48	8,53	-1,06
IEMA Inliers	0,9428	1,0626	-0,1197
Índice Casuístico Inliers	1,1098	1,1643	-0,0544
Índice Funcional	1,065	1,2047	-0,1397
Impacto (Estancias Evitables) - Inliers	-679,18	772,36	-1.451,54

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

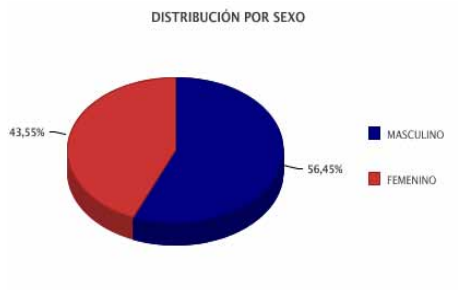
Año 2012 **Servicio Traumatología**

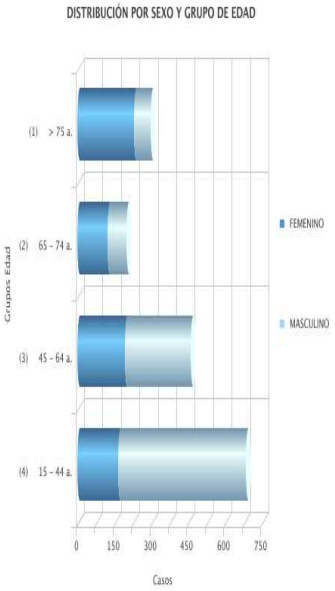
Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	299	18,20%	83,6	83
(2) 65 - 74 a.	199	12,10%	69,2	69
(3) 45 - 64 a.	461	28,00%	53,53	53
(4) 15 - 44 a.	685	41,70%	29,19	28
Total	**1.644**	**100,00%**	**50,76**	**49**

5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

Año 2012 **Servicio Traumatología**

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	67	4,08	232	14,11
(2) 65 - 74 a.	75	4,56	124	7,54
(3) 45 - 64 a.	268	16,3	193	11,74
(4) 15 - 44 a.	518	31,51	167	10,16
Total	**928**	**100**	**716**	**100**





6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

Año 2012 vs 2011 **Servicio Traumatología**

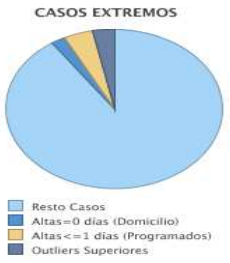
Altas Brutas

Grupo Estancias	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
(1) 0 días	37	39	-2
(2) 1 día	214	95	119
(3) 2 días	176	116	60
(4) 3 - 4 días	348	245	103
(5) 5 - 7 días	321	313	8
(6) 8 - 14 días	343	436	-93
(7) 15 + días	205	322	-117
TOTAL	1.644	1.566	78

7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

Año 2012 vs 2011 **Servicio Traumatología**

Año	Resto Casos	Altas=0 días (Domicilio)	% 0 y domic	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Programados	Outliers Superiores	% Outliers
2012	1.492	34	2,07%	71	4,32%	55	3,35%
2011	1.406	33	2,11%	13	0,83%	119	7,60%
Variación	86	1	-0,04%	58	0	-64	**-4,25%**



8. DISTRIBUCION POR TIPO DE INGRESO

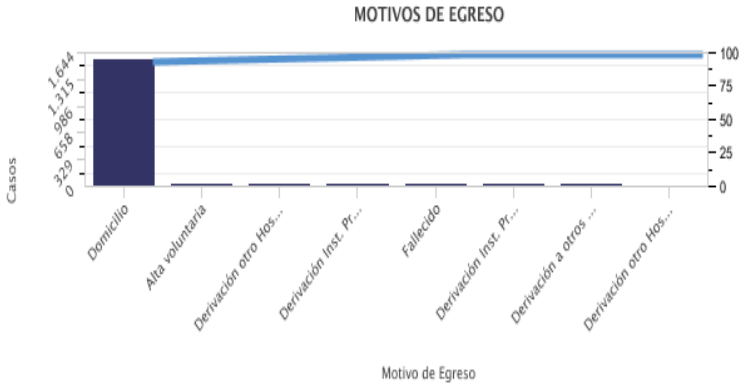
Año 2012 vs 2011 **Servicio Traumatología**

Tipo Ingreso	Casos 2012	periodo comparación 2011	Variación
Programada	171	108	63
Urgencia	1.473	1.458	15
Total	**1.644**	**1.566**	**78**

9. DISTRIBUCION CONDICION DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 **Servicio Traumatología**

Motivo de Egreso	Casos 2012	periodo comparación 2011	Variación
Domicilio	1.550	1.488	62
Alta voluntaria	25	11	14
Derivación otro Hospital del Servicio	22	11	11
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	20	11	9
Fallecido	18	23	-5
Derivación Inst. Privada (voluntario)	5	5	0
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	4	11	-7
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	6	-6
Total	**1.644**	**1.566**	**78**



10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

Año 2012 vs 2011

SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.
Programada	33	9	34	12	29	-2	12	3	47	30	8	7	8	4
Urgencia	224	-6	215	12	190	-22	220	11	235	27	182	-10	207	3
Total	**257**	**3**	**249**	**24**	**219**	**-24**	**232**	**14**	**282**	**57**	**190**	**-3**	**215**	**7**

11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

Año 2012 vs 2011

SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.	Casos	Var.
Alta voluntaria	10	10	3	2	3	-1	2	1	5	3	2	1	0	-2
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	1	-1	0	-3	-	-	-	-	2	-3	1	1	0	-1
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	0	-2	3	-1	4	3	3	2	7	7	2	1	1	-1
Derivación otro Hospital del Servicio	3	2	2	0	4	3	3	0	4	1	5	4	1	1
Domicilio	196	-12	191	-13	282	-3	273	-7	265	-34	235	121	108	10
Derivación Inst. Privada (voluntario)	3	2	-	-	-	-	1	-1	1	0	0	-1	-	-
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	-2	-	-	-	-	0	-2	0	-1	0	-1	-	-
Fallecido	6	5	2	1	3	-2	1	-6	2	-1	2	-2	2	0
Total	**219**	**2**	**201**	**-14**	**296**	**0**	**283**	**-13**	**286**	**-28**	**247**	**124**	**112**	**7**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

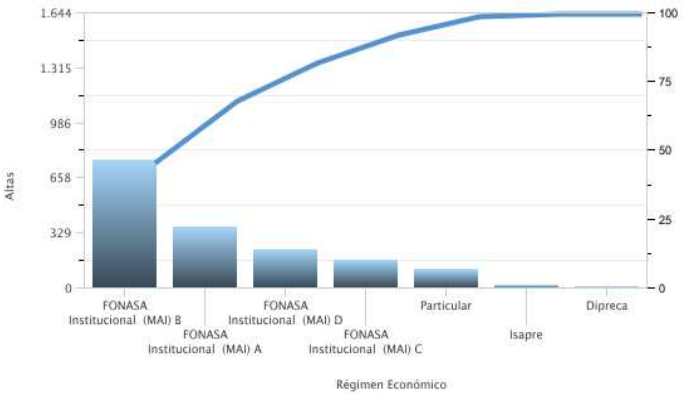
Año 2012 vs 2011

SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación %
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	514	355	45
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	449	355	26
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	301	285	6
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	162	221	-27
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	98	155	-37
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	120	195	-38
Casos con 0 Procedimientos Codificados	3	0	
Casos con 1 Procedimientos Codificados	15	3	400
Casos con 2 Procedimientos Codificados	45	11	309
Casos con 3 Procedimientos Codificados	116	27	330
Casos con 4 Procedimientos Codificados	200	59	239
Casos con 5 Procedimientos Codificados	262	140	87
Casos con más de 5 Procedimientos Codificados	1.003	1.326	-24

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

Año 2012 Servicio Traumatología

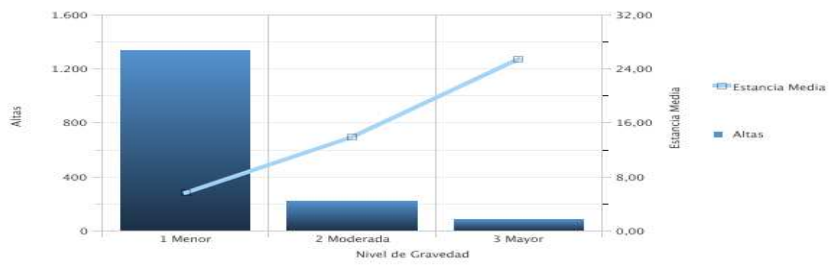
Régimen Económico	Altas	%
Dipreca	1	0,06%
FONASA Institucional (MAI) A	362	22,02%
FONASA Institucional (MAI) B	761	46,29%
FONASA Institucional (MAI) C	165	10,04%
FONASA Institucional (MAI) D	228	13,87%
Isapre	15	0,91%
Particular	112	6,81%
TOTAL	**1.644**	**100,00%**



14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : **IRv2.3** **Servicio Traumatología 2012**

Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	1.334	81,14%	0,9269	5,7
2 Moderada	223	13,56%	1,3257	13,92
3 Mayor	87	5,29%	2,4585	25,45
TOTAL	**1.644**	**100,00%**	**1,0621**	**7,86**



15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : **IRv2.3** **Servicio Traumatología 2012**

Riesgo de Mortalidad	Altas	%	Éxitus	%
1 Menor	1.469	89,40%	4	0,27%
2 Moderada	134	8,20%	8	5,97%
3 Mayor	41	2,50%	6	14,63%
TOTAL	**1.644**	**100,00%**	**18**	**1,09%**

16. REINGRESOS

a. En un año

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en el último año. **(Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días**)

Año 2012 vs 2011

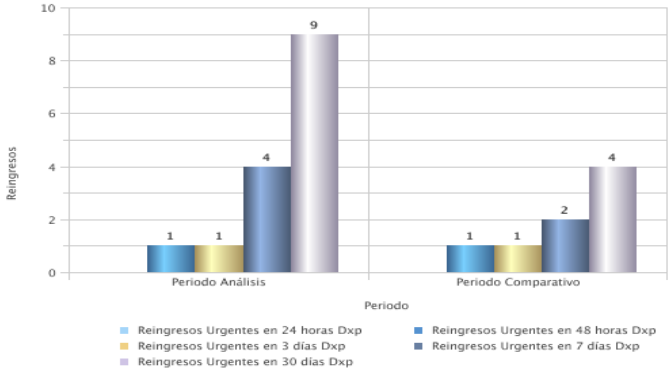
SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	2	1	1
Reingresos en 48 horas	3	4	-1
Reingresos en 3 días	5	6	-1
Reingresos en 7 días	24	13	11
Reingresos en 30 días	64	56	8
Reingresos mas de 30 días	132	134	-2
Reingresos Total	196	190	6

b. En un mes por Diagnóstico principal

Reingresos Urgentes Dx Ppal. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios tiene el **mismo Diagnóstico Principal**

Año 2012 vs 2011

SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 48 horas Dxp	1	1	0
Reingresos Urgentes en 3 días Dxp	1	1	0
Reingresos Urgentes en 7 días Dxp	4	2	2
Reingresos Urgentes en 30 días Dxp	9	4	5
Reingresos Urgentes Dxp	9	4	5

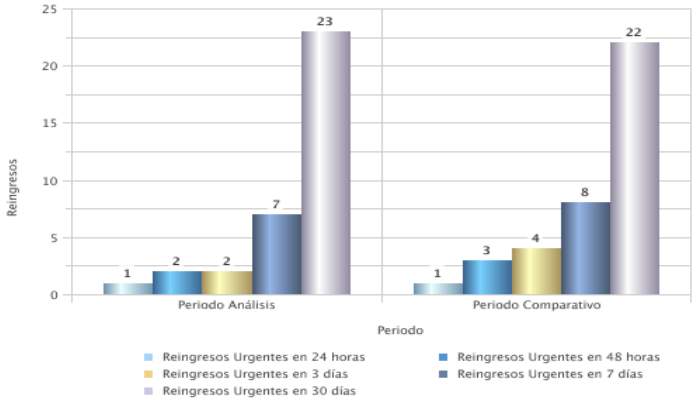


c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la misma **Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0)

Año 2012 vs 2011

SERVICIO TRAUMATOLOGÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas	1	1	0
Reingresos Urgentes en 48 horas	2	3	-1
Reingresos Urgentes en 3 días	2	4	-2
Reingresos Urgentes en 7 días	7	8	-1
Reingresos Urgentes en 30 días	23	22	1
Reingresos Urgentes Totales	23	22	1



17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICA PRINCIPAL X FRECUENCIA

Diagnóstico Principal x Categoría	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años - Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
S82 Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	395	24,03	44,42	7,03	1,02
S72 Fractura del fémur	292	17,76	73,87	11,5	1,33
S52 Fractura del antebrazo	203	12,35	46,23	4,74	0,83
S42 Fractura del hombro y del brazo	109	6,63	49,59	7,78	0,91
S62 Fractura a nivel de la muñeca y de la mano	95	5,78	39,48	3,87	0,85
T84 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos ortopédicos internos	87	5,29	52,13	8,46	0,9
S92 Fractura del pie, excepto del tobillo	43	2,62	40,58	5,86	0,87
M84 Trastornos de la continuidad del hueso	39	2,37	50,13	7,69	1
S32 Fractura de la columna lumbar y de la pelvis	30	1,82	47,3	10,7	1,7
S66 Traumatismo de tendón y músculo a nivel de la muñeca y de la mano	27	1,64	39,07	3,07	0,9
S43 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos de la cintura escapular	15	0,91	43,07	4,4	0,84
S86 Traumatismo de tendón y músculo a nivel de la pierna	13	0,79	41,77	2,38	0,76
T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	13	0,79	45,23	36,85	3,59
T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	13	0,79	49,23	15,46	0,8
M96 Trastornos osteomusculares consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte	12	0,73	45,92	10,42	1,24
M51 Otros trastornos de los discos intervertebrales	11	0,67	42,09	3,91	1,07
S12 Fractura del cuello	11	0,67	40,18	6	1,74
S68 Amputación traumática de la muñeca y de la mano	11	0,67	56,18	4,18	0,8
S93 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del tobillo y del pie	11	0,67	37,55	3,18	0,78
M66 Ruptura espontánea de la sinovia y del tendón	6	0,36	33,67	1,33	0,74
M86 Osteomielitis	6	0,36	44,5	22	1,18
S22 Fractura de las costillas, del esternón y de la columna torácica [dorsal]	6	0,36	43,83	8,83	1,4
S63 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos a nivel de la muñeca y de la mano	6	0,36	35,5	2	0,76
M65 Sinovitis y tenosinovitis	5	0,3	55	4,6	0,69
T02 Fracturas que afectan múltiples regiones del cuerpo	5	0,3	45,8	7,4	1,19
G56 Mononeuropatías del miembro superior	4	0,24	49	0,75	1,08
M00 Artritis piógena	4	0,24	56,5	6,5	0,86
S61 Herida de la muñeca y de la mano	4	0,24	39	3,25	0,77
S67 Traumatismo por aplastamiento de la muñeca y de la mano	4	0,24	54	7,25	1,53
S73 Luxación, esguince y torcedura de la articulación y de los ligamentos de la cadera	4	0,24	39,75	3,75	0,44
S76 Traumatismo de tendón y músculo a nivel de la cadera y del muslo	4	0,24	51	8,25	0,75
C79 Tumor maligno secundario de otros sitios	3	0,18	66,33	16	1,63
M16 Coxartrosis [artrosis de la cadera]	3	0,18	50,67	4	1,14
S27 Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados	3	0,18	50,33	33,67	2,51
S53 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del codo	3	0,18	44,67	2,67	0,57
S57 Traumatismo por aplastamiento del antebrazo	3	0,18	43,33	15,33	1,32
S83 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos de la rodilla	3	0,18	55	8	1,24
Z54 Convalecencia	3	0,18	49	6,33	0,8
A41 Otras septicemias	2	0,12	67,5	6	1,68
G45 Ataques de isquemia cerebral transitoria y síndromes afines	2	0,12	67,5	4	0,55
G95 Otras enfermedades de la médula espinal	2	0,12	57,5	16	2,53

18. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Servicio Traumatología 2012

Diagnóstico Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años - Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
S72.10 - Fractura pertrocanteriana - Cerrada	150	9,12	79,81	10,77	1,26
S82.80 - Fractura de otras partes de la pierna - Cerrada	125	7,6	45,18	6,21	1,04
S52.50 - Fractura de la epífisis inferior del radio - Cerrada	102	6,2	52,25	5,31	0,83
S72.00 - Fractura del cuello de fémur - Cerrada	74	4,5	78,8	13,5	1,52
S82.60 - Fractura del maléolo externo - Cerrada	71	4,32	40,01	3,59	1,01
S82.20 - Fractura de la diáfisis de la tibia - Cerrada	58	3,53	39,83	9,67	1,05
S42.20 - Fractura de la epífisis superior del húmero - Cerrada	45	2,74	62	9,98	0,89
T84.8 - Otras complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos ortopédicos internos	34	2,07	49,97	1,62	0,77
S42.00 - Fractura de la clavícula - Cerrada	31	1,89	31,39	4,16	0,97
S82.30 - Fractura de la epífisis inferior de la tibia - Cerrada	31	1,89	47,68	11,58	1,06
S52.00 - Fractura de la epífisis superior del cúbito - Cerrada	26	1,58	44,88	3,58	0,83
S82.10 - Fractura de la epífisis superior de la tibia - Cerrada	26	1,58	49,5	8,12	0,86
S82.21 - Fractura de la diáfisis de la tibia - Abierta	26	1,58	41,04	10,58	1,06
T84.1 - Complicación mecánica de dispositivo de fijación interna de huesos de un miembro	23	1,4	60,61	9,26	1
T84.6 - Infección y reacción inflamatoria debidas a dispositivo de fijación interna [cualquier sitio]	23	1,4	45,48	15,91	0,91
S72.20 - Fractura subtrocanteriana - Cerrada	22	1,34	73	9,09	1,19
S82.00 - Fractura de la rótula - Cerrada	22	1,34	64,05	4,91	1,05
S62.60 - Fractura de otro dedo de la mano - Cerrada	21	1,28	30,1	1,71	0,8
S52.20 - Fractura de la diáfisis del cúbito - Cerrada	20	1,22	33,65	2,5	0,8
S72.30 - Fractura de la diáfisis del fémur - Cerrada	20	1,22	36,85	10,3	1,54
S62.61 - Fractura de otro dedo de la mano - Abierta	19	1,16	42,95	3	0,85
S42.30 - Fractura de la diáfisis del húmero - Cerrada	17	1,03	44,76	7,29	0,81
S62.30 - Fractura de otros huesos metacarpianos - Cerrada	17	1,03	31,47	2,88	0,81
S32.00 - Fractura de vértebra lumbar - Cerrada	15	0,91	51,07	7,33	1,95
T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	13	0,79	45,23	36,85	3,59
T81.4 - Infección consecutiva a procedimiento, no clasificada en otra parte	13	0,79	49,23	15,46	0,8
S92.30 - Fractura de hueso del metatarso - Cerrada	12	0,73	42,67	4,25	0,88
S42.40 - Fractura de la epífisis inferior del húmero - Cerrada	11	0,67	55,36	10,73	0,96
S72.40 - Fractura de la epífisis inferior del fémur - Cerrada	11	0,67	70,82	7,82	1,01
S92.00 - Fractura del calcáneo - Cerrada	11	0,67	42,64	7	0,82
S52.30 - Fractura de la diáfisis del radio - Cerrada	10	0,61	34,4	3,4	0,84
S86.0 - Traumatismo del tendón de Aquiles	10	0,61	40,9	2,7	0,77
M84.16 - Falta de consolidación de fractura [seudoartrosis] - Pierna	9	0,55	43,11	9,67	1,13
S43.1 - Luxación de la articulación acromioclavicular	9	0,55	43,22	6	0,9
M51.1 - Trastornos de disco lumbar y otros, con radiculopatía	8	0,49	43,25	3	0,92
S52.51 - Fractura de la epífisis inferior del radio - Abierta	8	0,49	54	4,88	0,88
K35.8 - Otras apendicitis agudas y las no especificadas	7	0,43	33,86	1,57	0,93
S52.10 - Fractura de la epífisis superior del radio - Cerrada	7	0,43	30	3,43	0,77
S82.11 - Fractura de la epífisis superior de la tibia - Abierta	7	0,43	38,29	8,86	0,99
M66.36 - Ruptura espontánea de tendones flexores - Pierna	6	0,36	33,67	1,33	0,74
M84.03 - Consolidación defectuosa de fractura - Antebrazo	6	0,36	59,33	6,83	0,83
M96.0 - Seudoartrosis consecutiva a fusión o artrodesis	6	0,36	44,5	6,67	1,21
S62.20 - Fractura del primer metacarpiano - Cerrada	6	0,36	34,17	3,5	0,84

19. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Servicio Traumatología 2012

Diagnóstico Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años - Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
S45.1 - Traumatismo de la arteria braquial	2	0,12	22,5	33,5	6,46
S85.0 - Traumatismo de la arteria poplítea	1	0,06	22	19	4,01
T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	13	0,79	45,23	36,85	3,59
K25.5 - Crónica o no especificada, con perforación	1	0,06	26	5	3,46
M90.78 - Fractura ósea en enfermedad neoplásica - Otros	1	0,06	40	10	2,68
M96.3 - Cifosis postlaminectomía	1	0,06	57	25	2,68
G95.2 - Compresión medular, no especificada	2	0,12	57,5	16	2,53
S12.00 - Fractura de la primera vértebra cervical - Cerrada	3	0,18	51	9	2,52
M48.06 - Estenosis espinal - Región lumbar	2	0,12	62,5	14	2,45
S02.01 - Fractura de la bóveda del cráneo - Abierta	1	0,06	48	30	2,39
M49.35 - Espondilopatía en otras enfermedades infecciosas y clasificadas en otra parte - Región toracolumbar	1	0,06	53	149	2,38
S33.2 - Luxación de articulación sacrococcígea y sacroiliaca	1	0,06	22	12	2,24
S67.0 - Traumatismo por aplastamiento del pulgar y otro(s) dedo(s)	2	0,12	54	11	2,23
M99.33 - Estenosis ósea del canal neural - Región lumbar	1	0,06	59	7	2,22
S12.70 - Fracturas múltiples de columna cervical - Cerrada	1	0,06	32	6	2,22
M86.65 - Otras osteomielitis crónicas - Región pelviana y muslo	1	0,06	47	17	2,15
T84.5 - Infección y reacción inflamatoria debidas a prótesis articular interna	1	0,06	81	81	2,15
S32.70 - Fracturas múltiples de la columna lumbar y de la pelvis - Cerrada	4	0,24	51,25	11,25	2,05
S32.00 - Fractura de vértebra lumbar - Cerrada	15	0,91	51,07	7,33	1,95
S12.20 - Fractura de otras vértebras cervicales especificadas - Cerrada	4	0,24	32,5	5,5	1,91
S57.0 - Traumatismo por aplastamiento del codo	1	0,06	65	30	1,91
S69.7 - Traumatismos múltiples de la muñeca y de la mano	1	0,06	51	59	1,91
S87.8 - Traumatismo por aplastamiento de otras partes y de las no especificadas de la pierna	1	0,06	40	21	1,91
M84.05 - Consolidación defectuosa de fractura - Región pelviana y muslo	2	0,12	82,5	24	1,86
S22.00 - Fractura de vértebra torácica - Cerrada	4	0,24	35,5	11,5	1,82
M51.2 - Otros desplazamientos especificados de disco intervertebral	2	0,12	42	9	1,75
S83.1 - Luxación de la rodilla	1	0,06	45	20	1,72
C79.5 - Tumor maligno secundario de los huesos y de la médula ósea	3	0,18	66,33	16	1,63
S64.1 - Traumatismo del nervio mediano a nivel de la muñeca y de la mano	1	0,06	67	3	1,61
E11.6 - Con otras complicaciones especificadas	2	0,12	56,5	20,5	1,6
S72.30 - Fractura de la diáfisis del fémur - Cerrada	20	1,22	36,85	10,3	1,54
M87.25 - Osteonecrosis debida a traumatismo previo - Región pelviana y muslo	2	0,12	63,5	12,5	1,53
S72.00 - Fractura del cuello de fémur - Cerrada	74	4,5	78,8	13,5	1,52
S92.51 - Fractura de los huesos de otro(s) dedo(s) del pie - Abierta	1	0,06	38	1	1,5
G56.2 - Lesión del nervio cubital	2	0,12	41,5	1,5	1,49
M84.01 - Consolidación defectuosa de fractura - Región del hombro	1	0,06	44	1	1,47
M84.18 - Falta de consolidación de fractura [seudoartrosis] - Otros	1	0,06	47	4	1,47
S32.40 - Fractura del acetábulo - Cerrada	4	0,24	36,25	13,5	1,45
S72.41 - Fractura de la epífisis inferior del fémur - Abierta	5	0,3	53,2	33,2	1,45
A41.9 - Septicemia, no especificada	1	0,06	87	7	1,4
S72.11 - Fractura pertrocanteriana - Abierta	1	0,06	92	22	1,39
T82.4 - Complicación mecánica de catéter para diálisis vascular	1	0,06	56	3	1,38
G97.8 - Otros trastornos del sistema nervioso consecutivos a procedimientos	1	0,06	46	2	1,38

20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Servicio Traumatología 2012

Procedimiento Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años -Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
79.36 - Red. abierta de fract con fijacion interna-tibia y perone	326	19,83	43,41	6,65	1,05
79.32 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-radio y cubito	188	11,44	48,07	5,37	0,88
79.35 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-femur	171	10,4	71,61	11,46	1,34
79.31 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-humero	69	4,2	54,9	10,9	1,07
79.39 - Red. abierta de fract con fijac interna-otro hueso especificado	54	3,28	41,57	5,33	1,21
81.52 - Sustitución parcial de cadera	43	2,62	83,91	13,47	1,54
79.15 - Red. cerrada de fract.con fij.int. en femur	40	2,43	70,03	8,63	1,3
81.51 - Sustitución total de cadera	35	2,13	72,31	14,29	1,58
79.37 - Red. abierta de fract con fijac intern-tarsian y metatarsiano	32	1,95	43,13	6,59	0,91
78.67 - Extra. disp. sint. de tibia y perone	31	1,89	46,42	7,71	0,86
79.34 - Red. abierta de fract. con fijac interna-falanges de mano	27	1,64	36,93	2,7	0,9
86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	26	1,58	45,92	14,54	0,86
79.33 - Red. abiert de fract. con fijac interna-carpiano y metacarpiano	24	1,46	40,13	3,75	0,89
83.64 - Otra sutura de tendón	23	1,4	39,48	2,87	0,82
79.38 - Red. abierta de fract con fijacion interna-falanges de pie	20	1,22	44,35	8,5	1,14
88.38 - Otra tomografía axial computerizada	20	1,22	47,25	10,35	0,59
93.54 - Aplicación de férula	19	1,16	50,68	3,16	0,43
81.05 - Fusión dorsal y dorsolumbar, técnica posterior	16	0,97	50,63	9,25	2,55
79.16 - Red. cerrada de fract. con fij.int en tibia y perone	12	0,73	38,42	5,08	1,09
78.63 - Extra. disp. int. de radio y cubito	11	0,67	37,18	3,45	0,85
80.51 - Escisión de disco intervertebral	10	0,61	39,1	3,9	1,13
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	9	0,55	38,67	41,56	2,08
78.65 - Extra. disp. int. de femur	8	0,49	59,25	15,63	1,07
79.12 - Red. cerrada de fract. con fij.int. en radio y cubito	8	0,49	42,88	4,5	0,88
79.13 - Red. cerrada de fract. con fij.int en carpiano y metacarpiano	8	0,49	32,75	2,63	0,84
79.81 - Reducción abierta de luxación de hombro	8	0,49	44,25	4,88	0,88
86.59 - Cierre de piel y tejido subcutáneo de otros sitios	8	0,49	44,38	2	0,54
78.62 - Extra.disp.int de humero	7	0,43	61,43	3,86	0,82
79.14 - Red. cerrada de fract. con fij.int en falanges de mano	7	0,43	33,14	2	0,84
79.75 - Reducción cerrada de luxación de cadera	7	0,43	44,57	2,57	0,6
78.66 - Extra. disp. int. de rotula	6	0,36	53,83	2,5	0,75
79.64 - Desbridamiento fract. abierta en falanges de mano	6	0,36	60,17	3,33	0,84
04.3 - Sutura de nervios craneales y periféricos	5	0,3	44,6	4,4	1,42
78.17 - Aplicacion dispositivo externo en tibia y perone	5	0,3	38,2	26	1,27
79.62 - Desbridameinto fract. abierta en radio y cubito	5	0,3	44	3	0,84
79.66 - Desbridameinto fract. abierta en tibia y perone	5	0,3	32	3	1,01
82.44 - Otra sutura de tendón flexor de mano	5	0,3	23,6	2	0,95
82.45 - Otra sutura de otro tendón de mano	5	0,3	56,6	1,8	0,84
78.68 - Extra. disp. int. de tarsianos y metatarsianos	4	0,24	39,25	2,5	0,95
81.03 - Otra fusión cervical, técnica posterior	4	0,24	40,5	8,75	2,33
81.81 - Sustitución parcial de hombro	4	0,24	78,25	20,75	1,49
82.41 - Sutura de vaina de tendón de mano	4	0,24	41	4,25	0,97
82.42 - Sutura retardada del tendón flexor de mano	4	0,24	37	4,5	0,97
84.01 - Amputación y desarticulación de dedo de mano	4	0,24	45	6	0,84
96.59 - Otra irrigación de herida	4	0,24	45,5	5,5	0,48

21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Servicio Traumatología 2012

Procedimiento Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años -Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio
38.43 - Reseccion de vasos de miembros superiores con sustitución	1	0,06	24	62	11,43
84.17 - Amputación por encima de la rodilla	1	0,06	62	54	5,86
79.55 - Red. abierta de epifisiolisis en fémur	1	0,06	22	19	4,01
03.09 - Otra exploración y descompresión del conducto espinal	3	0,18	54,33	44	3,64
81.02 - Otra fusión cervical, técnica anterior	1	0,06	64	6	2,68
81.38 - Refusión vertebral lumbar y lumbosacra, técnica posterior	1	0,06	41	17	2,68
81.05 - Fusión dorsal y dorsolumbar, técnica posterior	16	0,97	50,63	9,25	2,55
81.08 - Fusión lumbar y lumbosacra, técnica posterior	3	0,18	50,67	10	2,52
02.02 - Elevación de fragmentos de fractura de cráneo	1	0,06	48	30	2,39
78.59 - Fij.int.de otro hueso sin reducción de fractura	1	0,06	53	149	2,38
81.04 - Fusión dorsal y dorsolumbar, técnica anterior	3	0,18	45	6	2,37
81.03 - Otra fusión cervical, técnica posterior	4	0,24	40,5	8,75	2,33
81.07 - Fusión lumbar y lumbosacra, técnica de apófisis transversa lateral	1	0,06	59	7	2,22
81.32 - Refusión de otras vertebral cervicales, técnica anterior	1	0,06	32	6	2,22
78.55 - Fij. int. de fémur sin reducción de fractura	1	0,06	47	17	2,15
80.05 - Artrotomia para extracción de prótesis de cadera	1	0,06	81	81	2,15
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	9	0,55	38,67	41,56	2,08
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	2	0,12	66	5,5	1,96
78.69 - Extra. disp. int de otro hueso	2	0,12	61	28	1,92
84.07 - Amputación a través de húmero	1	0,06	65	30	1,91
77.89 - Otra osteotomía parcial de otro hueso NCOC	2	0,12	36	6	1,9
84.05 - Amputación a través de antebrazo	2	0,12	42	12,5	1,84
79.76 - Reducción cerrada de luxación de rodilla	1	0,06	45	20	1,72
81.51 - Sustitución total de cadera	35	2,13	72,31	14,29	1,58
81.52 - Sustitución parcial de cadera	43	2,62	83,91	13,47	1,54
39.31 - Sutura de arteria	1	0,06	21	5	1,5
81.81 - Sustitución parcial de hombro	4	0,24	78,25	20,75	1,49
77.09 - Secuestrectomia de otro huesos NCOC	1	0,06	19	16	1,47
78.09 - Injerto en otro hueso salvo faciales	1	0,06	30	4	1,47
81.65 - Vertebroplastia percutánea	1	0,06	84	20	1,47
04.49 - Otra descompresión o lisis de adherencia de nervio o ganglio periférico	3	0,18	43	1,67	1,46
04.3 - Sutura de nervios craneales y periféricos	5	0,3	44,6	4,4	1,42
77.85 - Otra osteotomía parcial de fémur	1	0,06	57	13	1,39
38.95 - Cateterismo venoso para diálisis renal	1	0,06	56	3	1,38
79.35 - Red. abierta de fract. con fijación interna-fémur	171	10,4	71,61	11,46	1,34
79.15 - Red. cerrada de fract.con fij.int. en fémur	40	2,43	70,03	8,63	1,3
78.17 - Aplicación dispositivo externo en tibia y peroné	5	0,3	38,2	26	1,27
79.39 - Red. abierta de fract con fijac interna-otro hueso especificado	54	3,28	41,57	5,33	1,21
79.68 - Desbridamiento fract. abierta en falanges de pie	2	0,12	36	1,5	1,2
78.02 - Injerto en humero	1	0,06	32	2	1,16
77.69 - Escisión local de lesión o tej. otro hueso NCOC	1	0,06	37	7	1,15
77.35 - Osteoartrotomia de fémur	2	0,12	41,5	6	1,15
78.45 - Plastia en fémur	2	0,12	72,5	8	1,15
80.15 - Otra artrotomia de cadera	1	0,06	21	5	1,15
93.44 - Otra tracción esquelética	1	0,06	26	5	1,15
79.38 - Red. abierta de fract con fijación interna-falanges de pie	20	1,22	44,35	8,5	1,14

22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

Servicio Traumatología 2012

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
081801 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	340	4,04	0,8377	3,45	0,59	1,1710	4,04	200	0,56	1,1711
081701 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE	331	5,73	1,0065	7,12	-1,38	0,8054	5,73	-458	-1,27	0,8054
081201 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	151	8,33	1,1534	11,54	-3,21	0,7219	8,33	-485	-1,35	0,7219
084121 - MH FRACTURA O LUXACIÓN EXCLUYENDO FÉMUR Y PELVIS	75	2,48	0,4317	2,03	0,45	1,2199	2,48	34	0,09	1,2200
081601 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS EN EL APARATO MUSCULO-ESQUELÉTICO Y DE TEJIDO CONJUNTIVO	55	4,40	1,1252	3,82	0,58	1,1527	4,40	32	0,09	1,1527
081301 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE	53	5,68	0,9037	5,83	-0,15	0,9741	5,68	-8	-0,02	0,9742
081041 - PH PROCEDIMIENTOS MAYORES DE RECOLOCACIÓN DE LOS MIEMBROS Y ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES	50	10,08	1,4813	6,81	3,27	1,4802	10,08	164	0,45	1,4802
081401 - PH EXCISIÓN LOCAL Y REMOCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNO	47	2,32	0,7469	2,14	0,18	1,0837	2,32	8	0,02	1,0836
081202 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/CC	46	13,80	1,3903	19,71	-5,91	0,7003	13,80	-272	-0,75	0,7003
081501 - PH PROCEDIMIENTOS EN TEJIDOS BLANDOS	29	2,24	0,7379	2,18	0,06	1,0286	2,24	2	0,01	1,0287
081802 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/CC	27	8,89	1,1554	6,78	2,11	1,3116	8,89	57	0,16	1,3116
081042 - PH PROCEDIMIENTOS MAYORES DE RECOLOCACIÓN DE LOS MIEMBROS Y ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES w/CC	19	13,74	1,5775	13,32	0,41	1,0311	13,74	8	0,02	1,0311
081203 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/MCC	19	18,05	2,1510	23,88	-5,83	0,7558	18,05	-111	-0,31	0,7558
081702 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE w/CC	19	11,79	1,3211	12,87	-1,08	0,9163	11,79	-20	-0,06	0,9163
081072 - PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCLUYENDO LOS DE CORRECCIÓN DE CURVATURA DE LA ESPALDA w/CC	17	10,59	2,6762	21,18	-10,59	0,5000	10,59	-180	-0,50	0,5000
084211 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO MÚSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONJUNTIVO	17	3,59	0,4497	2,21	1,38	1,6244	3,59	23	0,07	1,6247
081071 - PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCLUYENDO LOS DE CORRECCIÓN DE CURVATURA DE LA ESPALDA	16	8,50	2,2161	9,86	-1,36	0,8622	8,50	-22	-0,06	0,8622
081402 - PH EXCISIÓN LOCAL Y REMOCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNO w/CC	14	17,57	1,1538	10,43	7,14	1,6849	17,57	100	0,33	1,6849
011201 - PH PROCEDIMIENTOS CRANEALES Y DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO	11	4,09	1,3770	2,51	1,58	1,6311	4,09	17	0,05	1,6312
081602 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS EN EL APARATO MUSCULO-ESQUELÉTICO Y DE TEJIDO CONJUNTIVO w/CC	9	11,33	1,4735	8,89	2,44	1,2741	11,33	22	0,06	1,2741
084101 - MH FRACTURAS DEL FÉMUR	9	8,11	0,4561	8,08	0,03	1,0042	8,11	0	0,00	1,0042
061131 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	8	2,00	0,7840	2,20	-0,20	0,9095	2,00	-2	-0,01	0,9095
081703 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE w/MCC	8	20,50	2,0342	21,76	-1,26	0,9421	20,50	-10	-0,05	0,9421
084122 - MH FRACTURA O LUXACIÓN EXCLUYENDO FÉMUR Y PELVIS w/CC	8	6,38	0,5591	4,46	1,92	1,4307	6,38	15	0,04	1,4308
084171 - MH PROBLEMAS MÉDICOS DE LA ESPALDA	8	3,38	0,5335	6,49	-3,11	0,5201	3,38	-25	-0,07	0,5201

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
084191 - MH FALLA, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVOS O PROCEDIMIENTOS ORTOPÉDICOS	8	6,00	0,4680	6,53	-0,53	0,9193	6,00	-4	-0,01	0,9193
094131 - MH TRAUMA EN LA PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMAS	8	2,88	0,5050	1,89	0,99	1,5228	2,88	8	0,02	1,5229
011301 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA COLUMNA VERTEBRAL	7	3,86	0,8260	4,35	-0,50	0,8857	3,86	-3	-0,01	0,8858
184111 - MH INFECCIONES POST OPERATORIAS Y POSTRAUMÁTICAS	7	5,71	0,5026	5,84	-0,12	0,9788	5,71	-1	-0,00	0,9788
084103 - MH FRACTURAS DEL FÉMUR w/MCC	6	10,50	0,7955	25,08	-14,58	0,4186	10,50	-87	-0,27	0,4186
084172 - MH PROBLEMAS MÉDICOS DE LA ESPALDA w/CC	6	10,83	0,6398	8,40	2,43	1,2892	10,83	15	0,05	1,2893
091302 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/CC	6	53,50	1,9081	29,73	23,77	1,7997	53,50	143	0,68	1,7997

23. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

Servicio Traumatología 2012

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
081201 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	151	8,33	1,1534	11,54	-3,21	0,7219	8,33	-485	-1,35	0,7219
081701 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE	331	5,73	1,0065	7,12	-1,38	0,8054	5,73	-458	-1,27	0,8054
081202 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/CC	46	13,80	1,3903	19,71	-5,91	0,7003	13,80	-272	-0,75	0,7003
081072 - PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCLUYENDO LOS DE CORRECCIÓN DE CURVATURA DE LA ESPALDA w/CC	17	10,59	2,6762	21,18	-10,59	0,5000	10,59	-180	-0,50	0,5000
081203 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/MCC	19	18,05	2,1510	23,88	-5,83	0,7558	18,05	-111	-0,31	0,7558
084103 - MH FRACTURAS DEL FÉMUR w/MCC	6	10,50	0,7955	25,08	-14,58	0,4186	10,50	-87	-0,27	0,4186
011302 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA COLUMNA VERTEBRAL w/CC	4	1,50	1,1162	9,29	-7,79	0,1615	1,50	-31	-0,15	0,1615
084193 - MH FALLA, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVOS O PROCEDIMIENTOS ORTOPÉDICOS w/MCC	2	5,50	1,2718	18,33	-12,83	0,3000	5,50	-26	-0,09	0,3000
084171 - MH PROBLEMAS MÉDICOS DE LA ESPALDA	8	3,38	0,5335	6,49	-3,11	0,5201	3,38	-25	-0,07	0,5201
081073 - PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCLUYENDO LOS DE CORRECCIÓN DE CURVATURA DE LA ESPALDA w/MCC	1	8,00	4,4148	29,80	-21,80	0,2685	8,00	-22	-0,73	0,2685
081071 - PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCLUYENDO LOS DE CORRECCIÓN DE CURVATURA DE LA ESPALDA	16	8,50	2,2161	9,86	-1,36	0,8622	8,50	-22	-0,06	0,8622
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	4	37,00	4,0068	42,39	-5,39	0,8728	37,00	-22	-0,07	0,8728
081702 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE w/CC	19	11,79	1,3211	12,87	-1,08	0,9163	11,79	-20	-0,06	0,9163
084123 - MH FRACTURA O LUXACIÓN EXCLUYENDO FÉMUR Y PELVIS w/MCC	2	2,00	0,8037	11,87	-9,87	0,1685	2,00	-20	-0,33	0,1686
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	1	5,00	3,4606	17,35	-12,35	0,2882	5,00	-12	-0,41	0,2882
014243 - MH TRAUMA CRANEAL w/MCC	1	2,00	1,3102	12,21	-10,21	0,1638	2,00	-10	-0,34	0,1638
081703 - PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE w/MCC	8	20,50	2,0342	21,76	-1,26	0,9421	20,50	-10	-0,05	0,9421
081603 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS EN EL APARATO MUSCULO-ESQUELÉTICO Y DE TEJIDO CONJUNTIVO w/MCC	2	10,50	2,2377	14,91	-4,41	0,7043	10,50	-9	-0,15	0,7043
214102 - MH LESIONES EN SITIOS MULTIPLES O NO ESPECIFICADOS w/CC	2	3,00	0,9570	7,14	-4,14	0,4204	3,00	-8	-0,14	0,4204
081301 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL PIE	53	5,68	0,9037	5,83	-0,15	0,9741	5,68	-8	-0,02	0,9742
111403 - PH PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES w/MCC	1	6,00	1,2561	13,99	-7,99	0,4289	6,00	-8	-0,27	0,4289
054151 - MH TRASTORNOS PERÍFERICOS Y OTROS TRASTORNOS VASCULARES	2	2,50	0,4636	6,46	-3,96	0,3868	2,50	-8	-0,02	0,3868
084152 - MH ARTRITIS SÉPTICA w/CC	1	2,00	0,7884	9,45	-7,45	0,2115	2,00	-7	-0,25	0,2115
011202 - PH PROCEDIMIENTOS CRANEALES Y DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO w/CC	2	2,00	1,6129	5,53	-3,53	0,3613	2,00	-7	-0,08	0,3613
054233 - HM FALLAS, REACCIONES Y COMPLICACIONES DE DISPOSITIVOS O DE PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES w/MCC	1	3,00	1,3772	9,65	-6,65	0,3109	3,00	-7	-0,22	0,3109
084141 - MH OSTEOMIELITIS	1	2,00	0,6751	8,51	-6,51	0,2350	2,00	-7	-0,22	0,2350
084112 - MH FRACTURA DE LA PELVIS O LUXACIÓN DE CADERA w/CC	2	3,50	0,5523	6,58	-3,08	0,5319	3,50	-6	-0,04	0,5319

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
051061 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁCICOS	1	2,00	1,8259	8,06	-6,06	0,2481	2,00	-6	-0,20	0,2481
014143 - MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO w/MCC	1	9,00	1,1855	14,44	-5,44	0,6231	9,00	-5	-0,18	0,6231
081043 - PH PROCEDIMIENTOS MAYORES DE RECOLOCACIÓN DE LOS MIEMBROS Y ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES w/MCC	3	24,33	2,1116	26,12	-1,79	0,9315	24,33	-5	-0,02	0,9315

24. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

Servicio Traumatología 2012

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
081801 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	340	4,04	0,8377	3,45	0,59	1,1710	4,04	200	0,56	1,1711
081041 - PH PROCEDIMIENTOS MAYORES DE RECOLOCACIÓN DE LOS MIEMBROS Y ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES	50	10,08	1,4813	6,81	3,27	1,4802	10,08	164	0,45	1,4802
091302 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/CC	6	53,50	1,9081	29,73	23,77	1,7997	53,50	143	0,68	1,7997
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	5	46,00	5,8615	25,59	20,41	1,7974	46,00	102	0,38	1,7973
081402 - PH EXCISIÓN LOCAL Y REMOCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNO w/CC	14	17,57	1,1538	10,43	7,14	1,6849	17,57	100	0,33	1,6849
081802 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/CC	27	8,89	1,1554	6,78	2,11	1,3116	8,89	57	0,16	1,3116
184112 - MH INFECCIONES POST OPERATORIAS Y POSTRAUMÁTICAS w/CC	3	24,00	0,7299	9,24	14,76	2,5985	24,00	44	0,37	2,5984
084121 - MH FRACTURA O LUXACIÓN EXCLUYENDO FÉMUR Y PELVIS	75	2,48	0,4317	2,03	0,45	1,2199	2,48	34	0,09	1,2200
081601 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS EN EL APARATO MUSCULO-ESQUELÉTICO Y DE TEJIDO CONJUNTIVO	55	4,40	1,1252	3,82	0,58	1,1527	4,40	32	0,09	1,1527
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	2	79,00	11,4276	64,91	14,09	1,2171	79,00	28	0,12	1,2172
084102 - MH FRACTURAS DEL FÉMUR w/CC	3	23,00	0,5188	14,36	8,64	1,6021	23,00	26	0,10	1,6021
081012 - PH PROCEDIMIENTOS MAYORES MÚLTIPLES Y BILATERALES DE LAS ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES w/CC	1	54,00	2,3519	28,87	25,13	1,8706	54,00	25	0,84	1,8707
084211 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO MÚSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONJUNTIVO	17	3,59	0,4497	2,21	1,38	1,6244	3,59	23	0,07	1,6247
081602 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS EN EL APARATO MUSCULO-ESQUELÉTICO Y DE TEJIDO CONJUNTIVO w/CC	9	11,33	1,4735	8,89	2,44	1,2741	11,33	22	0,06	1,2741
081051 - PH PROCEDIMIENTOS MAYORES DE RECOLOCACIÓN DE LOS MIEMBROS Y ARTICULACIONES DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	2	14,50	1,3940	4,06	10,44	3,5723	14,50	21	0,08	3,5725
081022 - PH AMPUTACIÓN w/CC	2	25,50	1,3117	15,92	9,58	1,6020	25,50	19	0,21	1,6019
184113 - MH INFECCIONES POST OPERATORIAS Y POSTRAUMÁTICAS w/MCC	2	24,00	1,4499	14,47	9,53	1,6585	24,00	19	0,06	1,6585
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	1	34,00	1,9725	16,58	17,42	2,0508	34,00	17	0,58	2,0508
011201 - PH PROCEDIMIENTOS CRANEALES Y DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO	11	4,09	1,3770	2,51	1,58	1,6311	4,09	17	0,05	1,6312
091301 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS	5	16,20	1,2414	12,93	3,27	1,2530	16,20	16	0,09	1,2530
084122 - MH FRACTURA O LUXACIÓN EXCLUYENDO FÉMUR Y PELVIS w/CC	8	6,38	0,5591	4,46	1,92	1,4307	6,38	15	0,04	1,4308
104103 - MH DIABETES Y TRASTORNOS METABÓLICOS Y NUTRICIONALES MISCELÁNEOS w/MCC	1	24,00	0,8269	8,86	15,14	2,7100	24,00	15	0,50	2,7101
084142 - MH OSTEOMIELITIS w/CC	1	30,00	0,9707	15,25	14,75	1,9668	30,00	15	0,49	1,9668
084172 - MH PROBLEMAS MÉDICOS DE LA ESPALDA w/CC	6	10,83	0,6398	8,40	2,43	1,2892	10,83	15	0,05	1,2893
084132 - MH MALIGNIDAD MÚSCULO-ESQUÉLETICA, DEL TEJIDO CONJUNTIVO Y FRACTURAS PATOLÓGICAS w/CC	2	14,00	0,8176	7,53	6,47	1,8582	14,00	13	0,14	1,8581
011102 - PH CRANEOTOMÍA w/CC	1	30,00	2,3897	18,60	11,40	1,6131	30,00	11	0,38	1,6131
054132 - MH TROMBOFLEBITIS VENOSA PROFUNDA w/CC	1	18,00	0,5533	7,59	10,41	2,3703	18,00	10	0,35	2,3704

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
081502 - PH PROCEDIMIENTOS EN TEJIDOS BLANDOS w/CC	2	13,00	1,0743	7,80	5,20	1,6673	13,00	10	0,04	1,6673
081803 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/MCC	5	16,40	1,7153	14,46	1,94	1,1343	16,40	10	0,04	1,1343
174142 - MH OTROS TRASTORNOS MIELOPROLIFERATIVOS O DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIA POBREMENTE DIFERENCIADA w/CC	1	18,00	0,8942	8,63	9,38	2,0870	18,00	9	0,31	2,0870

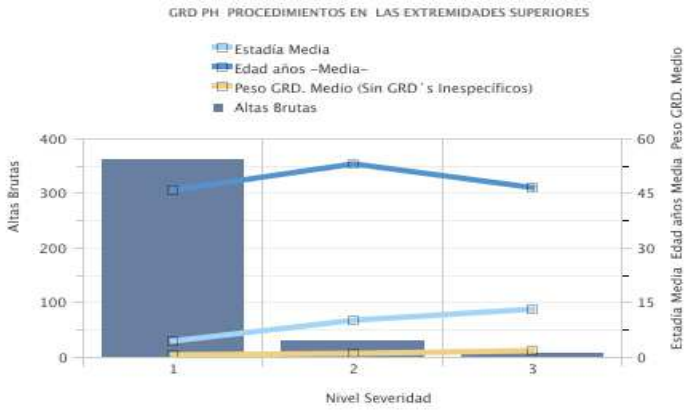
25. ANALISIS GRDS MÁS FRECUENTES SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA

GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES

GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	400	348	52	15
EM Bruta	5,29	8,53	-3,24	-38,01
Altas Estancia <= 1 y Programados	32	1	31	3.100
Altas Inliers	381	301	80	27
Estancia Media Inliers	4,63	6,85	-2,22	-32,38
Outliers Superiores Casos	19	47	-28	-59,6
Outliers Superiores %	4,75	13,5	-8,8	
Peso Medio - Case Mix	0,8769	0,9088	-0,0319	-3,5146
Éxitus	0	3	-3	-100
% Éxitus o Letalidad	0,27%	0,0%	0,27%	
Reingresos Urgentes (< 30días =CDM)	3	5	-2	-40
Altas Codificadas	400	348	52	15
% Codificación	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Media Dx Codificados / Alta	2,14	2,81	-0,68	-24,0
Media Proced. Codificados / Alta	5,96	7,61	-1,65	-21,7
* E.Media PreQuirurgica Programada	2,23	5,44	-3,21	-59,0
* E.Media PreQuirurgica Urgente	3,85	6,28	-2,42	-38,6
* E.Media PreQuirurgica Total	3,57	6,18	-2,61	-42,3
* E.Media PostQuirurgica Programada	0,77	1,08	-0,31	-28,4
* E.Media PostQuirurgica Urgente	1,85	2,41	-0,55	-23,0
* E.Media PostQuirurgica Total	1,67	2,26	-0,59	-26,3

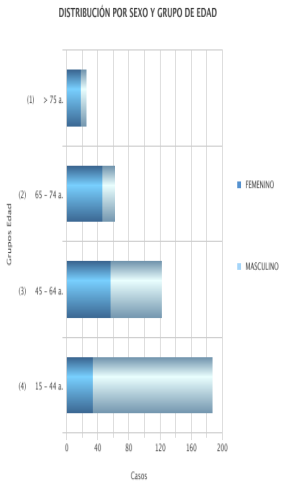
e. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	81801	PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES	363	90,8	4,7	45,9	0,84
2 Moderado	81802	PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/CC	30	7,5	10,1	53,3	1,16
3 Mayor	81803	PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/MCC	7	1,8	13,1	46,9	1,72
Total			**400**	**100**	**5,29**	**46,5**	**0,88**

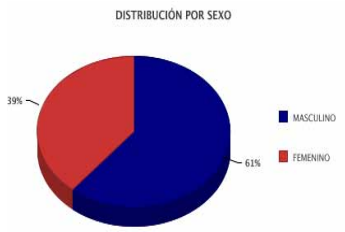


b. DISTRIBUCIÓN DEMOGRÁFICA

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	26	6,5%	80,2	79
(2) 65 - 74 a.	63	15,8%	68,7	68
(3) 45 - 64 a.	123	30,8%	55,0	55
(4) 15 - 44 a.	188	47,0%	28,8	28
Total	**400**	**100,0%**	**46,5**	**46,5**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	7	1,75	19	4,75
(2) 65 - 74 a.	17	4,25	46	11,5
(3) 45 - 64 a.	66	16,5	57	14,25
(4) 15 - 44 a.	154	38,5	34	8,5
Total	**244**	**100**	**156**	**100**



f. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	392	339	53
Derivación otro Hospital del Servicio	4	0	4
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	2	2	0
Alta voluntaria	1	0	1
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	1	1	0
Derivación Inst. Privada (voluntario)	0	2	-2
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	1	-1
Fallecido	0	3	-3
Total	**400**	**348**	**52**

g. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diag Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S52 Fractura del antebrazo	193	48,30%
2	S62 Fractura a nivel de la muñeca y de la mano	66	16,50%
3	S42 Fractura del hombro y del brazo	64	16,00%
4	S66 Traumatismo de tendón y músculo a nivel de la muñeca y de la mano	17	4,30%
5	M84 Trastornos de la continuidad del hueso	11	2,80%
6	S68 Amputación traumática de la muñeca y de la mano	10	2,50%
7	S43 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos de la cintura escapular	9	2,30%
8	T84 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos ortopédicos internos	6	1,50%
9	M96 Trastornos osteomusculares consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte	2	0,50%
9	S63 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos a nivel de la muñeca y de la mano	2	0,50%
9	S67 Traumatismo por aplastamiento de la muñeca y de la mano	2	0,50%
9	S82 Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	2	0,50%
99	Resto Categorías	16	4,00%
Total		**400**	**100,00%**

f	Diágnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S52.50 - Fractura de la epífisis inferior del radio - Cerrada	96	24,00%
2	S42.20 - Fractura de la epífisis superior del húmero - Cerrada	37	9,30%
3	S52.00 - Fractura de la epífisis superior del cúbito - Cerrada	25	6,30%
4	S52.20 - Fractura de la diáfisis del cúbito - Cerrada	18	4,50%
5	S62.60 - Fractura de otro dedo de la mano - Cerrada	16	4,00%
6	S42.30 - Fractura de la diáfisis del húmero - Cerrada	15	3,80%
7	S62.30 - Fractura de otros huesos metacarpianos - Cerrada	13	3,30%
8	S42.40 - Fractura de la epífisis inferior del húmero - Cerrada	10	2,50%
8	S52.30 - Fractura de la diáfisis del radio - Cerrada	10	2,50%
8	S62.61 - Fractura de otro dedo de la mano - Abierta	10	2,50%
99	Resto Diagnósticos	150	37,50%
Total		**400**	**100,00%**

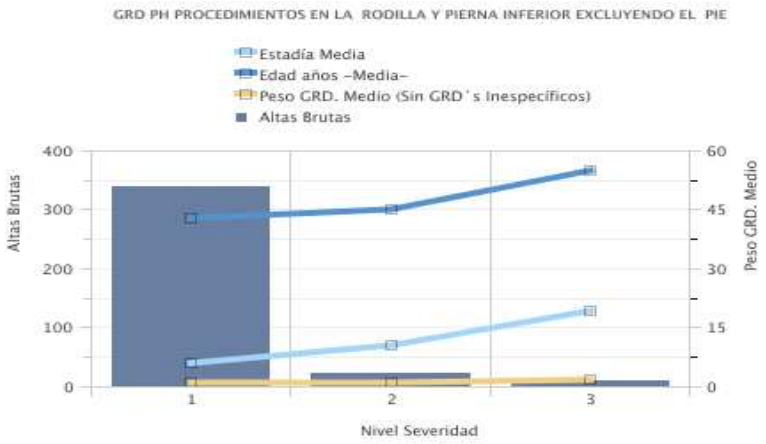
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	334	39,20%
2	79.32 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-radio y cubito	200	23,50%
3	79.31 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-humero	69	8,10%
4	79.33 - Red. abiert de fract. con fijac interna-carpiano y metacarpiano	25	2,90%
4	79.34 - Red. abierta de fract. con fijac interna-falanges de mano	25	2,90%
6	79.62 - Desbridameinto fract. abierta en radio y cubito	14	1,60%
7	79.12 - Red. cerrada de fract. con fij.int. en radio y cubito	10	1,20%
7	79.13 - Red. cerrada de fract. con fij.int en carpiano y metacarpiano	10	1,20%
7	82.45 - Otra sutura de otro tendón de mano	10	1,20%
10	79.64 - Desbridamiento fract. abierta en falanges de mano	9	1,10%
10	79.81 - Reducción abierta de luxación de hombro	9	1,10%
99	Resto Procedimientos	136	16,00%

GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO PIE

GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	371	341	30	9
EM Bruta	6,55	8,4	-1,85	-22,01
Altas Estancia <= 1 y Programados	11	2	9	450
Altas Inliers	368	332	36	11
Estancia Media Inliers	6,4	7,4	-1,1	-14,3
Outliers Superior Casos	3	9		
Outliers Superior %	0,81	2,64	-1,83	
Peso Medio - Case Mix	1,0501	1,0745	-0,0244	-2,27
Éxitus	1	0	1	
% Éxitus o Letalidad	0,00%		0,00%	
Reingresos Urgentes (< 30 días =CDM)	4	1	3	300
Altas Codificadas	371	341	30	9
% Codificación	100,0%	100,0%	0,0	0,0%
Media Dx Codificados / Alta	2,2	2,9	-0,7	-22,8
Media Proced. Codificados / Alta	6,9	8,6	-1,7	-19,9
* E.Media PreQuirurgica Programada	2,0	5,8	-3,8	-64,8
* E.Media PreQuirurgica Urgente	3,9	5,4	-1,5	-28,0
* E.Media PreQuirurgica Total	3,7	5,4	-1,6	-30,6
* E.Media PostQuirurgica Programada	0,9	1,6	-0,7	-43,8
* E.Media PostQuirurgica Urgente	2,9	3,1	-0,2	-7
* E.Media PostQuirurgica Total	2,7	3,0	-0,3	-9,7

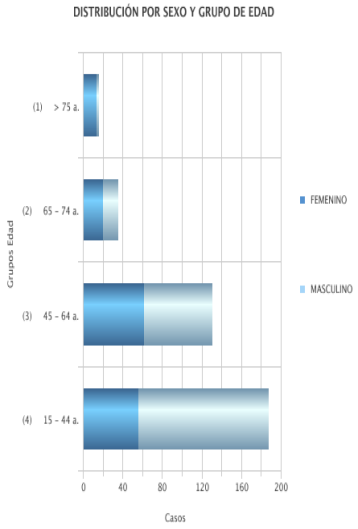
NIVELES DE SEVERIDAD

Año	Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
2012	1 Menor	81701	PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE	340	91,64	5,94	42,81	1,01
	2 Moderado	81702	PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE w/CC	22	5,93	10,82	45,23	1,32
	3 Mayor	81703	PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO EL PIE w/MCC	9	2,43	19,33	55	2,03
Total	**2012**			**371**	**100**	**6,55**	**43,25**	**1,05**

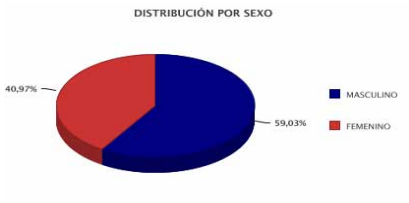


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	16	4,30%	80,25	80
(2) 65 - 74 a.	36	9,70%	69,03	69
(3) 45 - 64 a.	131	35,30%	52,53	52
(4) 15 - 44 a.	188	50,70%	28,69	27
Total	**371**	**100,00%**	**43,25**	**44**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	2	0,54	14	3,77
(2) 65 - 74 a.	16	4,31	20	5,39
(3) 45 - 64 a.	69	18,6	62	16,71
(4) 15 - 44 a.	132	35,58	56	15,09
Total	**219**	**100**	**152**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	361	335	26
Derivación otro Hospital del Servicio	3	2	1
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	2	3	-1
Derivación Inst. Privada (voluntario)	2	0	2
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	1	1	0
Alta voluntaria	1	0	1
Fallecido	1	0	1
Total	**371**	**341**	**30**

d. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S82 Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	339	91,40%
2	M84 Trastornos de la continuidad del hueso	11	3,00%
3	T84 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos ortopédicos internos	7	1,90%
4	M96 Trastornos osteomusculares consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte	2	0,50%
4	S83 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos de la rodilla	2	0,50%
4	S93 Luxación, esguince y torcedura de articulaciones y ligamentos del tobillo y del pie	2	0,50%
4	T12 Fractura de miembro inferior, nivel no especificado	2	0,50%
8	M00 Artritis piógena	1	0,30%
8	S06 Traumatismo intracraneal	1	0,30%
8	S32 Fractura de la columna lumbar y de la pelvis	1	0,30%
8	T02 Fracturas que afectan múltiples regiones del cuerpo	1	0,30%
8	T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	1	0,30%
8	Z54 Convalecencia	1	0,30%
Total		**371**	**100,00%**

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S82.80 - Fractura de otras partes de la pierna - Cerrada	115	31,00%
2	S82.60 - Fractura del maléolo externo - Cerrada	69	18,60%
3	S82.20 - Fractura de la diáfisis de la tibia - Cerrada	51	13,70%
4	S82.30 - Fractura de la epífisis inferior de la tibia - Cerrada	29	7,80%
5	S82.21 - Fractura de la diáfisis de la tibia - Abierta	25	6,70%
6	S82.10 - Fractura de la epífisis superior de la tibia - Cerrada	19	5,10%
7	M84.16 - Falta de consolidación de fractura [seudoartrosis] - Pierna	7	1,90%
8	S82.50 - Fractura del maléolo interno - Cerrada	6	1,60%
9	S82.11 - Fractura de la epífisis superior de la tibia - Abierta	5	1,30%
10	S82.31 - Fractura de la epífisis inferior de la tibia - Abierta	4	1,10%
10	S82.81 - Fractura de otras partes de la pierna - Abierta	4	1,10%
99	Resto Diagnósticos	37	10,00%
Total		**371**	**100,00%**

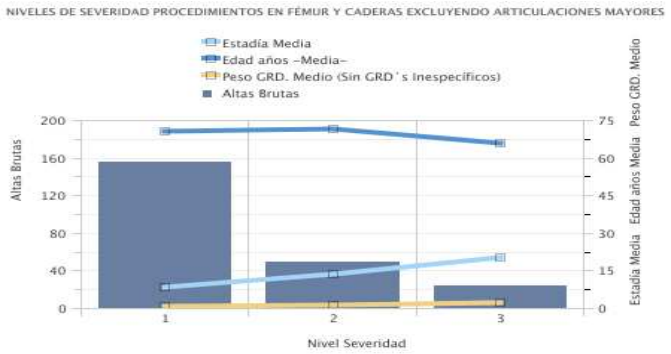
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	79.36 - Red. abierta de fract con fijacion interna-tibia y perone	337	40,80%
2	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	321	38,90%
3	79.66 - Desbridameinto fract. abierta en tibia y perone	19	2,30%
4	79.16 - Red. cerrada de fract. con fij.int en tibia y perone	18	2,20%
5	78.17 - Aplicacion dispositivo externo en tibia y perone	16	1,90%
6	84.71 - Aplicación de dispositivo fijador externo, sistema monoplano	14	1,70%
7	78.67 - Extra. disp. sint. de tibia y perone	12	1,50%
8	78.07 - Injerto en tibia y perone	11	1,30%
9	86.59 - Cierre de piel y tejido subcutáneo de otros sitios	9	1,10%
10	86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	8	1,00%
99	Resto Procedimientos	61	7,40%

GRD PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERA EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES

PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	229	216	13	6
EM Bruta	10,86	12,56	-1,7	-13,5
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	227	215	12	6
Estancia Media Inliers	10,42	12,44	-2,02	-16,23
Outliers Superiores Casos	2	1		
Outliers Superiores %	0,87	0,46	0,41	
Peso Medio - Case Mix	1,3086	1,3369	-0,0282	-2,1109
Éxitus	3	3	0	0
% Éxitus o Letalidad	1,31%	1,39%	-0,08%	
Reingresos Urgentes (< 30 días = CDM)	3	2	1	50
Altas Codificadas	229	216	13	6
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	3,41	4,01	-0,6	-15,04
Media Proced. Codificados / Alta	9,31	11,58	-2,27	-19,59
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	2,33	17	-14,67	-86,27
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	6,53	8,38	-1,85	-22,09
*** E.Media PreQuirurgica Total**	6,47	8,54	-2,07	-24,19
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	3	3	0	0
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	4,41	4,04	0,37	9,15
*** E.Media PostQuirurgica Total**	4,39	4,02	0,37	9,21
GRDs Quirúrgicos. Sin Fech Inter.	0	0	0	

e. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

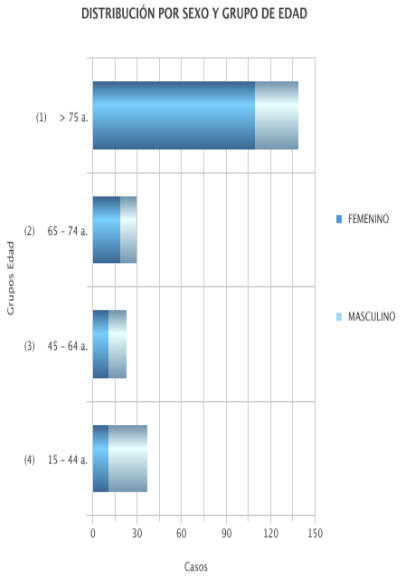
Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	81201	PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	156	68,12	8,54	70,71	1,15
2 Moderada	81202	PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/CC	49	21,4	13,53	71,55	1,39
3 Mayor	81203	PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/MCC	24	10,48	20,46	66,17	2,15
Total 2012			**229**	**100**	**10,86**	**70,41**	**1,31**



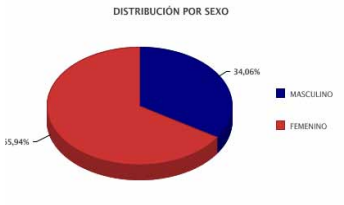
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERA EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES

f. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	139	60,70%	84,53	84
(2) 65 - 74 a.	30	13,10%	69,9	69,5
(3) 45 - 64 a.	23	10,00%	55,48	56
(4) 15 - 44 a.	37	16,20%	27,05	24
Total	**229**	**100,00%**	**70,41**	**77**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	29	12,66	110	48,03
(2) 65 - 74 a.	11	4,8	19	8,3
(3) 45 - 64 a.	12	5,24	11	4,8
(4) 15 - 44 a.	26	11,35	11	4,8
Total	**78**	**100**	**151**	**100**



g. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	220	208	12
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	2	-2
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	2	1	1
Derivación Inst. Privada (voluntario)	2	0	2
Derivación otro Hospital del Servicio	2	2	0
Fallecido	3	3	0
Total	**229**	**216**	**13**

h. Diagnósticos y Procedimientos

GRD PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERA EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S72 Fractura del fémur	208	90,80%
2	T84 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos ortopédicos internos	6	2,60%
3	M84 Trastornos de la continuidad del hueso	5	2,20%
4	M96 Trastornos osteomusculares consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte	2	0,90%
4	S32 Fractura de la columna lumbar y de la pelvis	2	0,90%
4	T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	2	0,90%
7	C79 Tumor maligno secundario de otros sitios	1	0,40%
7	M86 Osteomielitis	1	0,40%
7	S27 Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados	1	0,40%
7	S82 Fractura de la pierna, inclusive el tobillo	1	0,40%
Total		**229**	**100,00%**

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S72.10 - Fractura pertrocanteriana - Cerrada	138	60,30%
2	S72.20 - Fractura subtrocanteriana - Cerrada	24	10,50%
3	S72.30 - Fractura de la diáfisis del fémur - Cerrada	17	7,40%
4	S72.00 - Fractura del cuello de fémur - Cerrada	9	3,90%
5	S72.40 - Fractura de la epífisis inferior del fémur - Cerrada	8	3,50%
6	S72.41 - Fractura de la epífisis inferior del fémur - Abierta	5	2,20%
7	M84.15 - Falta de consolidación de fractura [seudoartrosis] - Región pelviana y muslo	4	1,70%
8	S72.31 - Fractura de la diáfisis del fémur - Abierta	2	0,90%
8	S72.81 - Fracturas de otras partes del fémur - Abierta	2	0,90%
8	T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	2	0,90%
8	T84.1 - Complicación mecánica de dispositivo de fijación interna de huesos de un miembro	2	0,90%
8	T84.6 - Infección y reacción inflamatoria debidas a dispositivo de fijación interna [cualquier sitio]	2	0,90%
99	Resto Diagnósticos	14	6,10%
Total		**229**	**100,00%**

f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	188	35,90%
2	79.35 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-femur	177	33,80%
3	79.15 - Red. cerrada de fract.con fij.int. en femur	44	8,40%
4	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	20	3,80%
5	78.65 - Extra. disp. int. de femur	7	1,30%
6	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	6	1,10%
7	78.05 - Injerto en femur	5	1,00%
7	79.65 - Desbridameinto fract. abierta en femur	5	1,00%
9	00.17 - Infusión de agente vasopresor	4	0,80%
9	77.79 - Escisión para hueso de otro hueso NCOC	4	0,80%
9	79.32 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-radio y cubito	4	0,80%
99	Resto Procedimientos	59	11,30%

SERVICIO DE QUEMADOS SALA

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011

Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

Altas Brutas				
Mes	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**	**Variación %**
Enero	17	15	2	13
Febrero	12	15	-3	-20
Marzo	14	8	6	75
Abril	1	9	-8	-89
Mayo	-	7	-7	-100
Junio	-	14	-14	-100
Julio	1	11	-10	-91
Agosto	-	13	-13	-100
Septiembre	-	21	-21	-100
Octubre	1	15	-14	-93
Noviembre	1	14	-13	-93
Diciembre	1	13	-12	-92
TOTAL	**48**	**155**	**-107**	**-69**

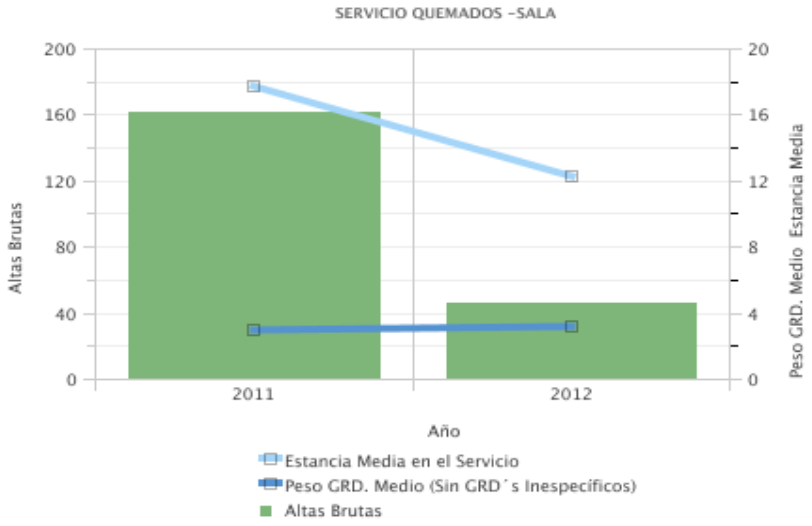
2. INDICADORES GENERALES

Año 2012 vs 2011

SALA QUEMADOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	48	154	-106	-69
EM Bruta	31,46	36,35	-4,89	-13,46
Altas Estancia <= 1 y Programados	1	0	1	
Altas Inliers	44	124	-80	-65
Estancia Media Inliers	27,14	28,96	-1,82	-6,3
Peso Medio - Case Mix (2)	3,1244	2,9597	0,1647	5,5655
Éxitus	0	1	-1	
% Éxitus o Letalidad	0	0,65%	0,00%	-0,65%
Altas Codificadas	48	154	-106	-69
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	4,94	6,18	-1,24	-20,13
Media Proced. Codificados / Alta	13,85	14,71	-0,86	-5,85
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	2	7	-5	-71,43
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	7,67	8,05	-0,38	-4,77
*** E.Media PreQuirurgica Total**	7,34	7,99	-0,65	-8,1
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	7,5	11	-3,5	-31,82
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	33,42	41,06	-7,64	-18,6
*** E.Media PostQuirurgica Total**	31,94	39,34	-7,4	-18,81

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención



3. INDICADORES DEPURADOS

Año 2012 vs 2011

DATOS INLIERS

SALA QUEMADOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	44	124	-80
EM Inliers	27,14	28,96	-1,82
PM Inlers	3,02	3,0018	0,0181
EM Norma Depurada	15,06	10,38	4,68
Diferencia Norma	12,08	18,58	-6,5
EMAC Inliers	24,51	15,06	9,46
EMAF Inliers	20,01	19,48	0,53
IEMA Inliers	1,3564	1,4868	-0,1304
Índice Casuístico Inliers	1,3287	1,8766	-0,5479
Índice Funcional	1,6281	1,4508	0,1774
Impacto (Est Evitables) - Inliers	313,73	1.175,72	-861,99

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

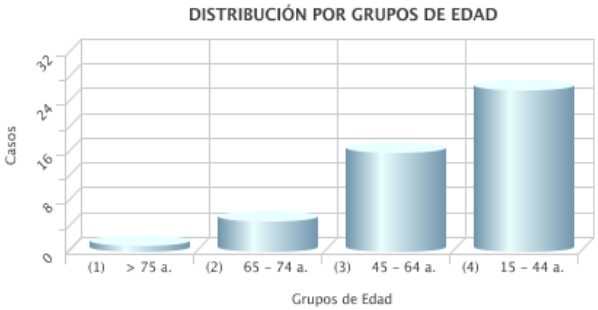
- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

Año 2012 **Sala Quemados**

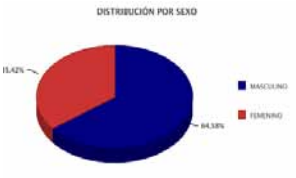
Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	1	2,1%	75	75
(2) 65 - 74 a.	5	10,4%	70,4	70
(3) 45 - 64 a.	16	33,3%	50,81	50,5
(4) 15 - 44 a.	26	54,2%	29,69	30,5
Total	**48**	**100,0%**	**41,92**	**40**

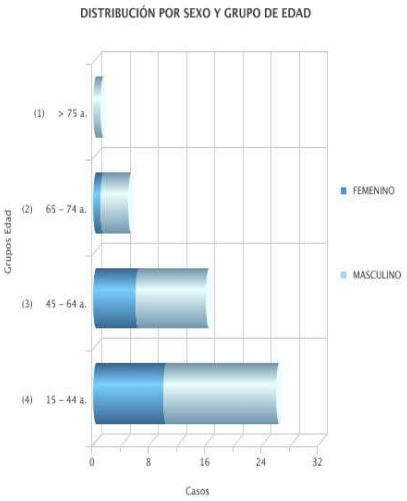


5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

Año 2012

SALA QUEMADOS	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	1	2,08	-	-
(2) 65 - 74 a.	4	8,33	1	2,08
(3) 45 - 64 a.	10	20,83	6	12,5
(4) 15 - 44 a.	16	33,33	10	20,83
Total	**31**	**100**	**17**	**100**





6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

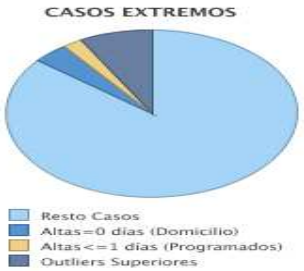
Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

Grupo Estancias	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
(1) 0 días	2	6	-4
(2) 1 día	1	5	-4
(4) 3 - 4 días	2	6	-4
(6) 8 - 14 días	6	23	-17
(7) 15 + días	37	107	-70
(3) 2 días	-	4	-4
(5) 5 - 7 días	-	4	-4
TOTAL	**48**	**155**	**-107**

7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

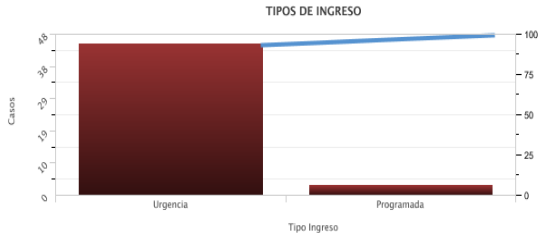
Año	Resto Casos	Altas=0 días (Domicilio)	% 0 y domicilio	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Programada	Outliers Superiores	% Outliers
2012	42	2	4,17%	1	2,08%	4	8,33%
2011	120	4	2,60%	0	0,00%	30	19,48%
Variación	-78	-2	0,0157	1	0,0208	-26	**-11,15%**



8. DISTRIBUCION POR TIPO DE INGRESO

Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

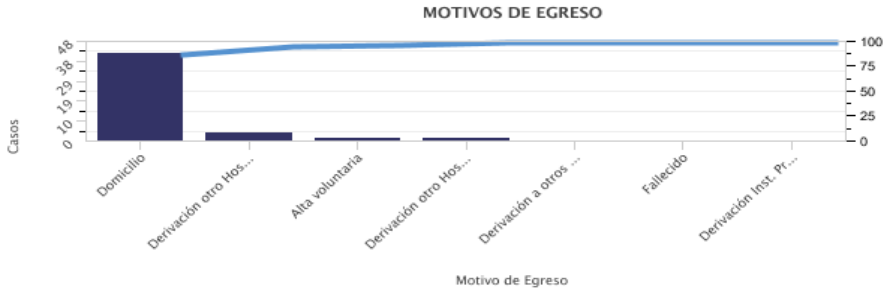
Tipo Ingreso	Casos 2012	periodo comparación 2011	Variación
Programada	3	8	-5
Urgencia	45	147	-102
Total	**48**	**155**	**-107**



9. DISTRIBUCION CONDICION DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

Motivo de Egreso	Casos 2012	periodo comparación 2011	Variación
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	4	-4
Domicilio	42	129	-87
Fallecido	0	3	-3
Alta voluntaria	1	3	-2
Derivación Inst. Privada (voluntario)	0	1	-1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	4	10	-6
Derivación otro Hospital del Servicio	1	5	-4
Total	**48**	**155**	**-107**



10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Programada	2	-1	1	1	0	-2	-	-	0	-1	0	-2	-	-
Urgencia	9	-12	2	-24	6	-18	10	-5	6	-16	7	-16	5	-11
Total	**11**	**-13**	**3**	**-23**	**6**	**-20**	**10**	**-5**	**6**	**-17**	**7**	**-18**	**5**	**-11**

11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Domicilio	6	-8	9	-24	3	-21	5	-1	19	-29	0	-3	0	-1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	-1	0	-2	-	-	0	-1	-	-	-	-	-	-
Fallecido	0	-1	-	-	-	-	0	-1	-	-	-	-	0	-1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	-1	1	1	0	-1	1	-1	0	-2	2	-2	-	-
Derivación otro Hospital del Servicio	0	-1	1	0	0	-2	0	-1					-	-
Alta voluntaria	-	-	0	-2	-	-	--	-	1	1	0	-1	-	-
Derivación Inst. Privada (voluntario)	-	-	0	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**6**	**-12**	**11**	**-28**	**3**	**-24**	**6**	**-5**	**20**	**-30**	**2**	**-6**	**0**	**-2**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

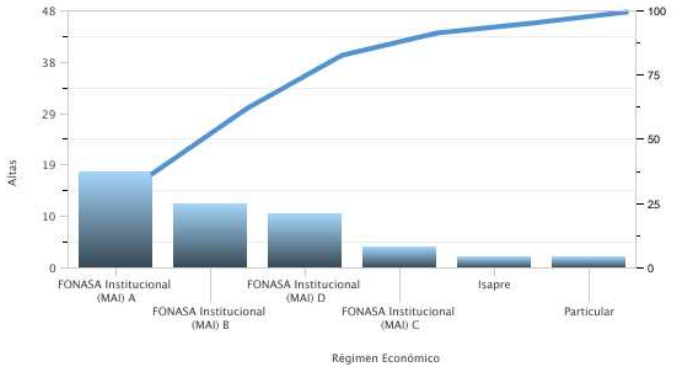
Año 2012 vs 2011 **Sala Quemados**

SALA QUEMADOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación %
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	2	3	-33
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	8	33	-76
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	10	22	-55
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	6	15	-60
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	6	10	-40
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	16	72	-78
Casos con 0 Procedimientos Codificados	0	2	-100
Casos con 1 Procedimientos Codificados	3	2	50
Casos con 2 Procedimientos Codificados	0	3	-100
Casos con 3 Procedimientos Codificados	2	7	-71
Casos con 4 Procedimientos Codificados	1	9	-89
Casos con 5 Procedimientos Codificados	3	7	-57
Casos con con más de 5 Procedimientos Codificados	39	125	-69

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

Año 2012 **Sala Quemados**

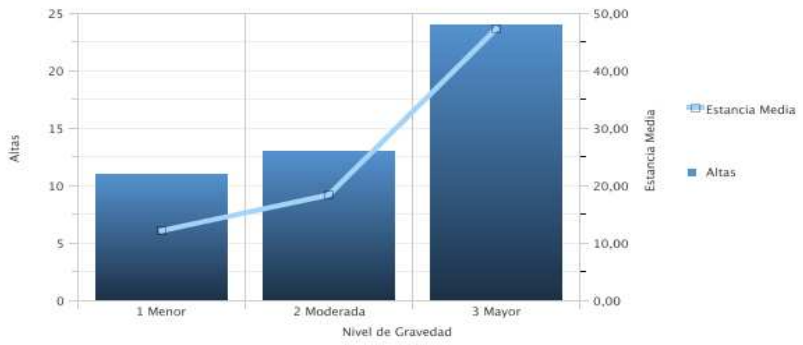
Régimen Económico	Altas	%
FONASA Institucional (MAI) A	18	37,50%
FONASA Institucional (MAI) B	12	25,00%
FONASA Institucional (MAI) C	4	8,33%
FONASA Institucional (MAI) D	10	20,83%
Isapre	2	4,17%
Particular	2	4,17%
TOTAL	**48**	**100,00%**



14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : IRv2.3 Sala Quemados

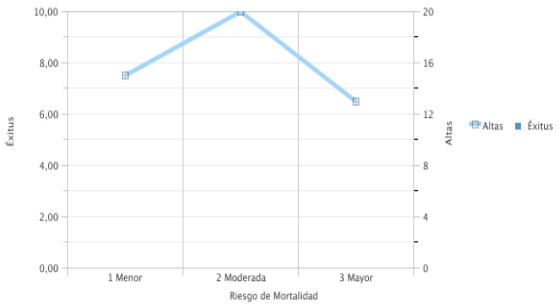
Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	11	22,92%	0,7062	12,27
2 Moderada	13	27,08%	1,5841	18,46
3 Mayor	24	50,00%	5,0671	47,29
TOTAL	**48**	**100,00%**	**3,1244**	**31,46**



15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : **IRv2.3** Sala Quemados

Riesgo de Mortalidad	Altas	%	Éxitus	%
1 Menor	15	31,30%	0	0,00%
2 Moderada	20	41,70%	0	0,00%
3 Mayor	13	27,10%	0	0,00%
TOTAL	**48**	**100,00%**	**0**	**0,00%**



16. REINGRESOS

a. En un año

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en el último año. **(Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días**)

SALA QUEMADOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	0	0	0
Reingresos en 48 horas	0	0	0
Reingresos en 3 días	0	0	0
Reingresos en 7 días	0	0	0
Reingresos en 30 días	0	1	-1
Reingresos mas de 30 días	0	2	-2
Reingresos Total	0	3	-3

b. En un mes por Diagnóstico principal = 0 (no presenta)

Reingresos Urgentes Dx Ppal. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios tiene el **mismo Diagnóstico Principal**

SALA QUEMADOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 48 horas Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 3 días Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 7 días Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 30 días Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes Dxp	0	0	0

c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM) = 0 (no presenta)

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la misma **Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0)

SALA QUEMADOS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas	0	0	0
Reingresos Urgentes en 48 horas	0	0	0
Reingresos Urgentes en 3 días	0	0	0
Reingresos Urgentes en 7 días	0	0	0
Reingresos Urgentes en 30 días	0	0	0
Reingresos Urgentes Totales	0	0	0

17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Año 2012 **Sala Quemados**

Diagnóstico por Categoría	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años - Media-	Estancia Media Bruta	Peso GRD. Medio (Todos)
T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	27	56,25	42,41	42,48	4,29
T31 Quemaduras clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	9	18,75	42,33	23,22	1,62
Z44 Prueba y ajuste de dispositivos protésicos externos	3	6,25	33,67	4	0,75
T24 Quemadura y corrosión de la cadera y miembro inferior, excepto tobillo y pie	2	4,17	38,5	22	3,79
T25 Quemadura y corrosión del tobillo y del pie	2	4,17	50,5	12,5	1,97
T95 Secuelas de quemaduras, corrosiones y congelamientos	2	4,17	27	11,5	0,87
Q28 Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	1	2,08	36	12	0,95
T20 Quemadura y corrosión de la cabeza y del cuello	1	2,08	68	15	1,02
T32 Corrosiones clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	1	2,08	49	23	1,97
Total general	**48**	**100**	**41,92**	**31,46**	**3,12**

18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA

Año 2012 **Sala Quemados**

Diagnóstico Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años - Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	15	31,25	42,27	55,6	5,09
T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	11	22,92	41,82	25,36	3,09
T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	4	8,33	40	13	0,88
Z44.8 - Prueba y ajuste de otros dispositivos protésicos externos	3	6,25	33,67	4	0,75
T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	2	4,17	38,5	22	3,79
T31.1 - Quemaduras que afectan del 10 al 19% de la superficie del cuerpo	2	4,17	37,5	27	0,63
T31.2 - Quemaduras que afectan del 20 al 29% de la superficie del cuerpo	2	4,17	50	38	3,92
Q28.3 - Otras malformaciones de los vasos cerebrales	1	2,08	36	12	0,95
T20.2 - Quemadura de la cabeza y del cuello, de segundo grado	1	2,08	68	15	1,02
T25.3 - Quemadura del tobillo y del pie, de tercer grado	1	2,08	51	9	1,97
T25.7 - Corrosión del tobillo y del pie, de tercer grado	1	2,08	50	16	1,97
T29.7 - Corrosiones múltiples, con mención al menos de una corrosión de tercer grado	1	2,08	51	34	5,6
T31.3 - Quemaduras que afectan del 30 al 39% de la superficie del cuerpo	1	2,08	46	27	1,97
T32.0 - Corrosiones que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	2,08	49	23	1,97
T95.2 - Secuelas de quemadura, corrosión y congelamiento de miembro superior	1	2,08	36	23	1,24
T95.3 - Secuelas de quemadura, corrosión y congelamiento de miembro inferior	1	2,08	18	0	0,51
Total general	**48**	**100**	**41,92**	**31,46**	**3,12**

19. DIAGNÓSTICO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Año 2012 Sala Quemados

Diagnóstico Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años -Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
T29.7 - Corrosiones múltiples, con mención al menos de una corrosión de tercer grado	1	2,08	51	34	5,6
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	15	31,25	42,27	55,6	5,09
T31.2 - Quemaduras que afectan del 20 al 29% de la superficie del cuerpo	2	4,17	50	38	3,92
T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	2	4,17	38,5	22	3,79
T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	11	22,92	41,82	25,36	3,09
T25.3 - Quemadura del tobillo y del pie, de tercer grado	1	2,08	51	9	1,97
T25.7 - Corrosión del tobillo y del pie, de tercer grado	1	2,08	50	16	1,97
T31.3 - Quemaduras que afectan del 30 al 39% de la superficie del cuerpo	1	2,08	46	27	1,97
T32.0 - Corrosiones que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	2,08	49	23	1,97
T95.2 - Secuelas de quemadura, corrosión y congelamiento de miembro superior	1	2,08	36	23	1,24
T20.2 - Quemadura de la cabeza y del cuello, de segundo grado	1	2,08	68	15	1,02
Q28.3 - Otras malformaciones de los vasos cerebrales	1	2,08	36	12	0,95
T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	4	8,33	40	13	0,88
Z44.8 - Prueba y ajuste de otros dispositivos protésicos externos	3	6,25	33,67	4	0,75
T31.1 - Quemaduras que afectan del 10 al 19% de la superficie del cuerpo	2	4,17	37,5	27	0,63
T95.3 - Secuelas de quemadura, corrosión y congelamiento de miembro inferior	1	2,08	18	0	0,51
Total general	**48**	**100**	**41,92**	**31,46**	**3,12**

20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Año 2012 Sala Quemados

Procedimiento Principal	Altas Brutas	Altas Brutas %	Edad años -Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	30	62,5	42,93	39,43	4,19
86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	5	10,42	50,8	38	3,1
96.59 - Otra irrigación de herida	4	8,33	36,25	12,5	0,35
86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	2	4,17	33	12,5	0,76
93.56 - Aplicación de vendaje de presión	2	4,17	37	4	0,75
86.63 - Injerto cutáneo de grosor total a otros sitios	1	2,08	36	23	1,24
87.03 - Tomografía axial computerizada de cabeza	1	2,08	36	12	0,95
87.44 - Radiografía torácica rutinaria, descrita como tal	1	2,08	68	15	1,02
93.59 - Otra inmovilización, compresión y cuidado de herida	1	2,08	18	0	0,51
99.19 - Inyección de anticoagulante	1	2,08	27	4	0,75
Total general	**48**	**100**	**41,92**	**31,46**	**3,12**

21 LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

Año 2012 Sala Quemados

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
091203 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	14	43,21	5,5986	33,15	10,06	1,3034	43,21	141	1,56	1,3034
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	9	19,11	1,9725	16,58	2,53	1,1527	19,11	23	0,25	1,1528
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	4	45,75	5,8615	25,59	20,16	1,7876	45,75	81	0,22	1,7876
091201 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS	3	21,67	0,9573	17,17	4,49	1,2615	21,67	13	0,11	1,2615
214162 - MH QUEMADURAS w/CC	3	12,33	0,5099	6,61	5,72	1,8656	12,33	17	0,29	1,8656
224101 - MH REHABILITACIÓN	3	4,00	0,7507	5,33	-1,33	0,7500	4,00	-4	-0,04	0,7500
214161 - MH QUEMADURAS	2	7,50	0,2993	5,43	2,07	1,3820	7,50	4	0,07	1,3820
214163 - MH QUEMADURAS w/MCC	2	19,50	1,0177	11,98	7,53	1,6284	19,50	15	0,50	1,6284
014263 - MH OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO w/MCC	1	12,00	0,9533	11,63	0,37	1,0315	12,00	0	0,01	1,0314
081022 - PH AMPUTACIÓN w/CC	1	31,00	1,3117	15,92	15,08	1,9475	31,00	15	0,50	1,9475
091301 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS	1	23,00	1,2414	12,93	10,07	1,7789	23,00	10	0,34	1,7789
094131 - MH TRAUMA EN LA PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMAS	1	0,00	0,5050	1,89	-1,89	0,0000	0,00	-2	-0,06	0,0000

22 LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

Año 2012 Sala Quemados

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
224101 - MH REHABILITACIÓN	3	4,00	0,7507	5,33	-1,33	0,7500	4,00	-4	-0,04	0,7500
094131 - MH TRAUMA EN LA PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMAS	1	0,00	0,5050	1,89	-1,89	0,0000	0,00	-2	-0,06	0,0000

23 LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
091203 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	14	43,21	5,5986	33,15	10,06	1,3034	43,21	141	1,56	1,3034
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	4	45,75	5,8615	25,59	20,16	1,7876	45,75	81	0,22	1,7876
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	9	19,11	1,9725	16,58	2,53	1,1527	19,11	23	0,25	1,1528
214162 - MH QUEMADURAS w/CC	3	12,33	0,5099	6,61	5,72	1,8656	12,33	17	0,29	1,8656
081022 - PH AMPUTACIÓN w/CC	1	31,00	1,3117	15,92	15,08	1,9475	31,00	15	0,50	1,9475
214163 - MH QUEMADURAS w/MCC	2	19,50	1,0177	11,98	7,53	1,6284	19,50	15	0,50	1,6284
091201 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS	3	21,67	0,9573	17,17	4,49	1,2615	21,67	13	0,11	1,2615
091301 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS	1	23,00	1,2414	12,93	10,07	1,7789	23,00	10	0,34	1,7789
214161 - MH QUEMADURAS	2	7,50	0,2993	5,43	2,07	1,3820	7,50	4	0,07	1,3820
014263 - MH OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO w/MCC	1	12,00	0,9533	11,63	0,37	1,0315	12,00	0	0,01	1,0314

INDICADORES GENERALES
UNIDADES DE PACIENTES CRÍTICOS (UPC)

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO – QUIRÚRGICA (UCI - MQ)

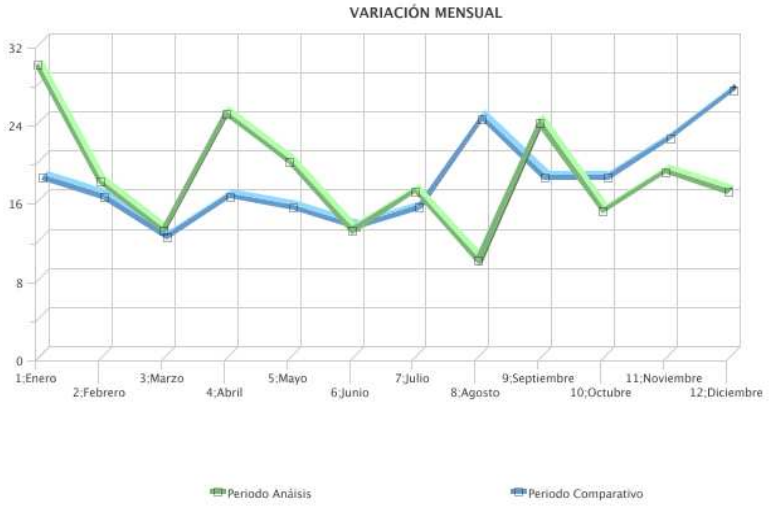
1. NUMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD

a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS : (altas y fallecidos)

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

Altas Brutas

Mes	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	Variación %
Enero	30	18	12	67
Febrero	18	16	2	13
Marzo	13	12	1	8
Abril	25	16	9	56
Mayo	20	15	5	33
Junio	13	13	0	0
Julio	17	15	2	13
Agosto	10	24	-14	-58
Septiembre	24	18	6	33
Octubre	15	18	-3	-17
Noviembre	19	22	-3	-14
Diciembre	17	27	-10	-37
TOTAL	221	214	7	3



f. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL : Egresos (altas y fallecidos)+ Traslados internos)

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

N. Pacientes -Suma				
Mes	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**	**Variación %**
Enero	57	47	10	17,5
Febrero	44	36	8	18,2
Marzo	35	36	-1	-2,8
Abril	44	39	5	11,4
Mayo	48	44	4	8,3
Junio	34	32	2	5,9
Julio	30	39	-9	-23,1
Agosto	20	47	-27	-57,4
Septiembre	49	51	-2	-3,9
Octubre	25	49	-24	-49,0
Noviembre	38	52	-14	-26,9
Diciembre	39	69	-30	-43,5
TOTAL	**463**	**541**	**-78**	**-14,4**

2. INDICADORES GENERALES

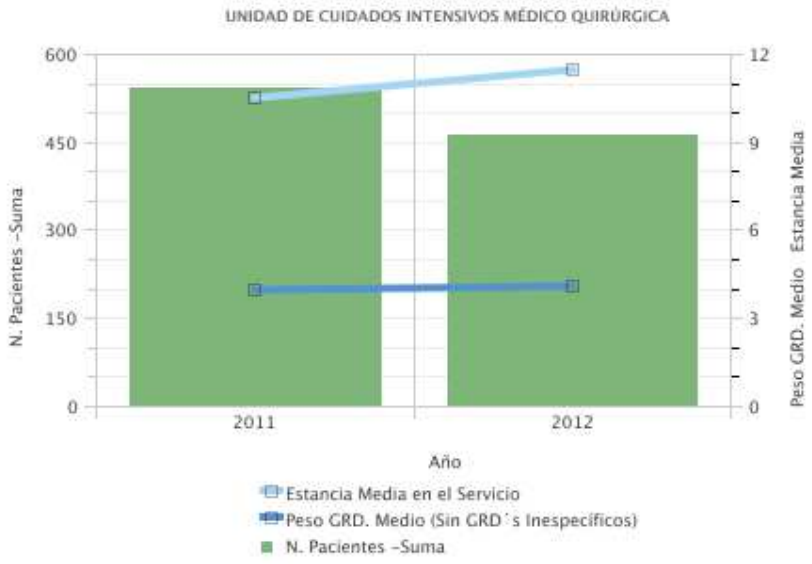
Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas ***	221	214	7	3
EM Bruta	11,46	14,77	-3,31	-22,41
Nº Pacientes Suma ***	463	523	-65	-12,01
EM En el Servicio - Nº Pacientes Suma	11,22	10,54	-0,68	6,06%
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	0
Altas Inliers	221	207	14	7
Estancia Media Inliers	11,46	11,5	-0,04	-0,36
Peso Medio - Case Mix (2)	3,8522	3,8662	-0,014	-0,3626
Éxitus	184	186	-2	-1
% Éxitus o Letalidad	39,7%	34,4%	0,00%	4,30%
Altas Codificadas	221	214	7	3
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	8,67	8,21	0,46	5,65
Media Proced. Codificados / Alta	21,16	21,11	0,05	0,22
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	0		0	
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	1,97	3,76	-1,79	-47,64
*** E.Media PreQuirurgica Total**	1,96	3,76	-1,8	-47,89
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	0		0	
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	6,38	6,68	-0,3	-4,44
*** E.Media PostQuirurgica Total**	6,35	6,68	-0,33	-4,9

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

****Altas Brutas : pacientes que egresaron de UCI-MQ (altas y fallecidos)*
**** Nº Pacientes Suma : egresos que requirieron hospitalización en la UCI-MQ (altas, fallecidos y traslados internos)*

(1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención



3. INDICADORES DEPURADOS

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

DATOS INLIERS

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	221	207	14
EM Inliers	11,46	11,5	-0,04
PM Inlers	3,8522	3,8119	0,0403
EM Norma Depurada	11,39	11,97	-0,58
Diferencia Norma	0,07	-0,47	0,53
EMAC Inliers	6,8	6,98	-0,18
EMAF Inliers	18,36	18,16	0,19
IEMA Inliers	0,6243	0,6333	-0,0089
Índice Casuístico Inliers	1,6113	1,5175	0,0937
Índice Funcional	0,5964	0,5828	0,0136
Impacto (Estancias Evitables) - Inliers	-1.524,18	-1.378,84	-145,34

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

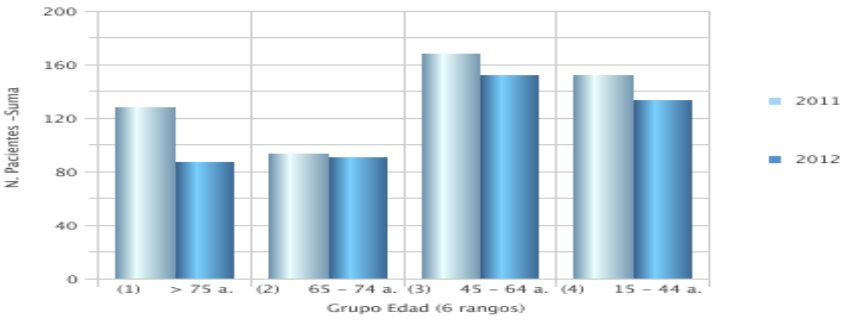
- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCIÓN DE LA CASUISTICA POR GRUPO DE EDAD

Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

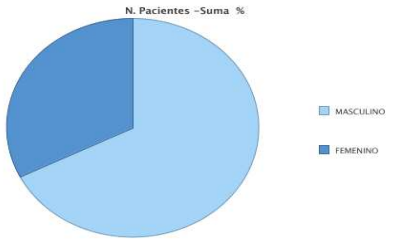
Grupo Edad	N. Pacientes - Suma	N. Pacientes - Suma %	Media	Mediana
(1) > 75 a.	87	18,79	80,59	80
(2) 65 - 74 a.	91	19,65	69,07	69
(3) 45 - 64 a.	152	32,83	55,27	55
(4) 15 - 44 a.	133	28,73	30,29	29
Total 2012	**463**	**100,00**	**55,56**	**59**

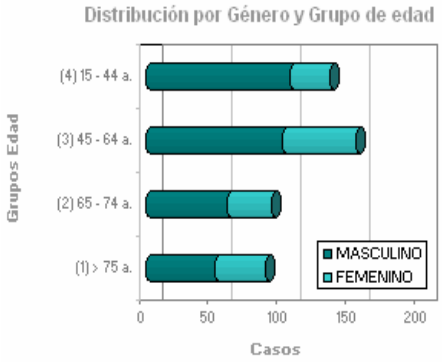


5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	50	10,8	37	7,99
(2) 65 - 74 a.	59	12,74	32	6,91
(3) 45 - 64 a.	99	21,38	53	11,45
(4) 15 - 44 a.	105	22,68	28	6,05
Total	**313**	**67,6**	**150**	**32,4**



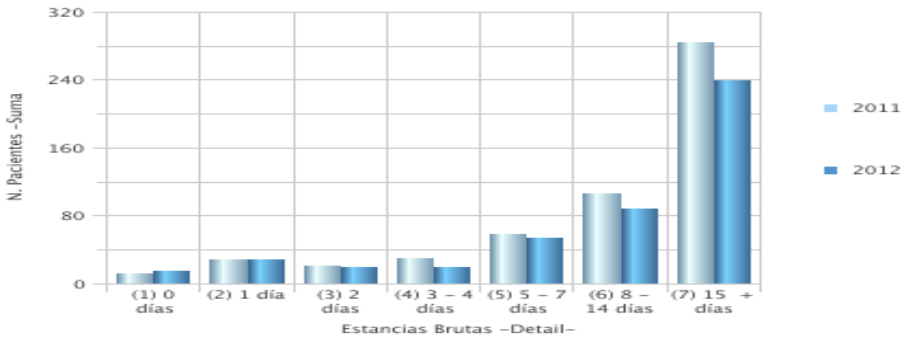


6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

N. Pacientes -Suma

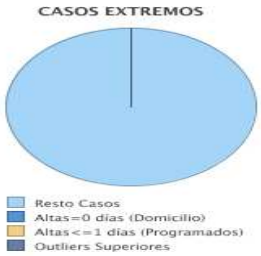
Grupo Estancias	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
(1) 0 días	15	12	3
(2) 1 día	28	29	-1
(3) 2 días	19	21	-2
(4) 3 - 4 días	20	30	-10
(5) 5 - 7 días	54	59	-5
(6) 8 - 14 días	88	106	-18
(7) 15 + días	239	284	-45
TOTAL	**463**	**541**	**-78**



7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

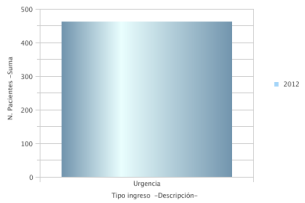
Año	Resto Casos	Altas=0 días (Domicilio)	% 0 y domic	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Prog	Outliers Superiores	% Outliers
2011	207	0	0,00%	0	0,00%	7	3,27%
2012	221	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%



8. DISTRIBUCION POR TIPO DE INGRESO

Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

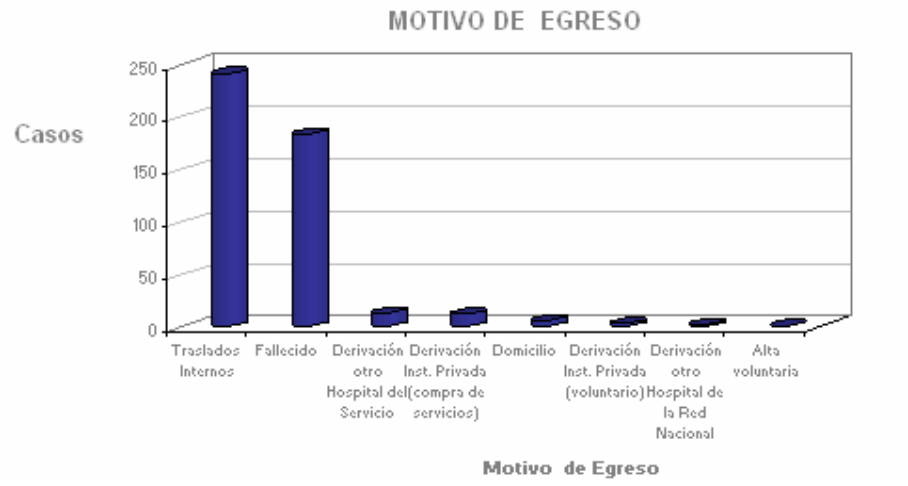
Tipo Ingreso	Casos	%
Programada	1	0,2
Urgencia	462	99,8
Total	**463**	**100**



9. DISTRIBUCION MOTIVO DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

Motivo de Egreso	Periodo Análisis 2012	Periodo comparación 2011	Variación
Traslados Internos	242	327	-85
Fallecido	184	186	-2
Derivación otro Hospital del Servicio	13	9	4
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	12	8	4
Domicilio	6	7	-1
Derivación Inst. Privada (voluntario)	3	2	1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	2	2	0
Alta voluntaria	1	0	1
Total	**463**	**541**	**-78**



10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Programada	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Urgencia	31	3	41	17	32	3	24	-4	24	-15	36	1	32	1
Total	**31**	**3**	**41**	**17**	**33**	**4**	**24**	**-4**	**24**	**-15**	**36**	**1**	**32**	**1**

11. DISTRIBUCION DIARIA TIPO DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Fallecido	23	-6	40	12	17	-4	25	-7	27	3	26	2	26	-2
Alta voluntaria	1	1												
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)			1	1	5	3	1	1	2	1	2	-1	1	-1
Derivación Inst. Privada (voluntario)			1	0			0	-1	1	1			1	1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional			1	1			1	1			0	-2		
Derivación otro Hospital del Servicio	4	3	1	-2	1	0	1	0	1	-1	3	2	2	2
Domicilio	2	2	1	0	0	-2	2	-1	0	-1			1	1
Total	**30**	**0**	**45**	**12**	**23**	**-3**	**30**	**-7**	**31**	**3**	**31**	**1**	**31**	**1**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

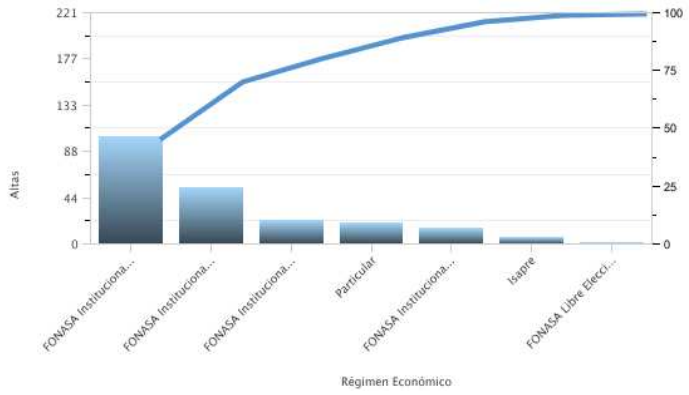
Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación %
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	3	0	
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	13	2	550
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	16	8	100
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	14	15	-7
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	21	17	24
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	154	172	-10
Casos con 0 Procedimientos Codificados	0	0	
Casos con 1 Procedimientos Codificados	0	0	
Casos con 2 Procedimientos Codificados	0	1	-100
Casos con 3 Procedimientos Codificados	0	0	
Casos con 4 Procedimientos Codificados	0	0	
Casos con 5 Procedimientos Codificados	4	0	
Casos con más de 5 Procedimientos Codificados	217	213	2

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

Año 2012 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

Régimen Económico	Altas	%
FONASA Institucional (MAI) A	54	24,43%
FONASA Institucional (MAI) B	102	46,15%
FONASA Institucional (MAI) C	15	6,79%
FONASA Institucional (MAI) D	23	10,41%
FONASA Libre Elección (FMLE_B)	1	0,45%
Isapre	6	2,71%
Particular	20	9,05%
TOTAL	**221**	**100,00%**

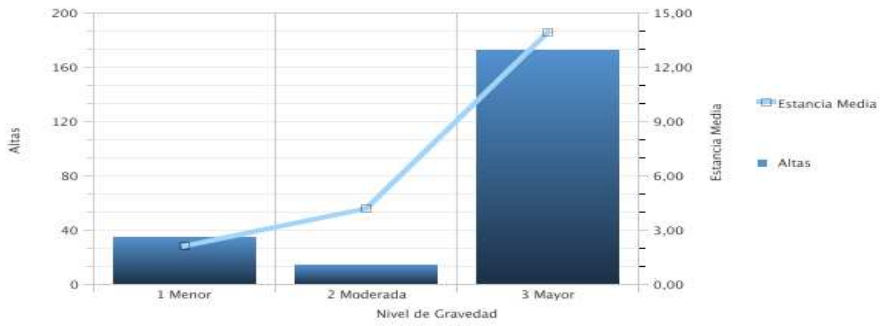


14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

a. Sólo Egresos de UCI M-Q = 221

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3 **Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica**

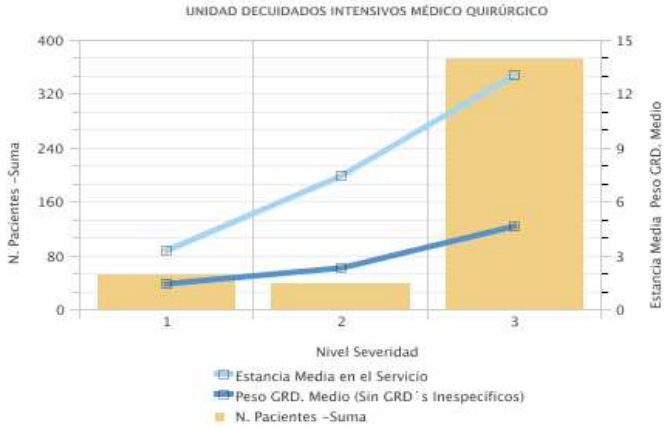
Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	35	15,84%	1,3737	2,11
2 Moderada	14	6,33%	2,2664	4,21
3 Mayor	172	77,83%	4,4856	13,95
TOTAL	**221**	**100,00%**	**3,8522**	**11,46**



f. Todos los egresos que requirieron UCI M-Q (pacientes suma) = 463

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3 **Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica**

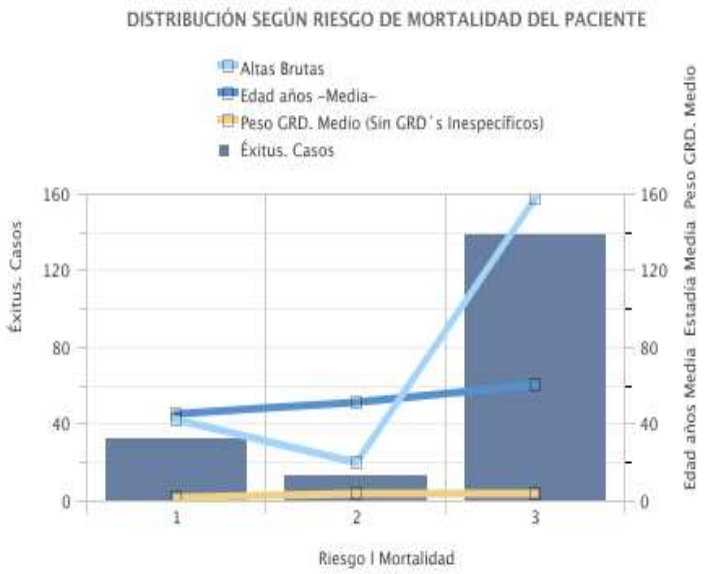
Nivel Severidad	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	51	11,02%	3,25	46,14	1,42
2 Moderada	39	8,42%	7,46	51,46	2,33
3 Mayor	373	80,56%	13,05	57,28	4,65
Total general	**463**	**100.00%**	**11,5**	**55,56**	**4,1**



15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

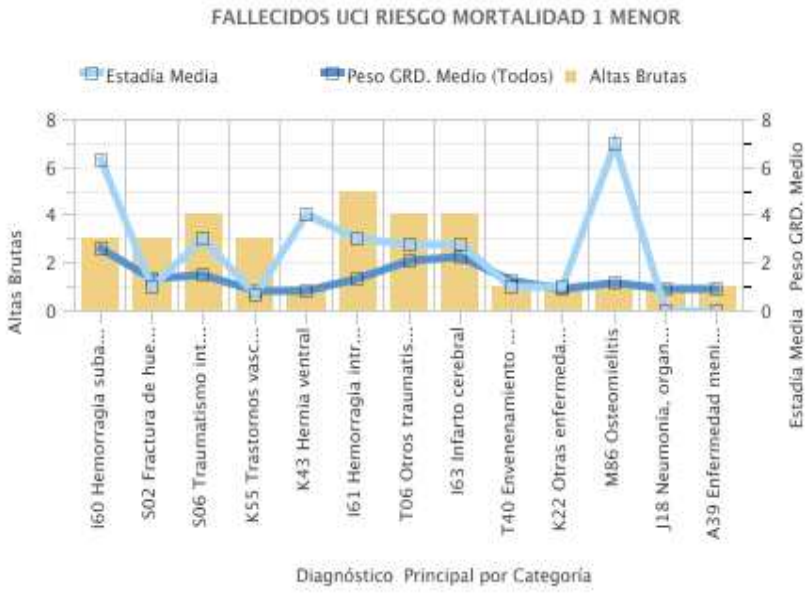
Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3 **Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica**

Riesgo de Mortalidad	Altas Brutas	%	Éxitus. Casos	%	Edad años - Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
1 Menor	43	19,5	32	74,4	46,1	2,4	1,52
2 Moderada	20	9,05	13	65,0	51,3	11,1	3,96
3 Mayor	158	71,5	139	88,0	60,6	14,0	4,47
TOTAL	**221**	**100,0**	**184**	**83,3**	**56,9**	**11,5**	**3,85**



a. Fallecidos UCI M-Q en Riesgo De Mortalidad 1 o Menor

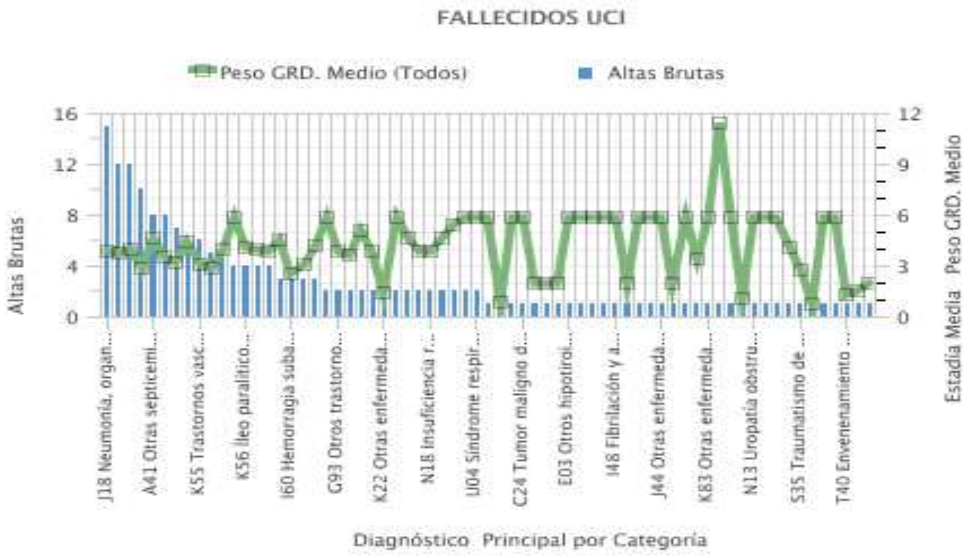
Categoría Diagnóstica	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
I61 Hemorragia intraencefálica	5	15,63	3	56,2	1,37
I63 Infarto cerebral	4	12,5	2,75	53,75	2,29
S06 Traumatismo intracraneal	4	12,5	3	22,5	1,54
T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte (politraumatizados)	4	12,5	2,75	28,75	2,07
I60 Hemorragia subaracnoidea	3	9,38	6,33	62	2,57
K55 Trastornos vasculares de los intestinos	3	9,38	0,67	56,67	0,86
S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	3	9,38	1	30,67	1,34
A39 Enfermedad meningocócica+2008	1	3,13	0	25	0,91
J18 Neumonía, organismo no especificado	1	3,13	0	52	0,9
K22 Otras enfermedades del esófago	1	3,13	1	40	0,9
K43 Hernia ventral	1	3,13	4	62	0,85
M86 Osteomielitis	1	3,13	7	63	1,16
T40 Envenenamiento por narcóticos y psicodislépticos [alucinógenos]	1	3,13	1	51	1,28
Total general	**32**	**100**	**2,69**	**45,06**	**1,59**



b. Fallecidos UCI M-Q

Diagnóstico por Categoría	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
J18 Neumonía, organismo no especificado	15	8,15	12,67	64	3,9
S06 Traumatismo intracraneal	12	6,52	8,83	43,33	3,73
T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	12	6,52	9,25	35,08	4,03
I61 Hemorragia intraencefálica	10	5,43	4,2	56,4	2,87
A41 Otras septicemias	8	4,35	13,75	70,5	4,7
I63 Infarto cerebral	8	4,35	11	65	3,59
S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	7	3,8	6,43	39,71	3,27
K35 Apendicitis aguda	6	3,26	33,5	72,67	4,46
K55 Trastornos vasculares de los intestinos	6	3,26	7,33	62,33	3,1
I21 Infarto agudo del miocardio	5	2,72	10	74,4	2,85
K43 Hernia ventral	5	2,72	17,4	72,6	4
J15 Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	4	2,17	11,25	52,5	5,86
K56 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	4	2,17	8,75	68,5	4,06
K80 Colelitiasis	4	2,17	13,5	79	4,05
K85 Pancreatitis aguda	4	2,17	6,5	50,25	3,91
G00 Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	3	1,63	7	69,67	4,56
I60 Hemorragia subaracnoidea	3	1,63	6,33	62	2,57
J69 Neumonitis debida a sólidos y líquidos	3	1,63	8,67	67,33	3,1
K63 Otras enfermedades de los intestinos	3	1,63	19,33	71,33	4,26
A15 Tuberculosis respiratoria, confirmada bacteriológica e histológicamente	2	1,09	32,5	51	5,86
G93 Otros trastornos del encéfalo	2	1,09	4	35	3,91
I50 Insuficiencia cardíaca	2	1,09	9,5	78	3,71
I71 Aneurisma y disección aórticos	2	1,09	17,5	70	5,09
J96 Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	2	1,09	5,5	65,5	3,91
K22 Otras enfermedades del esófago	2	1,09	2,5	62	1,43
K26 Úlcera duodenal	2	1,09	12,5	68,5	5,86
K40 Hernia inguinal	2	1,09	6,5	75,5	4,66
K65 Peritonitis	2	1,09	7	77,5	3,91
N18 Insuficiencia renal crónica	2	1,09	17,5	55,5	3,91
S27 Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados	2	1,09	4,5	33,5	4,7
S36 Traumatismo de órganos intraabdominales	2	1,09	10	19	5,44
T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	2	1,09	42,5	60,5	5,86
U04 Síndrome respiratorio agudo grave [SRAG]	2	1,09	17	62	5,86
A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	1	0,54	46	80	5,86
A39 Enfermedad meningocócica+2008	1	0,54	0	25	0,91
C18 Tumor maligno del colon	1	0,54	16	44	5,86
C24 Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas de las vías biliares	1	0,54	14	77	5,86
C25 Tumor maligno del páncreas	1	0,54	3	59	1,96
D40 Tumor de comportamiento incierto o desconocido de los órganos genitales masculinos	1	0,54	5	65	1,96
D43 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central	1	0,54	9	34	1,96
E03 Otros hipotiroidismos	1	0,54	40	63	5,86
I11 Enfermedad cardíaca hipertensiva	1	0,54	65	67	5,86

I26 Embolia pulmonar	1	0,54	24	65	5,86
I44 Bloqueo auriculoventricular y de rama izquierda del haz	1	0,54	18	87	5,86
I48 Fibrilación y aleteo auricular	1	0,54	8	83	5,86
I69 Secuelas de enfermedad cerebrovascular	1	0,54	1	59	1,96
I74 Embolia y trombosis arteriales	1	0,54	43	56	5,86
I85 Várices esofágicas	1	0,54	6	52	5,86
J44 Otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas	1	0,54	24	75	5,86
J80 Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	1	0,54	5	66	1,96
K25 Úlcera gástrica	1	0,54	24	77	5,86
K57 Enfermedad diverticular del intestino	1	0,54	2	79	3,46
K83 Otras enfermedades de las vías biliares	1	0,54	8	84	5,86
K86 Otras enfermedades del páncreas	1	0,54	78	61	11,43
K91 Trastornos del sistema digestivo consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte	1	0,54	6	61	5,86
M86 Osteomielitis	1	0,54	7	63	1,16
N13 Uropatía obstructiva y por reflujo	1	0,54	29	53	5,86
R10 Dolor abdominal y pélvico	1	0,54	0	65	5,86
S12 Fractura del cuello	1	0,54	26	51	5,86
S26 Traumatismo del corazón	1	0,54	2	37	4,14
S35 Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis	1	0,54	0	28	2,81
S72 Fractura del fémur	1	0,54	29	50	0,8
S77 Traumatismo por aplastamiento de la cadera y del muslo	1	0,54	8	84	5,86
T38 Envenenamiento por hormonas y sus sustitutos y antagonistas sintéticos, no clasificados en otra	1	0,54	19	67	5,86
T40 Envenenamiento por narcóticos y psicodislépticos [alucinógenos]	1	0,54	1	51	1,28
T82 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos cardiovasculares	1	0,54	5	77	1,56
T85 Complicaciones de otros dispositivos protésicos, implantes e injertos internos	1	0,54	6	82	1,96
Total general	**184**	**100**	**12,57**	**59,45**	**4,04**



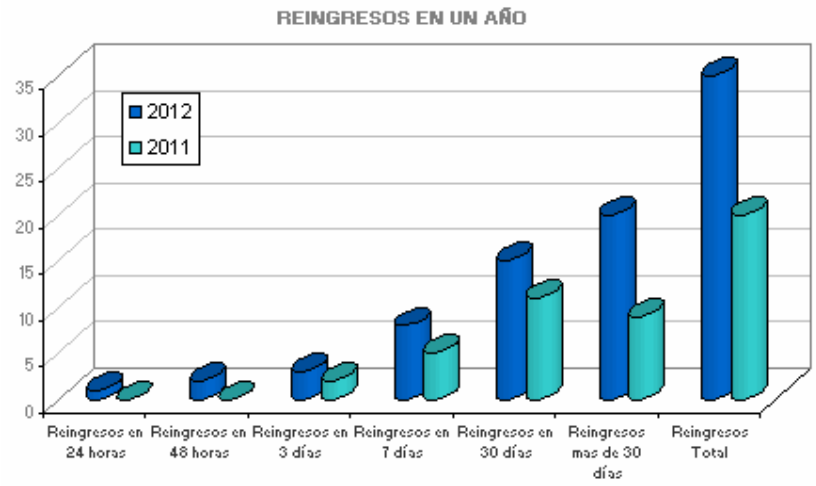
16. REINGRESOS

a. En un año

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en el último año. **(Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días**)

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	1	0	1
Reingresos en 48 horas	2	0	2
Reingresos en 3 días	3	2	1
Reingresos en 7 días	8	5	3
Reingresos en 30 días	15	11	4
Reingresos mas de 30 días	20	9	11
Reingresos Total	35	20	15



b. En un mes por Diagnóstico principal

Reingresos Urgentes Dx Ppal. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios tiene el **mismo Diagnóstico Principal**

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

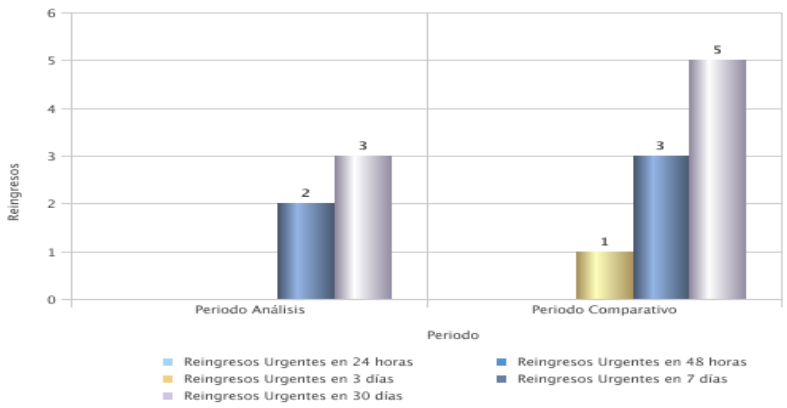
	Periodo Análisis	Periodo Comparativo	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 48 horas Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 3 días Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 7 días Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 30 días Dxp	1	1	0
Reingresos Urgentes Dxp	1	1	0

c. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la misma **Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0)

Año 2012 vs 2011 **Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)**

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas	0	0	0
Reingresos Urgentes en 48 horas	0	0	0
Reingresos Urgentes en 3 días	0	1	-1
Reingresos Urgentes en 7 días	2	3	-1
Reingresos Urgentes en 30 días	3	5	-2
Reingresos Urgentes Totales	3	5	-2



17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

Categoría Diagnóstica	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
S06 Traumatismo intracraneal	35	7,56	15,66	42,2	4,94
J18 Neumonía, organismo no especificado	33	7,13	11,36	59,73	3,9
T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	30	6,48	14,43	38	4,78
I61 Hemorragia intraencefálica	17	3,67	11,47	57,71	3,88
I63 Infarto cerebral	16	3,46	13,31	60,5	5,07
A41 Otras septicemias	15	3,24	9,53	65,73	5,06
S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	13	2,81	12,15	40	4,27
I21 Infarto agudo del miocardio	12	2,59	4	69,75	2,92
S36 Traumatismo de órganos intraabdominales	12	2,59	10,5	28,92	4,18
J69 Neumonitis debida a sólidos y líquidos	10	2,16	10,5	57,8	3,83
K55 Trastornos vasculares de los intestinos	9	1,94	10,67	66,67	3,58
K56 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	9	1,94	10,89	65	4,55
I50 Insuficiencia cardíaca	8	1,73	6	68,25	2,48
I60 Hemorragia subaracnoidea	8	1,73	4,5	55,5	2,15
K80 Colelitiasis	8	1,73	15,13	70,13	4,14
J15 Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	7	1,51	15,71	50,57	5,3
K85 Pancreatitis aguda	7	1,51	5,86	54	4,07
E11 Diabetes mellitus no insulinodependiente	6	1,3	5,33	57,17	3,76
K35 Apendicitis aguda	6	1,3	17,83	72,67	4,46
K43 Hernia ventral	6	1,3	17,67	68,83	4,31
I44 Bloqueo auriculoventricular y de rama izquierda del haz	5	1,08	5,6	81,2	2,91
I46 Paro cardíaco	5	1,08	7,4	48,8	5,73
J96 Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	5	1,08	6,2	70,4	5,08
K25 Úlcera gástrica	5	1,08	24,6	69,2	5,86
K63 Otras enfermedades de los intestinos	5	1,08	20,4	63,6	6,01
S27 Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados	5	1,08	9	43,8	4,46
S72 Fractura del fémur	5	1,08	12,6	42,4	3,36
T42 Envenenamiento por antiepilépticos, hipnóticos sedantes y drogas antiparkinsonianas	5	1,08	2,4	41,8	1,43
B20 Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], resultante en enfermedades infecciosa	4	0,86	13,75	33	2,34
G93 Otros trastornos del encéfalo	4	0,86	3,75	34,5	3,71
K40 Hernia inguinal	4	0,86	12,75	79,75	5,26
T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	4	0,86	6,25	60,25	3,66
G00 Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte	3	0,65	5,33	69,33	4,21
I26 Embolia pulmonar	3	0,65	5,67	67	2,87
I71 Aneurisma y disección aórticos	3	0,65	11,67	63,33	3,7
K22 Otras enfermedades del esófago	3	0,65	2,67	59,67	2,91
K26 Úlcera duodenal	3	0,65	12,67	77,67	5,06
K65 Peritonitis	3	0,65	14,67	80	4,56
N18 Insuficiencia renal crónica	3	0,65	7,33	59,33	2,82
S12 Fractura del cuello	3	0,65	27,67	51,33	5,98
S35 Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis	3	0,65	5	34,67	4,84
T43 Envenenamiento por psicotrópicos, no clasificados en otra parte	3	0,65	2	52,33	1,43
T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	3	0,65	19,33	57,67	5,86

18. DIAGNÓSTICO PPAL X FRECUENCIA

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

Diagnóstico Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
J18.9 - Neumonía, no especificada	33	7,13	11,36	59,73	3,9
T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	30	6,48	14,43	38	4,78
J69.0 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	10	2,16	10,5	57,8	3,83
S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	10	2,16	23,2	55	5,43
S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	10	2,16	11,5	48,1	4,91
I61.5 - Hemorragia intraencefálica, intraventricular	9	1,94	8,78	55,89	3,96
K55.0 - Trastorno vascular agudo de los intestinos	9	1,94	10,67	66,67	3,58
I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	8	1,73	13	54,38	5,24
A41.9 - Septicemia, no especificada	7	1,51	9,86	63,71	4,92
J15.2 - Neumonía debida a estafilococos	7	1,51	15,71	50,57	5,3
I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	6	1,3	4,33	71,83	3,78
K56.5 - Adherencias [bridas] intestinales con obstrucción	6	1,3	15,5	62,33	5,46
K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	6	1,3	17	72,33	4,56
S36.11 - Traumatismo del hígado y de la vesícula biliar - Con herida dentro de la cavidad abdominal	6	1,3	5,67	31,67	3,79
I44.2 - Bloqueo auriculoventricular completo	5	1,08	5,6	81,2	2,91
I46.0 - Paro cardíaco con resucitación exitosa	5	1,08	7,4	48,8	5,73
I50.1 - Insuficiencia ventricular izquierda	5	1,08	4,6	67,6	2,17
A41.8 - Otras septicemias especificadas	4	0,86	7,75	65,25	4,5
I60.7 - Hemorragia subaracnoidea de arteria intracraneal no especificada	4	0,86	6,75	61,75	2,82
J96.0 - Insuficiencia respiratoria aguda	4	0,86	5,25	66,75	4,89
K35.3 - Apendicitis aguda con peritonitis localizada	4	0,86	17,5	72,25	4,81
K40.4 - Hernia inguinal unilateral o no especificada, con gangrena	4	0,86	12,75	79,75	5,26
K43.0 - Hernia ventral con obstrucción, sin gangrena	4	0,86	15,25	74,25	3,54
K63.1 - Perforación del intestino (no traumática)	4	0,86	22,75	70	6,05
S02.10 - Fractura de la base del cráneo - Cerrada	4	0,86	8,25	46,75	3,18
S02.11 - Fractura de la base del cráneo - Abierta	4	0,86	14,75	18,5	4,52
S06.21 - Traumatismo cerebral difuso - Con herida intracraneal	4	0,86	15,25	29,5	5,29
S27.30 - Otros traumatismos del pulmón - Sin herida dentro de la cavidad torácica	4	0,86	11,25	46	4,69
A41.0 - Septicemia debida a Staphylococcus aureus	3	0,65	7,67	70	5,86
B20.6 - Enfermedad por VIH, resultante en neumonía por Pneumocystis jirovecii	3	0,65	14	33	2,63
E11.1 - Con cetoacidosis	3	0,65	7,67	52	2,63
G93.1 - Lesión cerebral anóxica, no clasificada en otra parte	3	0,65	4	32,67	4,29
I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	3	0,65	6,33	68	2,24
I26.9 - Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	3	0,65	5,67	67	2,87
I50.0 - Insuficiencia cardíaca congestiva	3	0,65	8,33	69,33	2,99
I71.3 - Ruptura de aneurisma de la aorta abdominal	3	0,65	11,67	63,33	3,7
K25.4 - Crónica o no especificada, con hemorragia	3	0,65	17,67	62,33	5,86
K65.0 - Peritonitis aguda	3	0,65	14,67	80	4,56
K85.9 - Pancreatitis aguda, no especificada	3	0,65	7	59	4,28
S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	3	0,65	25,67	42,67	6,41
A15.0 - Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo microscópico del bacilo tuberculoso en esputo, con	2	0,43	20	51	5,86
A39.0 - Meningitis meningocócica (G01*)	2	0,43	5,5	45	3,38

19. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

Diagnóstico Principal	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
A86 - Encefalitis viral, no especificada	1	0,22	25	75	11,43
E11.7 - Con complicaciones múltiples	1	0,22	2	64	11,43
G12.2 - Enfermedades de las neuronas motoras	1	0,22	29	70	11,43
I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	1	0,22	29	54	11,43
K86.3 - Seudoquiste del páncreas	1	0,22	47	61	11,43
S45.1 - Traumatismo de la arteria braquial	1	0,22	60	24	11,43
I61.0 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical	2	0,43	36	65	6,61
S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	3	0,65	25,67	42,67	6,41
K63.1 - Perforación del intestino (no traumática)	4	0,86	22,75	70	6,05
S12.10 - Fractura de la segunda vértebra cervical - Cerrada	2	0,43	28,5	51,5	6,03
A09.9 - Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	1	0,22	18	80	5,86
A15.0 - Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo microscópico del bacilo tuberculoso en esputo, con	2	0,43	20	51	5,86
A41.0 - Septicemia debida a Staphylococcus aureus	3	0,65	7,67	70	5,86
A41.1 - Septicemia debida a otro estafilococo especificado	1	0,22	20	69	5,86
B22.1 - Enfermedad por VIH, resultante en neumonitis linfoide intersticial	2	0,43	36	48,5	5,86
C18.3 - Tumor maligno del ángulo hepático	1	0,22	14	44	5,86
C24.0 - Tumor maligno de las vías biliares extrahepáticas	1	0,22	13	77	5,86
E03.5 - Coma mixedematoso	1	0,22	21	63	5,86
G00.2 - Meningitis estreptocócica	1	0,22	4	64	5,86
G21.0 - Síndrome neuroléptico maligno	1	0,22	14	40	5,86
I11.0 - Enfermedad cardíaca hipertensiva con insuficiencia cardíaca (congestiva)	1	0,22	58	67	5,86
I27.2 - Otras hipertensiones pulmonares secundarias	1	0,22	11	23	5,86
I48 - Fibrilación y aleteo auricular	1	0,22	8	83	5,86
I63.8 - Otros infartos cerebrales	1	0,22	20	43	5,86
I74.3 - Embolia y trombosis de arterias de los miembros inferiores	1	0,22	24	56	5,86
I85.0 - Várices esofágicas con hemorragia	2	0,43	16,5	50,5	5,86
J44.0 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica con infección aguda de las vías respiratorias inferiores	1	0,22	24	75	5,86
J44.1 - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica con exacerbación aguda, no especificada	1	0,22	10	69	5,86
J46 - Estado asmático	1	0,22	9	33	5,86
J85.3 - Absceso del mediastino	1	0,22	10	44	5,86
J94.2 - Hemotórax	1	0,22	10	47	5,86
J96.1 - Insuficiencia respiratoria crónica	1	0,22	10	85	5,86
K22.3 - Perforación del esófago	1	0,22	5	55	5,86
K25.4 - Crónica o no especificada, con hemorragia	3	0,65	17,67	62,33	5,86
K25.5 - Crónica o no especificada, con perforación	1	0,22	14	87	5,86
K25.6 - Crónica o no especificada, con hemorragia y perforación	1	0,22	56	72	5,86
K26.5 - Crónica o no especificada, con perforación	2	0,43	17	75,5	5,86
K43.1 - Hernia ventral con gangrena	2	0,43	22,5	58	5,86
K63.0 - Absceso del intestino	1	0,22	11	38	5,86
K81.0 - Colecistitis aguda	1	0,22	35	80	5,86
K83.0 - Colangitis	1	0,22	8	84	5,86
K85.2 - Pancreatitis aguda inducida por alcohol	1	0,22	7	59	5,86
K85.8 - Otras pancreatitis agudas	1	0,22	6	30	5,86

20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

Procedimiento Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	82	17,71	14,22	60,7	5,98
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	59	12,74	3,32	56,46	1,72
34.04 - Inserción de catéter intercostal para drenaje	22	4,75	21,5	53,68	4,9
01.31 - Incisión de meninges cerebrales	18	3,89	11,39	50,06	4,8
87.03 - Tomografía axial computerizada de cabeza	15	3,24	2	47,33	1,15
45.62 - Otra resección parcial de intestino delgado	14	3,02	20,43	70,86	5,92
54.11 - Laparotomía exploratoria	12	2,59	11,5	50,83	4,44
45.73 - Hemicolectomía derecha abierta y otras	10	2,16	16,5	58,3	4,99
01.24 - Otras craneotomías	8	1,73	9,38	30,38	5,25
01.39 - Otras incisiones cerebrales	8	1,73	16,38	54,88	5,07
88.55 - Arteriografía coronaria con empleo de un solo catéter	8	1,73	5	68	1,93
01.10 - Monitorización de la presión intracraneal	7	1,51	9	35,86	4,72
02.39 - Otras operaciones para establecer drenajes de ventrículo	6	1,3	12,5	51	4,15
31.1 - Traqueostomía temporal	6	1,3	15,17	52,33	9,56
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	6	1,3	11,5	59,17	4,15
03.31 - Punción espinal	5	1,08	2,8	43,8	1,12
44.41 - Sutura de úlcera gástrica	5	1,08	32,8	71,8	5,38
93.90 - Ventilación mecánica no invasiva	5	1,08	8,6	57,2	1,2
37.81 - Inserción inicial de un dispositivo de cámara única, no especificado como con respuesta en frecuencia	4	0,86	5	76,5	2,29
45.13 - Otra endoscopia de intestino delgado	4	0,86	6,75	61,75	1,56
45.76 - Sigmoidectomía abierta y otras	4	0,86	4,5	75,25	4,66
47.09 - Otra apendicectomía	4	0,86	17,25	73,5	3,76
79.32 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-radio y cubito	4	0,86	8	39	3,71
84.17 - Amputación por encima de la rodilla	4	0,86	11,25	57,25	4,11
01.26 - Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	3	0,65	9,67	39	5,09
01.59 - Otras escisiones o destrucciones de lesión o tejido cerebral	3	0,65	12	42,67	4,56
38.95 - Cateterismo venoso para diálisis renal	3	0,65	1	65,33	0,95
44.43 - Control endoscópico de hemorragia gástrica o duodenal	3	0,65	6,33	63,33	4,21
45.82 - Colectomía total intraabdominal abierta	3	0,65	18	54	5,06
51.22 - Colecistectomía	3	0,65	23,33	69	4,74
51.88 - Extracción endoscópica de cálculo(s) del tracto biliar	3	0,65	20	71,33	4,56
79.35 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-femur	3	0,65	7,67	26,67	3,39
86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	3	0,65	1,67	63,33	3,01
88.43 - Arteriografía de las arterias pulmonares	3	0,65	9,67	53,67	1,09
02.02 - Elevación de fragmentos de fractura de cráneo	2	0,43	17,5	16,5	3,91
34.02 - Toracotomía exploradora	2	0,43	5	39,5	4,7
37.49 - Otra reparación de corazón y pericardio	2	0,43	2,5	49,5	2,98
37.78 - Inserción de un sistema de marcapasos transvenoso temporal	2	0,43	10	79	3,63
38.44 - Reseccion de aorta, abdominal con sustitución	2	0,43	17,5	66	4,32
38.86 - Otra oclusion quirurgica de arterias abdominales	2	0,43	5	48	4,33
39.31 - Sutura de arteria	2	0,43	3,5	21,5	4,33
39.98 - Control de hemorragia, no especificado de otra manera	2	0,43	20	45,5	4,55
41.5 - Esplenectomía total	2	0,43	44	44,5	5,86
42.33 - Extirpación o eliminación (destrucción) endoscópica de lesión o de tejido del esófago	2	0,43	16,5	50,5	5,86

21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

Procedimiento Principal	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
38.43 - Reseccion de vasos de miembros superiores con sustitucion	1	0,22	60	24	11,43
79.31 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-humero	1	0,22	51	58	11,43
79.39 - Red. abierta de fract con fijac interna-otro hueso especificado	1	0,22	35	60	11,43
81.01 - Fusión vertebral atlas-axis	1	0,22	55	77	11,43
31.1 - Traqueostomía temporal	6	1,3	15,17	52,33	9,56
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	82	17,71	14,22	60,7	5,98
45.62 - Otra resección parcial de intestino delgado	14	3,02	20,43	70,86	5,92
03.09 - Otra exploración y descompresión del conducto espinal	1	0,22	19	63	5,86
33.22 - Broncoscopia fibroóptica	1	0,22	8	30	5,86
38.7 - Plicatura de vena cava	1	0,22	11	65	5,86
41.5 - Esplenectomía total	2	0,43	44	44,5	5,86
42.33 - Extirpación o eliminación (destrucción) endoscópica de lesión o de tejido del esófago	2	0,43	16,5	50,5	5,86
42.42 - esofagectomía total	1	0,22	5	55	5,86
43.11 - Gastrostomía percutánea (endoscópica) (PEG)	1	0,22	14	46	5,86
44.49 - Otro control de hemorragia de estómago o duodeno	1	0,22	31	40	5,86
45.61 - Resección segmentaria múltiple de intestino delgado	1	0,22	14	64	5,86
46.10 - Colostomía, no especificada de otra manera	1	0,22	42	76	5,86
46.71 - Sutura de herida de duodeno	2	0,43	17	75,5	5,86
46.73 - Sutura de herida de intestino delgado, salvo duodeno	1	0,22	8	77	5,86
46.75 - Sutura de herida de intestino grueso	1	0,22	15	16	5,86
50.22 - Hepatectomía parcial (sub-lobar)	1	0,22	7	20	5,86
51.13 - Biopsia abierta de vesícula biliar o conductos biliares	1	0,22	13	77	5,86
51.87 - Inserción endoscópica de tubo tutor (stent) en conducto biliar	1	0,22	8	84	5,86
53.84 - Otra reparación y reparación abierta de hernia diafragmática, con acceso torácico	1	0,22	18	44	5,86
54.0 - Incisión de pared abdominal	1	0,22	6	30	5,86
54.21 - Laparoscopia	2	0,43	24,5	49,5	5,86
54.4 - Escisión o eliminación de tejido peritoneal	1	0,22	21	79	5,86
78.59 - Fij.int.de otro hueso sin reduccion de fractura	1	0,22	26	51	5,86
79.36 - Red. abierta de fract con fijacion interna-tibia y perone	1	0,22	24	24	5,86
79.38 - Red. abierta de fract con fijacion interna-falanges de pie	1	0,22	9	21	5,86
79.75 - Reducción cerrada de luxación de cadera	1	0,22	10	46	5,86
79.95 - Operacion no especif. sobre lesion de femur	1	0,22	15	33	5,86
81.05 - Fusión dorsal y dorsolumbar, técnica posterior	1	0,22	20	50	5,86
84.18 - Desarticulación de cadera	2	0,43	14,5	70	5,86
44.41 - Sutura de úlcera gástrica	5	1,08	32,8	71,8	5,38
01.24 - Otras craneotomías	8	1,73	9,38	30,38	5,25
01.26 - Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	3	0,65	9,67	39	5,09
01.39 - Otras incisiones cerebrales	8	1,73	16,38	54,88	5,07
45.82 - Colectomía total intraabdominal abierta	3	0,65	18	54	5,06
21.02 - Control de epistaxis por taponamiento posterior (y anterior)	1	0,22	24	64	5,05
44.61 - Sutura de desgarro, lesión o herida del estómago	1	0,22	11	29	5,02
50.61 - Sutura de lesión hepática	1	0,22	5	28	5,02
52.01 - Drenaje de quiste, pseudoquiste y absceso pancreático por catéter	1	0,22	11	77	5,02
45.73 - Hemicolectomía derecha abierta y otras	10	2,16	16,5	58,3	4,99

22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	96	19,13	5,8615	25,59	-6,47	0,7473	19,13	-621	-1,72	0,7473
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	32	4,66	1,9647	8,95	-4,29	0,5205	4,66	-137	-0,38	0,5205
041201 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO	16	1,31	0,8999	3,19	-1,88	0,4109	1,31	-30	-0,09	0,4110
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	7	4,43	3,4606	17,35	-12,92	0,2553	4,43	-90	-0,33	0,2553
041021 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA	6	5,33	3,2462	16,56	-11,23	0,3220	5,33	-67	-0,19	0,3220
041022 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/CC	6	7,00	3,5604	20,74	-13,74	0,3374	7,00	-82	-0,31	0,3374
011103 - PH CRANEOTOMÍA w/MCC	5	5,00	4,4197	28,80	-23,80	0,1736	5,00	-119	-0,33	0,1736
041202 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/CC	3	3,00	1,1608	6,60	-3,60	0,4548	3,00	-11	-0,04	0,4548
051133 - PH PROCEDIMIENTOS VASCULARES ABDOMINALES COMPLEJOS w/MCC	3	14,33	4,3160	26,40	-12,07	0,5429	14,33	-36	-0,15	0,5429
051153 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	3	6,33	1,5609	11,11	-4,78	0,5699	6,33	-14	-0,08	0,5699
061401 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DIGESTIVOS	3	0,67	0,8569	4,89	-4,22	0,1363	0,67	-13	-0,04	0,1363
071103 - PH PROCEDIMIENTOS DEL PÁNCREAS E HÍGADO w/MCC	3	7,67	5,0207	22,90	-15,23	0,3348	7,67	-46	-0,14	0,3348
011101 - PH CRANEOTOMÍA	2	3,00	1,9528	9,50	-6,50	0,3157	3,00	-13	-0,22	0,3157
014181 - MH INFECCIONES BACTERIANAS Y TUBERCULOSA DEL SISTEMA NERVIOSO	2	1,50	0,9075	9,15	-7,65	0,1639	1,50	-15	-0,51	0,1639
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	2	52,50	11,4276	64,91	-12,41	0,8089	52,50	-25	-0,14	0,8089
051203 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO w/MCC	2	1,00	2,8066	17,86	-16,86	0,0560	1,00	-34	-0,37	0,0560
051403 - PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS w/MCC	2	0,50	2,2317	9,07	-8,57	0,0551	0,50	-17	-0,29	0,0551
061133 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE w/MCC	2	4,50	1,6569	6,88	-2,38	0,6539	4,50	-5	-0,03	0,6539
061203 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/MCC	2	1,00	2,1510	23,88	-22,88	0,0419	1,00	-46	-0,19	0,0419
011102 - PH CRANEOTOMÍA w/CC	1	4,00	2,3897	18,60	-14,60	0,2151	4,00	-15	-0,49	0,2151
011111 - PH PROCEDIMIENTOS DE DERIVACIÓN VENTRICULAR	1	1,00	1,1394	6,82	-5,82	0,1467	1,00	-6	-0,19	0,1467

23. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	96	19,13	5,8615	25,59	-6,47	0,7473	19,13	-621	-1,72	0,7473
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	32	4,66	1,9647	8,95	-4,29	0,5205	4,66	-137	-0,38	0,5205
011103 - PH CRANEOTOMÍA w/MCC	5	5,00	4,4197	28,80	-23,80	0,1736	5,00	-119	-0,33	0,1736
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	7	4,43	3,4606	17,35	-12,92	0,2553	4,43	-90	-0,33	0,2553
041022 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/CC	6	7,00	3,5604	20,74	-13,74	0,3374	7,00	-82	-0,31	0,3374
041021 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA	6	5,33	3,2462	16,56	-11,23	0,3220	5,33	-67	-0,19	0,3220
081203 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES w/MCC	2	1,00	2,1510	23,88	-22,88	0,0419	1,00	-46	-0,19	0,0419
071103 - PH PROCEDIMIENTOS DEL PÁNCREAS E HÍGADO w/MCC	3	7,67	5,0207	22,90	-15,23	0,3348	7,67	-46	-0,14	0,3348
051133 - PH PROCEDIMIENTOS VASCULARES ABDOMINALES COMPLEJOS w/MCC	3	14,33	4,3160	26,40	-12,07	0,5429	14,33	-36	-0,15	0,5429
051203 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO w/MCC	2	1,00	2,8066	17,86	-16,86	0,0560	1,00	-34	-0,37	0,0560
041201 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO	16	1,31	0,8999	3,19	-1,88	0,4109	1,31	-30	-0,09	0,4110
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	2	52,50	11,4276	64,91	-12,41	0,8089	52,50	-25	-0,14	0,8089
011113 - PH PROCEDIMIENTOS DE DERIVACIÓN VENTRICULAR w/MCC	1	1,00	3,0187	24,05	-23,05	0,0416	1,00	-23	-0,77	0,0416
041103 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	1	0,00	3,5358	20,26	-20,26	0,0000	0,00	-20	-0,68	0,0000
051403 - PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS w/MCC	2	0,50	2,2317	9,07	-8,57	0,0551	0,50	-17	-0,29	0,0551
014181 - MH INFECCIONES BACTERIANAS Y TUBERCULOSA DEL SISTEMA NERVIOSO	2	1,50	0,9075	9,15	-7,65	0,1639	1,50	-15	-0,51	0,1639
011102 - PH CRANEOTOMÍA w/CC	1	4,00	2,3897	18,60	-14,60	0,2151	4,00	-15	-0,49	0,2151
051153 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	3	6,33	1,5609	11,11	-4,78	0,5699	6,33	-14	-0,08	0,5699
011101 - PH CRANEOTOMÍA	2	3,00	1,9528	9,50	-6,50	0,3157	3,00	-13	-0,22	0,3157
061401 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DIGESTIVOS	3	0,67	0,8569	4,89	-4,22	0,1363	0,67	-13	-0,04	0,1363
051202 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO w/CC	1	0,00	1,8089	11,95	-11,95	0,0000	0,00	-12	-0,40	0,0000

24. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

Año 2012 Unidad De Cuidados Intensivos Médico – Quirúrgica (UCI - MQ)

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
081403 - PH EXCISIÓN LOCAL Y REMOCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNO w/MCC	1	35,00	2,0428	17,76	17,24	1,9702	35,00	17	0,57	1,9702
044153 - MH INFECCIONES E INFLMAACIONES DEL TRACTO RESPIRATORIO w/MCC	1	20,00	1,4854	13,72	6,28	1,4579	20,00	6	0,21	1,4579
084103 - MH FRACTURAS DEL FÉMUR w/MCC	1	29,00	0,7955	25,08	3,92	1,1563	29,00	4	0,13	1,1562
071123 - PH COLECISTECTOMÍA EXCLUYENDO LAPAROSCÓPICA w/MCC	1	15,00	2,4929	11,47	3,53	1,3081	15,00	4	0,12	1,3081
061123 - PH PROCEDIMIENTOS DE HERNIA EXCLUYENDO HERNIA INGUINAL Y FEMORAL w/MCC	1	11,00	1,5818	8,52	2,48	1,2914	11,00	2	0,08	1,2914
044163 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	1	9,00	0,9450	7,35	1,65	1,2247	9,00	2	0,06	1,2247
051303 - PH REEMPLAZO DEL DISPOSITIVO DE DESFIBRILACIÓN Y MARCAPASOS CARDÍACO w/MCC	1	10,00	2,5127	8,42	1,58	1,1874	10,00	2	0,05	1,1874

UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO – QUIRÚRGICO (UTI - MQ)

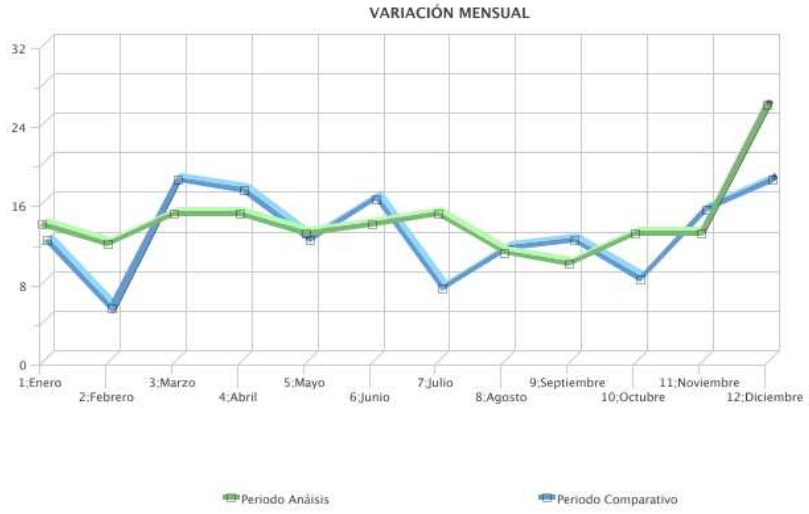
1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011

a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS (altas y fallecidos)

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Altas Brutas

Mes	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	Variación %
Enero	14	12	2	17
Febrero	12	5	7	140
Marzo	15	18	-3	-17
Abril	15	17	-2	-12
Mayo	13	12	1	8
Junio	14	16	-2	-13
Julio	15	7	8	114
Agosto	11	11	0	0
Septiembre	10	12	-2	-17
Octubre	13	8	5	63
Noviembre	13	15	-2	-13
Diciembre	26	18	8	44
TOTAL	**171**	**151**	**20**	**13**



b. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL (egresos + traslados internos)

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

N. Pacientes -Suma				
Mes	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**	**Variación %**
Enero	65	47	18	38,30
Febrero	75	37	38	102,70
Marzo	56	63	-7	-11,11
Abril	56	69	-13	-18,84
Mayo	47	67	-20	-29,85
Junio	52	62	-10	-16,13
Julio	54	58	-4	-6,90
Agosto	36	63	-27	-42,86
Septiembre	52	71	-19	-26,76
Octubre	48	59	-11	-18,64
Noviembre	43	64	-21	-32,81
Diciembre	59	86	-27	-31,40
TOTAL	**643**	**746**	**-103**	**-13,81**

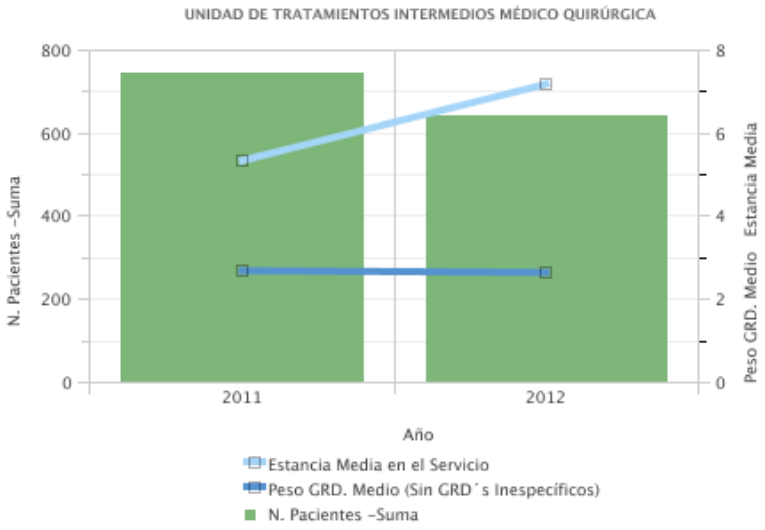
2. INDICADORES GENERALES

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2013	Variación	%
Altas Brutas	171	151	20	13
EM Bruta	12,8	9,4	3,4	36,22
Nº Pacientes Suma	643	746	-103	-13,81
EM Bruta N°Pacientes Suma	7,2	5,34	1,86	34,83
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	167	149	18	12
Estancia Media Inliers	12,66	9,23	3,43	37,17
Peso Medio - Case Mix (2)	2,1619	2,1031	0,0588	2,798
Éxitus	**56**	**51**	5	10
% Éxitus o Letalidad	8,71%	6,84%	1,87%	27,39
Altas Codificadas	171	151	20	13
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	6,51	6,05	0,46	7,63
Media Proced. Codificados / Alta	15,63	15,73	-0,1	-0,65
*** E.Media PreQuirurgica Programada**		0	0	
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	5	4,25	0,75	17,65
*** E.Media PreQuirurgica Total**	5	4,21	0,79	18,78
*** E.Media PostQuirurgica Programada**		0	0	
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	7,83	3,13	4,7	149,95
*** E.Media PostQuirurgica Total**	7,83	3,1	4,73	152,35

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

(1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención



3. INDICADORES DEPURADOS

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

DATOS INLIERS

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	167	149	18
EM Inliers	12,66	9,23	3,43
PM Inlers	2,1814	2,1183	0,0631
EM Norma Depurada	7,86	10,08	-2,22
Diferencia Norma	4,8	-0,85	5,65
EMAC Inliers	8,48	8,04	0,44
EMAF Inliers	11,73	10,82	0,91
IEMA Inliers	1,0795	0,8532	0,2263
Índice Casuístico Inliers	1,4919	1,0727	0,4192
Índice Funcional	1,0785	0,797	0,2815
Impacto (Estancias Evitables) - Inliers	155,68	-236,62	392,29

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

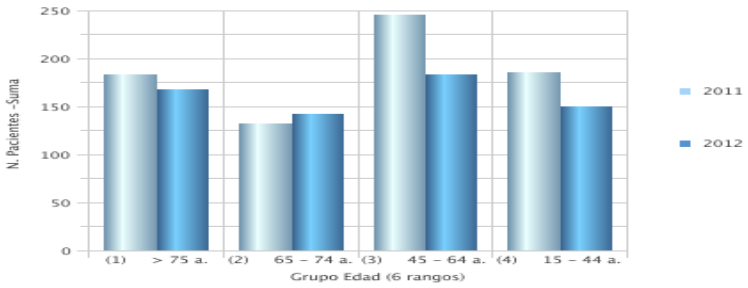
- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

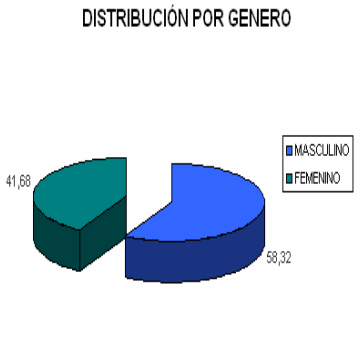
Grupo Edad	N. Pacientes -Suma	%	Edad años -Media-	Edad años -Mediana-
(1) > 75 a.	168	36,29	81,67	81
(2) 65 - 74 a.	142	30,67	69,15	69
(3) 45 - 64 a.	183	39,52	53,99	53
(4) 15 - 44 a.	150	32,4	31,71	32
Total 2012	**643**	**138,88**	**59,37**	**64**

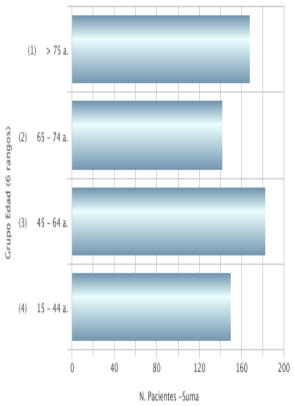


5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	87	13,53	81	12,6
(2) 65 - 74 a.	76	11,82	66	10,26
(3) 45 - 64 a.	114	17,73	69	10,73
(4) 15 - 44 a.	98	15,24	52	8,09
Total	**375**	**58,32**	**268**	**41,68**





6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

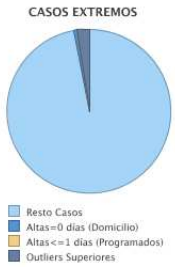
Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

N. Pacientes -Suma			
Grupo Estancias	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**
(1) 0 días	4	4	0
(2) 1 día	10	12	-2
(3) 2 días	22	10	12
(4) 3 - 4 días	26	35	-9
(5) 5 - 7 días	95	118	-23
(6) 8 - 14 días	175	204	-29
(7) 15 + días	311	363	-52
TOTAL	**643**	**746**	**-103**

7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

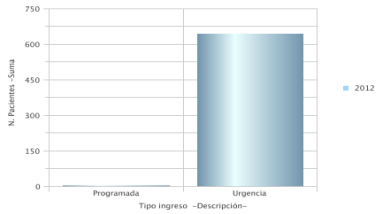
Año	Resto Casos	Altas=0 días (Domicilio)	% 0 y domic	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Programados	Outliers Superiores	% Outliers
2011	149	0	0,00%	0	0,00%	2	1,32%
2012	166	1	0,58%	0	0,00%	4	2,34%



8. DISTRIBUCION POR TIPO DE INGRESO

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

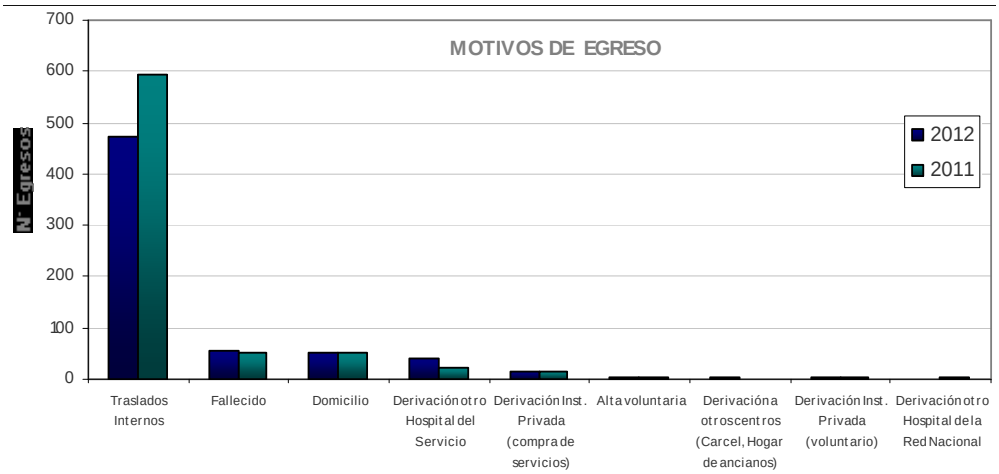
Año	Servicio	Servicio -Descripción-	Tipo ingreso -Descripción-	N. Pacientes -Suma
2012	20-320	UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO MÉDICO - QUIRÚRGICO (UTI-M-Q)	Programada	1
			Urgencia	642
Total 2012				**643**



9. DISTRIBUCION CONDICION DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Motivo de Egreso	Periodo de análisis 2012	Periodo comparación 2011	Variación
Traslados Internos	472	595	-123
Fallecido	56	51	5
Domicilio	50	53	-3
Derivación otro Hospital del Servicio	40	23	17
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	16	13	3
Alta voluntaria	4	2	2
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	2	1	1
Derivación Inst. Privada (voluntario)	2	3	-1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	5	-4
Total	**643**	**746**	**20**



10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Programada	0	-1												
Urgencia	30	15	30	6	24	3	23	-1	34	8	16	-10	14	0
Total	**30**	**14**	**30**	**6**	**24**	**3**	**23**	**-1**	**34**	**8**	**16**	**-10**	**14**	**0**

11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Domicilio	6	2	4	-5	7	-7	12	1	8	3	8	1	5	2
Alta voluntaria	1	1	1	1					1	-1			1	1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)			1	0							1	1		
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	3	2	2	0	4	2	3	3	2	0	0	-2	2	-2
Derivación Inst. Privada (voluntario)	0	-1	0	-1	1	1	0	-1					1	1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	-1	0	-1					1	-1			0	-1
Derivación otro Hospital del Servicio	6	3	5	3	7	0	5	3	6	3	4	1	7	4
Fallecido	6	1	7	-1	9	3	10	7	7	-2	7	-3	10	0
Total	**22**	**7**	**20**	**-4**	**28**	**-1**	**30**	**13**	**25**	**2**	**20**	**-2**	**26**	**5**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

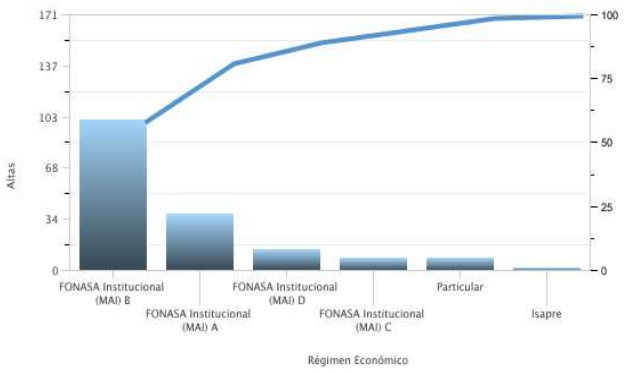
Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Unidad Tratamiento Intermedio	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	0
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	15	9	6
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	28	32	-4
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	54	50	4
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	72	79	-7
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	63	68	-5
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	411	464	-53
Casos con 0 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 1 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 2 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 3 Procedimientos Codificados	3	1	2
Casos con 4 Procedimientos Codificados	10	0	10
Casos con 5 Procedimientos Codificados	6	3	3
Casos con más de 5 Procedimientos Codificados	621	698	-77

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Régimen Económico	Altas	%
FONASA Institucional (MAI) A	38	22,22%
FONASA Institucional (MAI) B	101	59,06%
FONASA Institucional (MAI) C	8	4,68%
FONASA Institucional (MAI) D	14	8,19%
Isapre	2	1,17%
Particular	8	4,68%
TOTAL	**171**	**100,00%**

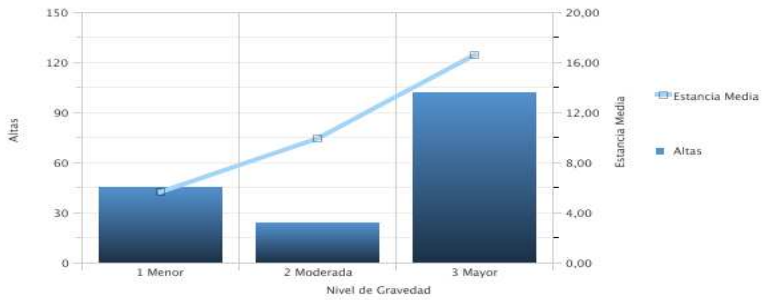


14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

c. Sólo Egresos de UTI M-Q = 171

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: **IRv2.3** **Año 2012 UTI - MQ**

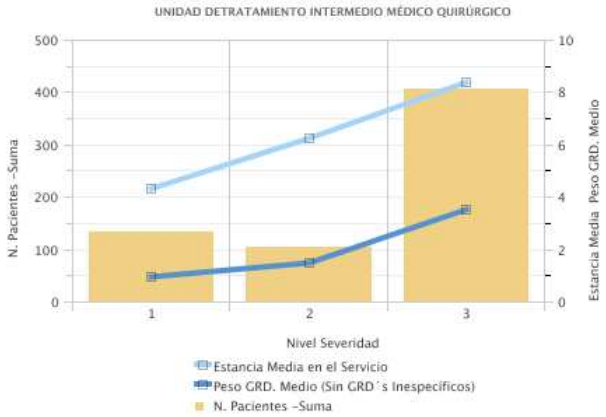
Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	45	26,32%	1,0519	5,69
2 Moderada	24	14,04%	1,229	9,96
3 Mayor	102	59,65%	2,8712	16,61
TOTAL	**171**	**100,00%**	**2,1619**	**12,8**



b. Todos los egresos que requirieron UTI M-Q (pacientes suma) = 643

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: **IRv2.3** **Año 2012 (UTI – MQ)**

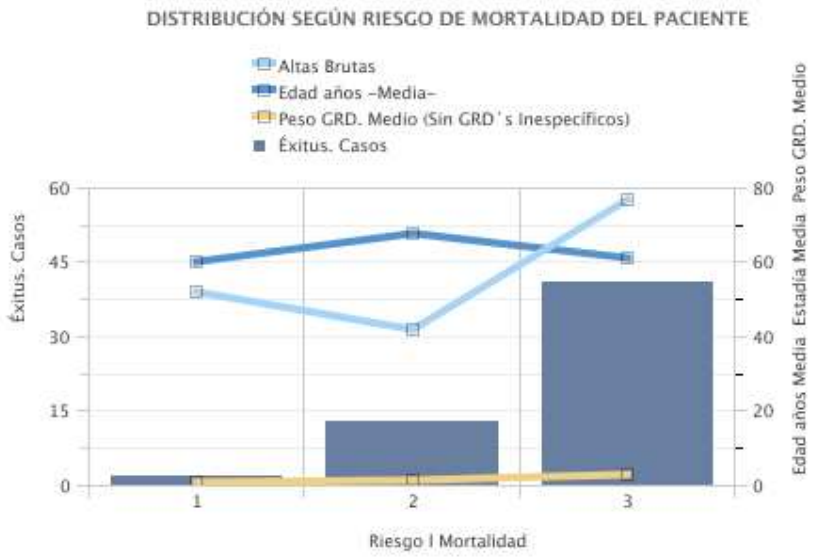
Nivel Severidad	N. Pacientes - Suma	%	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio	Estancia Media en el Servicio
1 Menor	134	20,84	54,75	0,99	4,33
2 Moderada	103	16,02	59,15	1,48	6,24
3 Mayor	406	63,14	60,96	3,52	8,39
TOTAL	**643**	**100**	**59,37**	**2,66**	**7,2**



15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: **IRv2.3** **Año 2012 UTI – MQ**

Riesgo de Mortalidad	Altas Brutas	%	Éxitus. Casos	%	Edad años -Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
1 Menor	52	30,41	2	3,85	60,12	6,48	1,1
2 Moderada	42	24,56	13	30,95	67,62	8,76	1,51
3 Mayor	77	45,03	41	53,25	61,35	19,27	3,23
TOTAL	**171**	**100**	**56**	**32,75**	**62,51**	**12,8**	**2,16**



16. REINGRESOS

a. En un año

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en el último año. **(Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días**)

Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

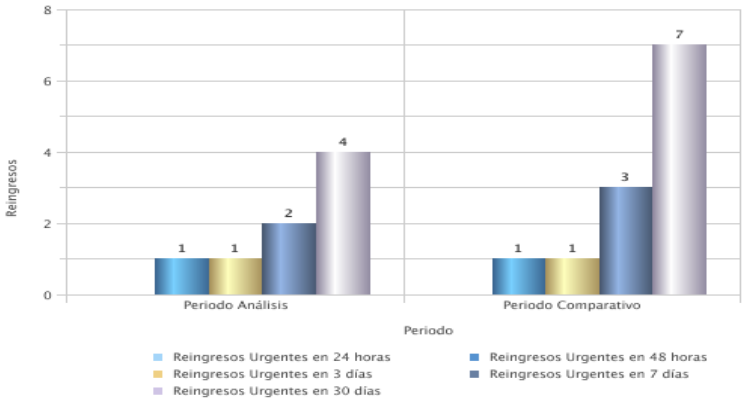
	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	0	0	0
Reingresos en 48 horas	1	1	0
Reingresos en 3 días	1	2	-1
Reingresos en 7 días	4	4	0
Reingresos en 30 días	9	10	-1
Reingresos mas de 30 días	23	8	15
Reingresos Total	**32**	**18**	**14**

b. En un mes por Diagnóstico principal

Reingresos Urgentes Dx Ppal. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios tiene el **mismo Diagnóstico Principal**

Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas	0	0	0
Reingresos Urgentes en 48 horas	1	1	0
Reingresos Urgentes en 3 días	1	1	0
Reingresos Urgentes en 7 días	2	3	-1
Reingresos Urgentes en 30 días	4	7	-3
Reingresos Urgentes Totales	**4**	**7**	**-3**

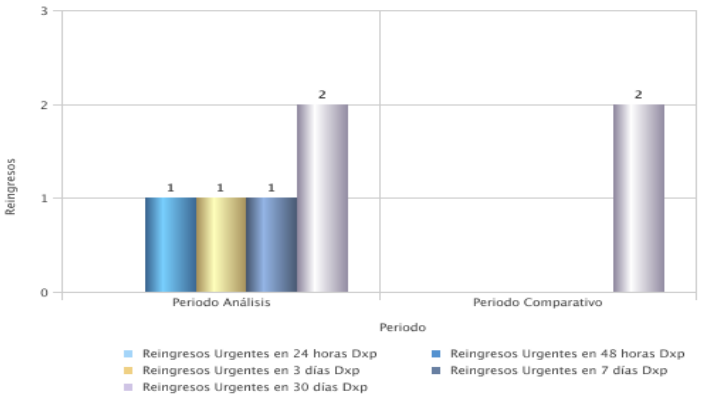


b. En un mes por Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)

Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la misma **Categoría Diagnóstica Mayor** (Distinta de la 0)

Año 2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos Urgentes en 24 horas Dxp	0	0	0
Reingresos Urgentes en 48 horas Dxp	1	0	1
Reingresos Urgentes en 3 días Dxp	1	0	1
Reingresos Urgentes en 7 días Dxp	1	0	1
Reingresos Urgentes en 30 días Dxp	2	2	0
Reingresos Urgentes Dxp	2	2	0



17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICA PRINCIPAL X FRECUENCIA

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Diagnóstico por Categoría	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
I44 Bloqueo auriculoventricular y de rama izquierda del haz	44	6,84	6,68	75,43	1,72
J18 Neumonía, organismo no especificado	30	4,67	8	62,77	2,72
S06 Traumatismo intracraneal	29	4,51	13	41,86	4,74
I21 Infarto agudo del miocardio	26	4,04	4,92	70,88	1,9
I61 Hemorragia intraencefálica	19	2,95	9,84	58,79	3,16
A41 Otras septicemias	18	2,8	8,89	72,56	4,11
K80 Colelitiasis	16	2,49	6,38	68,81	2,77
T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	16	2,49	7,75	40,38	4,82
I50 Insuficiencia cardíaca	15	2,33	5,67	71,13	1,38
K85 Pancreatitis aguda	15	2,33	6	56,27	1,65
E11 Diabetes mellitus no insulinodependiente	14	2,18	11	59,86	2,12
I49 Otras arritmias cardíacas	14	2,18	5	72,21	1,51
I63 Infarto cerebral	13	2,02	7,77	58,23	3,78
K56 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	12	1,87	6	64,83	3,28
N18 Insuficiencia renal crónica	11	1,71	4,36	50,73	1,46
S36 Traumatismo de órganos intraabdominales	11	1,71	3,36	33,82	3,86
J69 Neumonitis debida a sólidos y líquidos	10	1,56	14,2	61,1	3,75
N39 Otros trastornos del sistema urinario	9	1,4	3,11	74,89	1,53
T81 Complicaciones de procedimientos, no clasificadas en otra parte	9	1,4	2,44	53,44	2,99
K25 Úlcera gástrica	8	1,24	9,63	64,75	4,23
S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	8	1,24	6,25	48,38	3,94
I60 Hemorragia subaracnoidea	7	1,09	7,71	45,71	2,61
I74 Embolia y trombosis arteriales	7	1,09	17,71	65,29	2,66
N10 Nefritis tubulointersticial aguda	7	1,09	4	60,57	0,79
T42 Envenenamiento por antiepilépticos, hipnóticossedantes y drogas antiparkinsonianas	7	1,09	2,57	47,14	1,05
G61 Polineuropatía inflamatoria	6	0,93	5,83	51	1,34
I26 Embolia pulmonar	6	0,93	5,83	61,83	1,87
I71 Aneurisma y disección aórticos	6	0,93	8,33	55,83	0,64
J96 Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	6	0,93	8,67	66,67	3,51
K35 Apendicitis aguda	6	0,93	5	68,83	2,77
K40 Hernia inguinal	6	0,93	7,33	75,17	3,55
K55 Trastornos vasculares de los intestinos	6	0,93	5	70,67	2,86
K92 Otras enfermedades del sistema digestivo	6	0,93	5	59,33	2,66
E10 Diabetes mellitus insulinodependiente	5	0,78	4	31,6	0,59
I11 Enfermedad cardíaca hipertensiva	5	0,78	10,6	62,2	1,94
I85 Várices esofágicas	5	0,78	3,2	46,2	1,92
J15 Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	5	0,78	8,6	55	3,33
K26 Úlcera duodenal	5	0,78	8,6	75,6	3,93
K63 Otras enfermedades de los intestinos	5	0,78	7,6	67,2	6,01
S37 Traumatismo del aparato urinario y de los órganos pélvicos	5	0,78	3,2	44,4	2,05
S72 Fractura del fémur	5	0,78	13	60,8	3,52
T43 Envenenamiento por psicotrópicos, no clasificados en otra parte	5	0,78	2,2	41,2	1,07
T82 Complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos cardiovasculares	5	0,78	3	62,4	1,38
Z54 Convalecencia	5	0,78	4,2	46,2	0,95
A09 Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	4	0,62	11,5	72,25	1,93
G41 Estado de mal epiléptico	4	0,62	2	53	1,14

18. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL POR FRECUENCIA

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Diagnóstico Principal	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
I44.2 - Bloqueo auriculoventricular completo	30	4,67	7,3	77,2	1,78
J18.9 - Neumonía, no especificada	28	4,35	8,07	63,61	2,85
T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	16	2,49	7,75	40,38	4,82
I44.1 - Bloqueo auriculoventricular de segundo grado	13	2,02	5,54	70,54	1,66
I49.5 - Síndrome del seno enfermo	13	2,02	5,08	73,77	1,6
A41.9 - Septicemia, no especificada	12	1,87	9	73,5	3,56
I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	11	1,71	4,55	70,64	2,4
J69.0 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	10	1,56	14,2	61,1	3,75
N18.5 - Enfermedad renal crónica, estadio 5	10	1,56	4,4	49,9	1,02
S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	10	1,56	10,3	45,2	3,91
N39.0 - Infección de vías urinarias, sitio no especificado	9	1,4	3,11	74,89	1,53
I50.1 - Insuficiencia ventricular izquierda	8	1,24	5,75	69,38	1,65
S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	8	1,24	15,5	52,25	4,78
E11.1 - Con cetoacidosis	7	1,09	3,29	55,14	1,27
I50.0 - Insuficiencia cardíaca congestiva	7	1,09	5,57	73,14	1,07
I61.0 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical	7	1,09	9,29	60,43	3,41
I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	7	1,09	9,14	54	3,9
K56.5 - Adherencias [bridas] intestinales con obstrucción	7	1,09	5,86	61,43	3,71
K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	7	1,09	2,86	65	1,65
K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	7	1,09	8,43	74,71	3,38
N10 - Nefritis tubulointersticial aguda	7	1,09	4	60,57	0,79
G61.0 - Síndrome de Guillain-Barré	6	0,93	5,83	51	1,34
I21.0 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared anterior	6	0,93	5,33	67,83	1,25
I26.9 - Embolia pulmonar sin mención de corazón pulmonar agudo	6	0,93	5,83	61,83	1,87
I74.3 - Embolia y trombosis de arterias de los miembros inferiores	6	0,93	20,67	68,5	3,03
K55.0 - Trastorno vascular agudo de los intestinos	6	0,93	5	70,67	2,86
K85.1 - Pancreatitis biliar aguda	6	0,93	8	56,5	1,4
E10.1 - Con cetoacidosis	5	0,78	4	31,6	0,59
I11.0 - Enfermedad cardíaca hipertensiva con insuficiencia cardíaca (congestiva)	5	0,78	10,6	62,2	1,94
I21.3 - Infarto transmural agudo del miocardio, de sitio no especificado	5	0,78	6,8	74,4	2,17
I85.0 - Várices esofágicas con hemorragia	5	0,78	3,2	46,2	1,92
J96.0 - Insuficiencia respiratoria aguda	5	0,78	6	63	3,04
K40.4 - Hernia inguinal unilateral o no especificada, con gangrena	5	0,78	8,6	72,8	4,13
S36.11 - Traumatismo del hígado y de la vesícula biliar - Con herida dentro de la cavidad abdominal	5	0,78	2,2	37	3,8
T81.4 - Infección consecutiva a procedimiento, no clasificada en otra parte	5	0,78	2,2	52,4	2,93
G41.0 - Estado de gran mal epiléptico	4	0,62	2	53	1,14
I21.1 - Infarto transmural agudo del miocardio de la pared inferior	4	0,62	3	71,75	1,18
I45.3 - Bloqueo trifascicular	4	0,62	6,5	76,75	1,75
I46.0 - Paro cardíaco con resucitación exitosa	4	0,62	1,75	43,5	5,7
I48 - Fibrilación y aleteo auricular	4	0,62	6,75	51,75	0,53
I71.0 - Disección de aorta (cualquier parte)	4	0,62	10	58	0,61
K35.2 - Apendicitis aguda con peritonitis generalizada	4	0,62	6	62,75	2,49

19. DIAGNÓSTICO PPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Diagnóstico Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
E11.7 - Con complicaciones múltiples	1	0,16	41	64	11,43
G12.2 - Enfermedades de las neuronas motoras	1	0,16	120	70	11,43
K86.3 - Seudoquiste del páncreas	1	0,16	1	61	11,43
S12.10 - Fractura de la segunda vértebra cervical - Cerrada	1	0,16	15	77	11,43
E16.1 - Otras hipoglicemias	1	0,16	25	66	6,61
A86 - Encefalitis viral, no especificada	2	0,31	44,5	51,5	6,45
S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	3	0,47	13,33	42,67	6,41
I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	2	0,31	11,5	40	6,06
K63.1 - Perforación del intestino (no traumática)	4	0,62	6,75	74,5	6,05
A39.0 - Meningitis meningocócica (G01*)	1	0,16	3	65	5,86
A41.0 - Septicemia debida a Staphylococcus aureus	3	0,47	4,33	70	5,86
A41.8 - Otras septicemias especificadas	2	0,31	14,5	62,5	5,86
B22.1 - Enfermedad por VIH, resultante en neumonitis linfoide intersticial	2	0,31	6	48,5	5,86
E03.5 - Coma mixedematoso	1	0,16	18	63	5,86
G21.0 - Síndrome neuroléptico maligno	1	0,16	15	40	5,86
I27.2 - Otras hipertensiones pulmonares secundarias	1	0,16	1	23	5,86
I61.5 - Hemorragia intraencefálica, intraventricular	2	0,31	4	38,5	5,86
J85.3 - Absceso del mediastino	1	0,16	4	44	5,86
J96.1 - Insuficiencia respiratoria crónica	1	0,16	22	85	5,86
K25.4 - Crónica o no especificada, con hemorragia	3	0,47	4	62,33	5,86
K25.5 - Crónica o no especificada, con perforación	1	0,16	38	87	5,86
K25.6 - Crónica o no especificada, con hemorragia y perforación	1	0,16	13	72	5,86
K26.5 - Crónica o no especificada, con perforación	1	0,16	4	87	5,86
K29.0 - Gastritis aguda hemorrágica	1	0,16	4	60	5,86
K43.1 - Hernia ventral con gangrena	1	0,16	14	50	5,86
K56.0 - Íleo paralítico	1	0,16	15	88	5,86
K63.0 - Absceso del intestino	1	0,16	11	38	5,86
K70.4 - Insuficiencia hepática alcohólica	1	0,16	7	51	5,86
K91.8 - Otros trastornos del sistema digestivo consecutivos a procedimientos, no clasificados en otra parte	1	0,16	3	61	5,86
K92.2 - Hemorragia gastrointestinal, no especificada	1	0,16	18	55	5,86
L97 - Úlcera de miembro inferior, no clasificada en otra parte	1	0,16	2	45	5,86
N13.5 - Torsión y estrechez del uréter sin hidronefrosis	1	0,16	15	53	5,86
N18.9 - Insuficiencia renal crónica, no especificada	1	0,16	4	59	5,86
S02.00 - Fractura de la bóveda del cráneo - Cerrada	1	0,16	4	78	5,86
S02.71 - Fracturas múltiples que comprometen el cráneo y los huesos de la cara - Abierta	1	0,16	20	73	5,86
S06.51 - Hemorragia subdural traumática - Con herida intracraneal	1	0,16	2	27	5,86
S32.70 - Fracturas múltiples de la columna lumbar y de la pelvis - Cerrada	1	0,16	13	50	5,86
S35.8 - Traumatismo de otros vasos sanguíneos a nivel del abdomen, de la región lumbosacra y de la pelvis	1	0,16	2	61	5,86
S36.20 - Traumatismo del páncreas - Sin herida dentro de la cavidad abdominal	1	0,16	1	26	5,86
S72.10 - Fractura pertrocanteriana - Cerrada	1	0,16	3	82	5,86
S77.1 - Traumatismo por aplastamiento del muslo	1	0,16	2	84	5,86
T81.2 - Punción o laceración accidental durante un procedimiento, no clasificadas en otra parte	1	0,16	1	52	5,86
I46.0 - Paro cardíaco con resucitación exitosa	4	0,62	1,75	43,5	5,7

20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Procedimiento Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	50	7,78	9,74	61,16	5,99
37.81 - Inserción inicial de un dispositivo de cámara única, no especificado como con respuesta en frecuencia	30	4,67	7	79,4	1,86
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	25	3,89	5,6	57,88	1,87
34.04 - Inserción de catéter intercostal para drenaje	22	3,42	7,14	56,45	3,66
39.95 - Hemodiálisis	22	3,42	4,5	56,45	1,04
93.90 - Ventilación mecánica no invasiva	22	3,42	7,73	63,23	1,08
37.83 - Inserción inicial de dispositivo de doble cámara	21	3,27	6,76	69,24	1,81
01.31 - Incisión de meninges cerebrales	17	2,64	12,12	51,94	4,32
45.13 Endoscopia de intestino delgado	17	2,64	3,65	53,06	0,92
45.62 - Otra resección parcial de intestino delgado	14	2,18	5,64	64,86	4,31
88.55 - Arteriografía coronaria con empleo de un solo catéter	14	2,18	3,79	70,07	1,44
88.72 - Ecografía diagnóstica del corazón	11	1,71	7,09	59	0,79
03.31 - Punción espinal	10	1,56	4,6	44,9	1,18
54.11 - Laparotomía exploratoria	10	1,56	8,5	56,6	4,55
38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	8	1,24	4,38	57,88	0,97
45.73 - Hemicolectomía derecha abierta y otras	8	1,24	9,38	61,38	3,93
51.22 - Colecistectomía	8	1,24	5,38	71,13	2,98
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	8	1,24	7,38	57,75	3,85
01.39 - Otras incisiones cerebrales	7	1,09	7,29	52,71	5,1
84.17 - Amputación por encima de la rodilla	7	1,09	19,29	59,57	3,56
01.24 - Otras craneotomías	6	0,93	13,5	33,83	4,97
31.1 - Traqueostomía temporal	6	0,93	38,33	52,33	9,56
44.41 - Sutura de úlcera gástrica	6	0,93	13,33	71,17	5,06
02.39 - Otras operaciones para establecer drenajes de ventrículo	5	0,78	9,6	52,6	2,81
37.78 - Inserción de un sistema de marcapasos transvenoso temporal	5	0,78	4,4	76,2	0,87
47.09 - Apendicetomía	5	0,78	5,8	65,6	2,15
51.88 - Extracción endoscópica de cálculo(s) del tracto biliar	5	0,78	7,8	79	2,38
79.35 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-femur	5	0,78	13,4	44,6	3,44
88.43 - Arteriografía de las arterias pulmonares	5	0,78	2,4	61,8	0,97
01.10 - Monitorización de la presión intracraneal	4	0,62	4,75	27,75	4,52
43.11 - Gastrostomía percutánea (endoscópica) (PEG)	4	0,62	11	67,5	2,35
38.86 - Otra oclusion quirurgica de arterias abdominales	3	0,47	19,67	55	5,58
45.75 - Hemicolectomía izquierda abierta y otras	3	0,47	9,33	80,33	2,97
45.76 - Sigmoidectomía abierta y otras	3	0,47	1,67	74	5,06
51.23 - Colecistectomía laparoscópica	3	0,47	6	70	1,37
51.41 - Exploración del conducto biliar principal para extracción de cálculo	3	0,47	9,33	48,33	3,35
51.87 - Inserción endoscópica de tubo tutor (stent) en conducto biliar	3	0,47	9,33	82,33	4,22
54.21 - Laparoscopia	3	0,47	7,33	51,67	4,3
54.59 - Otras lisis de adherencias peritoneales	3	0,47	4,67	85,33	3,09
55.51 - Nefroureterectomía	3	0,47	3,67	58,67	3,56
84.18 - Desarticulación de cadera	3	0,47	4,33	76	3,18
88.42 - Aortografía	3	0,47	7,67	62,33	0,84
00.45 - Inserción de un stent vascular	2	0,31	4	82	1,96
00.66 - Angioplastia coronaria transluminal percutánea (ACTP) o aterectomía coronaria	2	0,31	8,5	69,5	2,23
01.26 - Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	2	0,31	3,5	27	5,86

21. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

Año 2012 Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)

Procedimiento Principal	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
81.01 - Fusión vertebral atlas-axis	1	0,16	15	77	11,43
31.1 - Traqueostomía temporal	6	0,93	38,33	52,33	9,56
79.39 - Red. abierta de fract con fijac interna-otro hueso especificado	2	0,31	4	64,5	6,83
31.29 - Otra traqueostomía permanente	1	0,16	25	66	6,61
79.31 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-humero	2	0,31	8,5	46	6,52
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	50	7,78	9,74	61,16	5,99
01.26 - Inserción de catéter(es) en cavidad o tejido craneal	2	0,31	3,5	27	5,86
01.59 - Otras escisiones o destrucciones de lesión o tejido cerebral	1	0,16	5	42	5,86
02.02 - Elevación de fragmentos de fractura de cráneo	1	0,16	7	15	5,86
03.09 - Otra exploración y descompresión del conducto espinal	1	0,16	42	63	5,86
34.02 - Toracotomía exploradora	1	0,16	4	44	5,86
41.5 - Esplenectomía total	2	0,31	6	44,5	5,86
44.42 - Sutura de úlcera duodenal	1	0,16	12	73	5,86
44.49 - Otro control de hemorragia de estómago o duodeno	1	0,16	7	40	5,86
45.41 - Extirpación de lesión de tejido de intestino grueso	1	0,16	18	55	5,86
45.82 - Colectomía total intraabdominal abierta	1	0,16	18	56	5,86
46.71 - Sutura de herida de duodeno	1	0,16	4	87	5,86
46.73 - Sutura de herida de intestino delgado, salvo duodeno	1	0,16	4	77	5,86
46.75 - Sutura de herida de intestino grueso	1	0,16	16	16	5,86
53.84 - Otra reparación y reparación abierta de hernia diafragmática, con acceso torácico	1	0,16	11	44	5,86
79.32 - Red. abierta de fract. con fijacion interna-radio y cubito	1	0,16	12	36	5,86
79.38 - Red. abierta de fract con fijacion interna-falanges de pie	1	0,16	15	21	5,86
81.05 - Fusión dorsal y dorsolumbar, técnica posterior	1	0,16	13	50	5,86
38.86 - Otra oclusion quirurgica de arterias abdominales	3	0,47	19,67	55	5,58
38.7 - Plicatura de vena cava	2	0,31	6,5	45,5	5,14
01.39 - Otras incisiones cerebrales	7	1,09	7,29	52,71	5,1
44.41 - Sutura de úlcera gástrica	6	0,93	13,33	71,17	5,06
45.76 - Sigmoidectomía abierta y otras	3	0,47	1,67	74	5,06
50.61 - Sutura de lesión hepática	1	0,16	1	28	5,02
52.01 - Drenaje de quiste, pseudoquiste y absceso pancreático por catéter	2	0,31	13,5	69	5,02
01.24 - Otras craneotomías	6	0,93	13,5	33,83	4,97
54.11 - Laparotomía exploratoria	10	1,56	8,5	56,6	4,55
01.10 - Monitorización de la presión intracraneal	4	0,62	4,75	27,75	4,52
01.31 - Incisión de meninges cerebrales	17	2,64	12,12	51,94	4,32
45.62 - Otra resección parcial de intestino delgado	14	2,18	5,64	64,86	4,31
54.21 - Laparoscopia	3	0,47	7,33	51,67	4,3
44.61 - Sutura de desgarro, lesión o herida del estómago	2	0,31	2,5	56	4,24
51.87 - Inserción endoscópica de tubo tutor (stent) en conducto biliar	3	0,47	9,33	82,33	4,22
37.12 - Pericardiotomía	1	0,16	10	67	4,14
37.49 - Otra reparación de corazón y pericardio	1	0,16	2	32	4,14
38.18 - Endarterectomia de arterias de miembros inferiores	1	0,16	8	81	4,01
86.61 - Injerto cutáneo de espesor total a mano	1	0,16	3	45	4,01
86.71 - Corte y preparación de injertos de pedículos o colgajos	1	0,16	1	57	4,01
45.73 - Hemicolectomía derecha abierta y otras	8	1,24	9,38	61,38	3,93

13. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

Año 2012 **Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)**

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	17	5,88	1,9647	8,95	-3,06	0,6575	5,88	-52	-0,14	0,6576
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	15	18,60	5,8615	25,59	-6,99	0,7268	18,60	-105	-0,29	0,7267
051141 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE	14	6,64	1,5161	3,38	3,26	1,9624	6,64	46	0,13	1,9626
051143 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE w/MCC	8	8,50	2,4462	9,38	-0,88	0,9060	8,50	-7	-0,02	0,9060
041201 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO	7	1,86	0,8999	3,19	-1,34	0,5814	1,86	-9	-0,03	0,5815
051142 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE w/CC	6	8,00	1,7617	5,27	2,73	1,5183	8,00	16	0,05	1,5182
051301 - PH REEMPLAZO DEL DISPOSITIVO DE DESFIBRILACIÓN Y MARCAPASOS CARDÍACO	4	5,25	1,5742	3,93	1,32	1,3372	5,25	5	0,04	1,3372
051303 - PH REEMPLAZO DEL DISPOSITIVO DE DESFIBRILACIÓN Y MARCAPASOS CARDÍACO w/MCC	4	11,00	2,5127	8,42	2,58	1,3061	11,00	10	0,06	1,3061
014131 - MH HEMORRAGIA INTRACRANEAL NO TRAUMÁTICA	3	0,67	0,8892	6,79	-6,13	0,0981	0,67	-18	-0,20	0,0981
051203 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO w/MCC	3	29,33	2,8066	17,86	11,48	1,6426	29,33	34	0,38	1,6426
051302 - PH REEMPLAZO DEL DISPOSITIVO DE DESFIBRILACIÓN Y MARCAPASOS CARDÍACO w/CC	3	11,00	1,6571	7,20	3,80	1,5274	11,00	11	0,06	1,5274
104101 - MH DIABETES Y TRASTORNOS METABÓLICOS Y NUTRICIONALES MISCELÁNEOS	3	5,00	0,3760	5,18	-0,18	0,9658	5,00	-1	-0,01	0,9658
014241 - MH TRAUMA CRANEAL	2	1,50	0,6328	4,29	-2,79	0,3498	1,50	-6	-0,03	0,3498
044163 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	2	8,00	0,9450	7,35	0,65	1,0886	8,00	1	0,04	1,0886
051401 - PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS	2	2,50	1,6944	4,44	-1,94	0,5632	2,50	-4	-0,03	0,5633
054103 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO w/MCC	2	3,00	1,0148	9,28	-6,28	0,3233	3,00	-13	-0,05	0,3233
054123 - MH INSUFICIENCIA CARDÍACA w/MCC	2	9,00	0,9196	9,63	-0,63	0,9344	9,00	-1	-0,04	0,9344
054191 - MH ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN CARDÍACA	2	6,50	0,4213	4,37	2,13	1,4864	6,50	4	0,04	1,4863
054203 - MH ANGINA DE PECHO Y DOLOR TORÁCICO w/MCC	2	10,00	0,5565	6,71	3,29	1,4901	10,00	7	0,02	1,4902
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	2	6,00	3,4606	17,35	-11,35	0,3459	6,00	-23	-0,25	0,3459
071103 - PH PROCEDIMIENTOS DEL PÁNCREAS E HÍGADO w/MCC	2	18,00	5,0207	22,90	-4,90	0,7861	18,00	-10	-0,04	0,7861
074103 - MH CIRROSIS Y HEPATITIS ALCOHÓLICA w/MCC	2	8,00	1,1549	9,97	-1,97	0,8027	8,00	-4	-0,02	0,8027
111403 - PH PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES w/MCC	2	8,50	1,2561	13,99	-5,49	0,6076	8,50	-11	-0,07	0,6076
114102 - MH MALIGNIDAD EN EL TRACTO URINARIO Y LOS RIÑONES CON FALLA RENAL w/CC	2	4,00	0,6247	8,96	-4,96	0,4467	4,00	-10	-0,04	0,4467
114103 - MH MALIGNIDAD EN EL TRACTO URINARIO Y LOS RIÑONES CON FALLA RENAL w/MCC	2	16,50	1,0390	10,59	5,91	1,5581	16,50	12	0,20	1,5581
011113 - PH PROCEDIMIENTOS DE DERIVACIÓN VENTRICULAR w/MCC	1	4,00	3,0187	24,05	-20,05	0,1663	4,00	-20	-0,67	0,1663
014133 - MH HEMORRAGIA INTRACRANEAL NO TRAUMÁTICA w/MCC	1	6,00	1,5197	14,75	-8,75	0,4069	6,00	-9	-0,29	0,4069
014221 - MH CONVULSIONES	1	3,00	0,4702	3,11	-0,11	0,9643	3,00	-0	-0,00	0,9645
014251 - MH CONMOCIÓN CEREBRAL	1	1,00	0,6493	1,88	-0,88	0,5311	1,00	-1	-0,03	0,5311
041012 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/CC	1	33,00	6,6076	41,58	-8,58	0,7937	33,00	-9	-0,29	0,7937
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	1	69,00	11,4276	64,91	4,09	1,0631	69,00	4	0,14	1,0631

24. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

Año 2012 **Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)**

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
074123 - MH TRASTORNOS DEL PÁNCREAS EXCLUYENDO MALIGNIDAD w/MCC	2	2,00	1,1569	13,84	-11,84	0,1445	2,00	-24	-0,13	0,1445
051203 - PH OTROS PROCEDIMIENTOS DEL APARATO CIRCULATORIO w/MCC	1	4,00	2,8066	17,86	-13,86	0,2240	4,00	-14	-0,46	0,2240
054193 - MH ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN CARDÍACA w/MCC	4	4,25	0,7344	7,52	-3,27	0,5652	4,25	-13	-0,05	0,5651
061203 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/MCC	5	14,80	3,4606	17,35	-2,55	0,8532	14,80	-13	-0,08	0,8532
064143 - MH INSUFICIENCIA VASCULAR GASTROINTESTINAL w/MCC	1	2,00	1,1325	13,04	-11,04	0,1534	2,00	-11	-0,37	0,1534
114163 - MH OTROS DIAGNÓSTICOS DE LOS RIÑONES Y EL TRACTO URINARIO w/MCC	2	5,00	0,8599	10,47	-5,47	0,4775	5,00	-11	-0,36	0,4775
014261 - MH OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO	2	1,00	0,5965	6,20	-5,20	0,1613	1,00	-10	-0,35	0,1613
041103 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	1	10,00	3,5358	20,26	-10,26	0,4935	10,00	-10	-0,34	0,4935
011113 - PH PROCEDIMIENTOS DE DERIVACIÓN VENTRICULAR w/MCC	1	14,00	3,0187	24,05	-10,05	0,5821	14,00	-10	-0,33	0,5821
081201 - PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERAS EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES	1	2,00	1,1534	11,54	-9,54	0,1733	2,00	-10	-0,32	0,1733
054153 - MH TRASTORNOS PERÍFERICOS Y OTROS TRASTORNOS VASCULARES w/MCC	2	5,00	0,9125	9,74	-4,74	0,5132	5,00	-9	-0,11	0,5132
114103 - MH MALIGNIDAD EN EL TRACTO URINARIO Y LOS RIÑONES CON FALLA RENAL w/MCC	3	7,67	1,0390	10,59	-2,92	0,7240	7,67	-9	-0,15	0,7240
041022 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/CC	1	14,00	3,5604	20,74	-6,74	0,6749	14,00	-7	-0,22	0,6749
054123 - MH INSUFICIENCIA CARDÍACA w/MCC	1	3,00	0,9196	9,63	-6,63	0,3115	3,00	-7	-0,22	0,3115
044123 - MH EMBOLIA PULMONAR w/MCC	1	5,00	1,0409	11,45	-6,45	0,4366	5,00	-6	-0,22	0,4366
114143 - MH FALLA, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO EN EL TRACTO URINARIO, INJERTO O TRASPLANTE w/MCC	1	4,00	1,0376	10,25	-6,25	0,3904	4,00	-6	-0,21	0,3904
051401 - PH PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES PERCUTÁNEOS	2	1,50	1,6944	4,44	-2,94	0,3379	1,50	-6	-0,10	0,3380
014141 - MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO	1	1,00	0,6877	6,73	-5,73	0,1486	1,00	-6	-0,19	0,1486
114123 - MH INFECCIONES DE LOS RIÑONES Y EL TRACTO URINARIO w/MCC	1	4,00	0,7859	9,66	-5,66	0,4139	4,00	-6	-0,19	0,4139
041202 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/CC	1	1,00	1,1608	6,60	-5,60	0,1516	1,00	-6	-0,19	0,1516
214123 - MH ENVENENMAIENTO Y EFECTOS TÓXICOS POR DROGAS w/MCC	2	3,00	0,7170	5,77	-2,77	0,5196	3,00	-6	-0,03	0,5196
054101 - MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	1	1,00	0,4847	6,22	-5,22	0,1607	1,00	-5	-0,17	0,1607
081802 - PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES w/CC	1	2,00	1,1554	6,78	-4,78	0,2951	2,00	-5	-0,16	0,2951
014191 - MH INFECCIONES NO BACTERIANAS DEL SISTEMA NERVIOSO EXCLUYENDO MENINGITIS VIRAL	2	6,50	1,1185	8,84	-2,34	0,7357	6,50	-5	-0,04	0,7357

22. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

Año 2012 **Unidad Tratamiento Intermedio - Médico – Quirúrgica (UTI - MQ)**

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	1	149,00	11,4276	64,91	84,09	2,2956	149,00	84	2,80	2,2956
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	25	27,76	5,8615	25,59	2,17	1,0847	27,76	54	0,15	1,0847
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	1	94,00	4,0068	42,39	51,61	2,2174	94,00	52	1,72	2,2174
051141 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE	10	8,30	1,5161	3,38	4,92	2,4520	8,30	49	0,14	2,4521
051142 - PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE w/CC	4	9,50	1,7617	5,27	4,23	1,8030	9,50	17	0,05	1,8029
044113 - MH INSUFICIENCIA RESPIRATORIA w/MCC	2	14,50	1,1666	7,31	7,19	1,9636	14,50	14	0,08	1,9635
051153 - PH CATETERISMO CARDÍACO w/MCC	2	17,00	1,5609	11,11	5,89	1,5297	17,00	12	0,05	1,5298
011103 - PH CRANEOTOMÍA w/MCC	1	40,00	4,4197	28,80	11,20	1,3888	40,00	11	0,37	1,3889
081023 - PH AMPUTACIÓN w/MCC	3	22,33	2,3669	18,79	3,54	1,1886	22,33	11	0,04	1,1886
051302 - PH REEMPLAZO DEL DISPOSITIVO DE DESFIBRILACIÓN Y MARCAPASOS CARDÍACO w/CC	1	17,00	1,6571	7,20	9,80	2,3605	17,00	10	0,33	2,3605
184153 - MH INFECCIÓN POR VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA w/MCC	1	25,00	1,4691	16,08	8,92	1,5548	25,00	9	0,30	1,5549
051301 - PH REEMPLAZO DEL DISPOSITIVO DE DESFIBRILACIÓN Y MARCAPASOS CARDÍACO	5	5,60	1,5742	3,93	1,67	1,4264	5,60	8	0,03	1,4263
014243 - MH TRAUMA CRANEAL w/MCC	2	16,00	1,3102	12,21	3,79	1,3104	16,00	8	0,06	1,3104
061202 - PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS INTESTINALES w/CC	2	15,50	1,5274	11,74	3,76	1,3204	15,50	8	0,13	1,3203
061133 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE w/MCC	1	14,00	1,6569	6,88	7,12	2,0343	14,00	7	0,24	2,0342
081022 - PH AMPUTACIÓN w/CC	1	23,00	1,3117	15,92	7,08	1,4449	23,00	7	0,24	1,4449
064111 - MH GASTRITIS Y ÚLCERA PÉPTICA	1	11,00	0,5198	3,95	7,05	2,7841	11,00	7	0,23	2,7838
044163 - MH NEUMONÍA SIMPLE Y TOSFERINA (PERTUSIS) w/MCC	3	9,67	0,9450	7,35	2,32	1,3154	9,67	7	0,04	1,3154
061103 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS EN INTESTINO DELGADO Y COLON w/MCC	1	18,00	2,8240	11,41	6,59	1,5777	18,00	7	0,22	1,5777
064172 - MH OTRAS GASTROENTERITIS Y DOLOR ABDOMINAL w/CC	1	10,00	0,5287	3,57	6,43	2,7996	10,00	6	0,21	2,7998
044213 - MH SÍNTOMAS, SIGNOS Y OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	1	12,00	0,8869	5,62	6,38	2,1356	12,00	6	0,21	2,1356
054192 - MH ARRITMIAS CARDÍACAS Y TRASTORNOS DE CONDUCCIÓN CARDÍACA w/CC	1	10,00	0,5248	5,94	4,06	1,6844	10,00	4	0,14	1,6843
061131 - PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE	1	6,00	0,7840	2,20	3,80	2,7285	6,00	4	0,13	2,7285

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011

a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS (altas y fallecidos)

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

Mes	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	Variación %
Enero	3	3	0	0
Febrero	3		3	
Marzo	3	5	-2	-40
Abril	7	4	3	75
Mayo	6	2	4	200
Junio	3	3	0	0
Julio	5	3	2	67
Agosto	7	6	1	17
Septiembre	1	5	-4	-80
Octubre	4	3	1	33
Noviembre		3	-3	-100
Diciembre	2	1	1	100
TOTAL	44	38	6	16

b. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL (egresos + traslados internos)

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

N. Pacientes -Suma				
Mes	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**	**Variación %**
Enero	12	10	2	20
Febrero	9	9	0	0
Marzo	7	14	-7	-50
Abril	7	10	-3	-30
Mayo	8	8	0	0
Junio	7	15	-8	-53,3
Julio	3	9	-6	-66,7
Agosto	5	15	-10	-66,7
Septiembre	7	15	-8	-53,3
Octubre	9	9	0	0
Noviembre	6	10	-4	-40
Diciembre	6	6	0	0
TOTAL	**86**	**130**	**-44**	**-33,8**

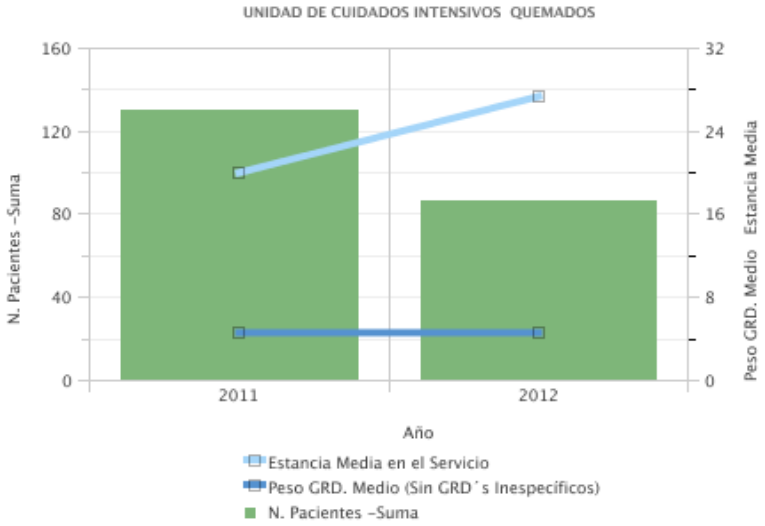
2. INDICADORES GENERALES

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	Por%%
Altas Brutas	44	38	6	16
EM Bruta	30,84	20,5	10,34	50,44
N Pacientes Suma	86	130	-44	-33,85
EM Bruta N Pacientes Suma	27,38	19,98	7,4	37,04
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	1	-1	-100
Altas Inliers	42	38	4	11
Estancia Media Inliers	27,9	20,5	7,4	36,12
Peso Medio - Case Mix (2)	4,9155	4,6096	0,306	6,64
Éxitus	20	32	-12	-38
% Éxitus o letalidad	23,26%	24,62%	-1,36%	-5,52
Altas Codificadas	44	38	6	16
% Codificación	100,0%	100,0%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	10,11	9,84	0,27	2,76
Media Proced. Codificados / Alta	22,07	25,21	-3,14	-12,46
*** E.Media PreQuirurgica Programada**		10,5	-10,5	-100
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	4,45	2,48	1,97	79,09
*** E.Media PreQuirurgica Total**	4,45	2,94	1,51	51,21
*** E.Media PostQuirurgica Programada**		7,5	-7,5	-100
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	27,13	15,91	11,22	70,5
*** E.Media PostQuirurgica Total**	27,13	15,43	11,7	75,81

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

(1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención



3. INDICADORES DEPURADOS

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

DATOS INLIERS

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	42	38	4
EM Inliers	27,9	20,5	7,4
PM Inlers	4,8767	4,6096	0,2672
EM Norma Depurada	18,8	18,7	0,1
Diferencia Norma	9,11	1,8	7,3
EMAC Inliers	18,32	18,03	0,29
EMAF Inliers	25,25	23,97	1,29
IEMA Inliers	1,1051	0,8554	0,2497
Índice Casuístico Inliers	1,3434	1,2818	0,0615
Índice Funcional	0,9744	0,9643	0,0101
Impacto (Estancias Evitables) - Inliers	111,42	-131,69	243,12

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA **mayor 1** índica un **peor** funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA **menor 1** índica un **mejor** funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice **menor 1** indica que la casuística del Hospital es **menos compleja** en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

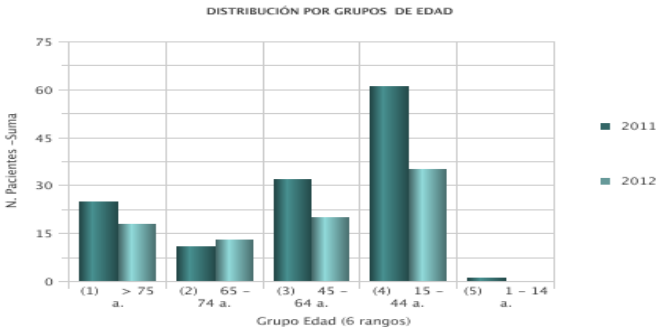
- Un IF **mayor 1** índica una **menor eficiencia** respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

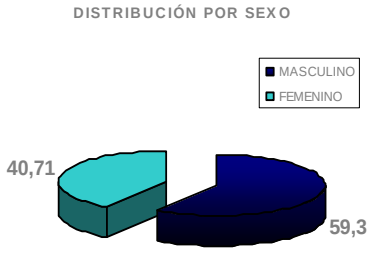
Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	18	20,93	82,28	83,5
(2) 65 - 74 a.	13	15,12	69,54	70
(3) 45 - 64 a.	20	23,26	51,9	51
(4) 15 - 44 a.	35	40,7	31,17	33
Total	**86**	**100 %**	**52,49**	**50,5**

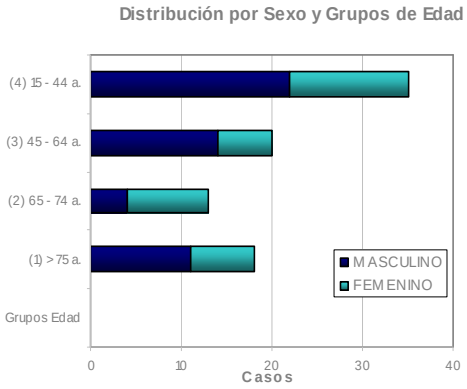


5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	11	12,79	7	8,14
(2) 65 - 74 a.	4	4,65	9	10,47
(3) 45 - 64 a.	14	16,28	6	6,98
(4) 15 - 44 a.	22	25,58	13	15,12
Total	**51**	**59,3**	**35**	**40,71**

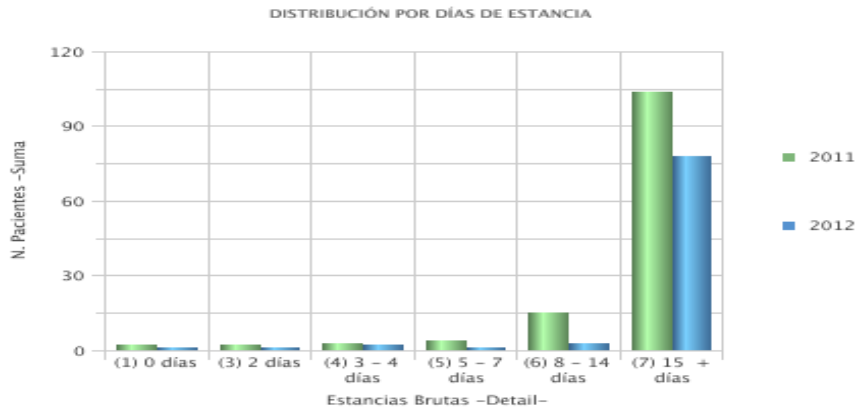




6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

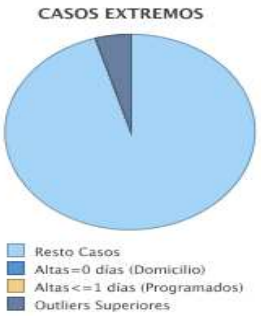
Estancias Brutas -Detail-	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparación 2011	Variación	Variación %
(1) 0 días	1	2	-1	-50
(3) 2 días	1	2	-1	-50
(4) 3 - 4 días	2	3	-1	-33,3
(5) 5 - 7 días	1	4	-3	-75,0
(6) 8 - 14 días	3	15	-12	-80,0
(7) 15 + días	78	104	-26	-25,0
Total 2012	**86**	**130**	**-44**	**-33,8**



7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

Año	Resto Casos	Altas=0 días (Domicilio)	% 0 y domic	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Prog	Outliers Superiores	% Outliers
2011	37	0	0,00%	1	2,63%	0	0,00%
2012	42	0	0,00%	0	0,00%	2	4,55%



8. DISTRIBUCION POR TIPO DE INGRESO

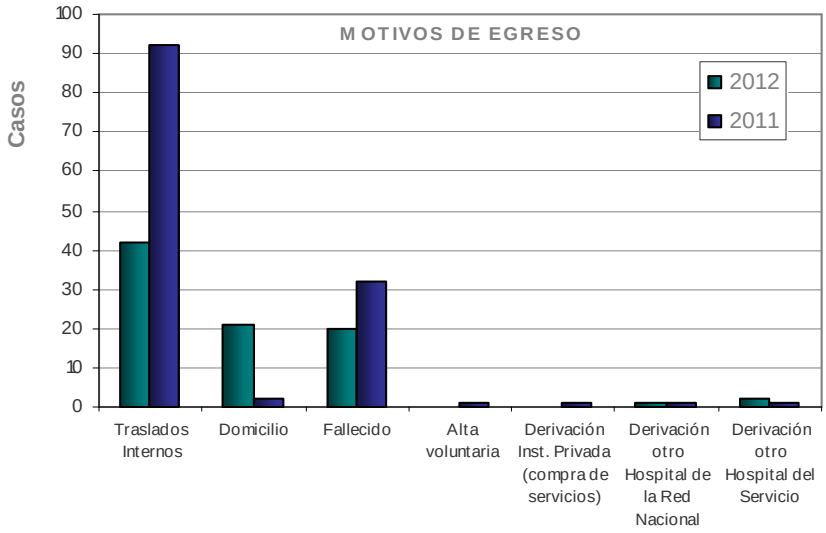
2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

Tipo ingreso -Descripción-	N. Pacientes -Suma
Programada	3
Urgencia	83
Total 2012	**86**

9. DISTRIBUCION POR MOTIVO DE EGRESO

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

Motivo de Egreso	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Traslados Internos	42	92	-50
Domicilio	21	2	19
Fallecido	20	32	-12
Alta voluntaria	0	1	-1
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	0	1	-1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	1	1	0
Derivación otro Hospital del Servicio	2	1	1
Total	**86**	**130**	**-44**



10. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Programada			0	-1					0	-1				
Urgencia	7	5	5	-4	4	1	10	5	8	2	6	-1	4	0
Total	**7**	**5**	**5**	**-5**	**4**	**1**	**10**	**5**	**8**	**1**	**6**	**-1**	**4**	**0**

11. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Motivo Egreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Domicilio	10	10	0	-1	2	2	2	2	3	2	3	3	1	1
Fallecido	4	-4	1	-2	6	0	3	0	2	-3	0	-1	4	-2
Alta voluntaria									0	-1				
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	0	-1												
Derivación otro Hospital de la Red Nacional									1	0				
Derivación otro Hospital del Servicio			1	0							1	1		
Total	**14**	**5**	**2**	**-3**	**8**	**2**	**5**	**2**	**6**	**-2**	**4**	**3**	**5**	**-1**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

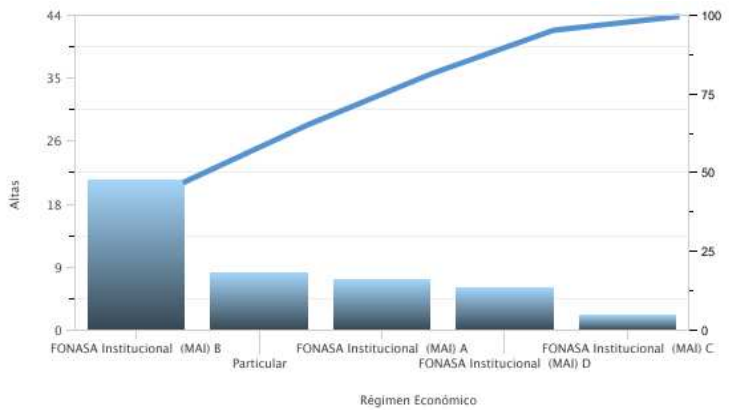
2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación %
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	0
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	0	0	0
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	1	10	-90
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	6	6	0
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	5	6	-16,7
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	7	6	16,7
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	67	95	-29,5
Casos con 0 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 1 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 2 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 3 Procedimientos Codificados	0	1	-100
Casos con 4 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 5 Procedimientos Codificados	0	1	-100
Casos con más de 5 Procedimientos Codificados	86	121	-28,9

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

Régimen Económico	Altas	%
FONASA Institucional (MAI) A	7	15,91%
FONASA Institucional (MAI) B	21	47,73%
FONASA Institucional (MAI) C	2	4,55%
FONASA Institucional (MAI) D	6	13,64%
Particular	8	18,18%
TOTAL	**44**	**100,00%**

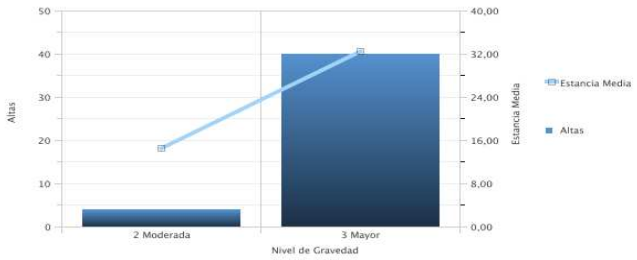


14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

c. Sólo Egresos de UCI - Q

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : IRv2.3 **2012 Unidad Cuidados Intensivos Quemados**

Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
2 Moderada	4	9,09%	1,201	14,5
3 Mayor	40	90,91%	5,287	32,48
TOTAL	**44**	**100,00%**	**4,9155**	**30,84**



d. Todos los egresos que requirieron UCI – Q (pacientes suma)

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : IRv2.3 **2012 Unidad Cuidados Intensivos Quemados**

Nivel de Gravedad	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
1 Menor	1	1,2	8	28	0,3
2 Moderado	14	16,3	11,07	58,71	1,76
3 Mayor	71	82,6	30,87	51,61	5,35
TOTAL	**86**	**100,0**	**27,38**	**52,49**	**4,7**

15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada : IRv2.3 **2012 Unidad Cuidados Intensivos Quemados**

Nivel Mortalidad	Altas Brutas	%	Éxitus. Casos	%	Edad años - Media-	Estadía Media	Peso GRD. Medio
1 Menor	1	2,27	0	0	75	4	1,16
2 Moderada	12	27,27	0	0	54,4	23,5	3,13
3 Mayor	31	70,45	20	64,5	64,3	34,6	5,73
TOTAL	**44**	**100**	**20**	**45,5**	**61,8**	**30,8**	**4,92**

16. REINGRESOS

No presenta reingresos.

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en el último año. **(Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días**)

2012 vs 2011 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	0	0	0
Reingresos en 48 horas	0	0	0
Reingresos en 3 días	0	0	0
Reingresos en 7 días	0	0	0
Reingresos en 30 días	0	0	0
Reingresos mas de 30 días	0	0	0
Reingresos Total	0	0	0

17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

Categoría Diagnóstica	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Peso GRD. Medio
T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	69	80,23	29,39	4,88
T31 Quemaduras clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	9	10,47	28,44	4,57
T24 Quemadura y corrosión de la cadera y miembro inferior, excepto tobillo y pie	3	3,49	13,33	4,39
J38 Enfermedades de las cuerdas vocales y de la laringe, no clasificadas en otra parte	1	1,16	4	1,16
L90 Trastornos atróficos de la piel	1	1,16	1	4,01
T20 Quemadura y corrosión de la cabeza y del cuello	1	1,16	10	1,02
T25 Quemadura y corrosión del tobillo y del pie	1	1,16	11	5,6
T32 Corrosiones clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	1	1,16	5	1,97
Total general	**86**	**100**	**27,38**	**4,7**

18. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q)

Diagnóstico Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Peso GRD. Medio
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	42	48,84	34,43	5,11
T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	27	31,4	21,56	4,52
T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	3	3,49	13,33	4,39
T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	2	2,33	32,5	6,7
T31.2 - Quemaduras que afectan del 20 al 29% de la superficie del cuerpo	2	2,33	25,5	3,92
T31.3 - Quemaduras que afectan del 30 al 39% de la superficie del cuerpo	2	2,33	20,5	3,92
J38.0 - Parálisis de las cuerdas vocales y de la laringe	1	1,16	4	1,16
L90.5 - Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	1	1,16	1	4,01
T20.2 - Quemadura de la cabeza y del cuello, de segundo grado	1	1,16	10	1,02
T25.2 - Quemadura del tobillo y del pie, de segundo grado	1	1,16	11	5,6
T31.1 - Quemaduras que afectan del 10 al 19% de la superficie del cuerpo	1	1,16	8	0,3
T31.5 - Quemaduras que afectan del 50 al 59% de la superficie del cuerpo	1	1,16	4	5,86
T31.6 - Quemaduras que afectan del 60 al 69% de la superficie del cuerpo	1	1,16	87	5,86
T32.0 - Corrosiones que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	1,16	5	1,97
Total general	**86**	**100**	**27,38**	**4,7**

19. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q

Diagnóstico Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Peso GRD. Medio
T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	2	2,33	32,5	6,7
T31.5 - Quemaduras que afectan del 50 al 59% de la superficie del cuerpo	1	1,16	4	5,86
T31.6 - Quemaduras que afectan del 60 al 69% de la superficie del cuerpo	1	1,16	87	5,86
T25.2 - Quemadura del tobillo y del pie, de segundo grado	1	1,16	11	5,6
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	42	48,84	34,43	5,11
T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	27	31,4	21,56	4,52
T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	3	3,49	13,33	4,39
L90.5 - Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	1	1,16	1	4,01
T31.2 - Quemaduras que afectan del 20 al 29% de la superficie del cuerpo	2	2,33	25,5	3,92
T31.3 - Quemaduras que afectan del 30 al 39% de la superficie del cuerpo	2	2,33	20,5	3,92
T32.0 - Corrosiones que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	1,16	5	1,97
J38.0 - Parálisis de las cuerdas vocales y de la laringe	1	1,16	4	1,16
T20.2 - Quemadura de la cabeza y del cuello, de segundo grado	1	1,16	10	1,02
T31.1 - Quemaduras que afectan del 10 al 19% de la superficie del cuerpo	1	1,16	8	0,3
Total general	**86**	**100**	**27,38**	**4,7**

20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q

Procedimiento Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Peso GRD. Medio
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	59	68,6	31,15	5,11
86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	9	10,47	19,56	4,3
86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	5	5,81	18,4	3,09
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	4	4,65	3,75	1,56
86.09 - Otra incisión de piel y tejido subcutáneo	2	2,33	62	5,6
31.1 - Traqueostomía temporal	1	1,16	50	11,43
83.14 - Fasciotomía	1	1,16	18	5,6
84.15 - Otra amputación debajo de la rodilla	1	1,16	8	1,31
86.72 - Avance de pedículo o colgajo	1	1,16	12	5,86
87.44 - Radiografía torácica rutinaria, descrita como tal	1	1,16	10	1,02
96.59 - Otra irrigación de herida	1	1,16	8	0,3
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	1	1,16	4	5,86
Total general	**86**	**100**	**27,38**	**4,7**

21. PROCEDIMIENTO ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI - Q

Procedimiento Principal	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Peso GRD. Medio
31.1 - Traqueostomía temporal	1	1,16	50	11,43
86.72 - Avance de pedículo o colgajo	1	1,16	12	5,86
96.72 - Ventilación mecánica invasiva continua durante 96 horas consecutivas o más	1	1,16	4	5,86
83.14 - Fasciotomía	1	1,16	18	5,6
86.09 - Otra incisión de piel y tejido subcutáneo	2	2,33	62	5,6
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	59	68,6	31,15	5,11
86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	9	10,47	19,56	4,3
86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	5	5,81	18,4	3,09
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	4	4,65	3,75	1,56
84.15 - Otra amputación debajo de la rodilla	1	1,16	8	1,31
87.44 - Radiografía torácica rutinaria, descrita como tal	1	1,16	10	1,02
96.59 - Otra irrigación de herida	1	1,16	8	0,3
Total general	**86**	**100**	**27,38**	**4,7**

22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI – Q)

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	17	26,41	5,8615	25,59	0,82	1,0320	26,41	14	0,05	1,0320
091203 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	11	40,36	5,5986	33,15	7,21	1,2175	40,36	79	0,22	1,2174
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	4	6,25	1,9647	8,95	-2,70	0,6986	6,25	-11	-0,05	0,6987
214163 - MH QUEMADURAS w/MCC	3	24,33	1,0177	11,98	12,36	2,0320	24,33	37	0,62	2,0320
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	2	43,50	11,4276	64,91	-21,41	0,6702	43,50	-43	-0,48	0,6702
041202 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/CC	2	5,50	1,1608	6,60	-1,10	0,8338	5,50	-2	-0,02	0,8339
071103 - PH PROCEDIMIENTOS DEL PÁNCREAS E HÍGADO w/MCC	1	36,00	5,0207	22,90	13,10	1,5722	36,00	13	0,44	1,5722
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	1	43,00	1,9725	16,58	26,42	2,5936	43,00	26	0,88	2,5937
214162 - MH QUEMADURAS w/CC	1	4,00	0,5099	6,61	-2,61	0,6051	4,00	-3	-0,09	0,6051

23. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI – Q)

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	2	43,50	11,4276	64,91	-21,41	0,6702	43,50	-43	-0,48	0,6702
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	4	6,25	1,9647	8,95	-2,70	0,6986	6,25	-11	-0,05	0,6987
214162 - MH QUEMADURAS w/CC	1	4,00	0,5099	6,61	-2,61	0,6051	4,00	-3	-0,09	0,6051
041202 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/CC	2	5,50	1,1608	6,60	-1,10	0,8338	5,50	-2	-0,02	0,8339

24. LOS 25 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

2012 Unidad de Cuidados Intensivos Quemados (UCI – Q)

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
091203 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	11	40,36	5,5986	33,15	7,21	1,2175	40,36	79	0,22	1,2174
214163 - MH QUEMADURAS w/MCC	3	24,33	1,0177	11,96	12,36	2,0320	24,33	37	0,62	2,0320
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	1	43,00	1,9725	16,58	26,42	2,5936	43,00	26	0,88	2,5937
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	17	26,41	5,8615	25,59	0,82	1,0320	26,41	14	0,05	1,0320
071103 - PH PROCEDIMIENTOS DEL PÁNCREAS E HÍGADO w/MCC	1	36,00	5,0207	22,90	13,10	1,5722	36,00	13	0,44	1,5722

UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO QUEMADOS

1. NÚMERO DE EGRESOS ANALIZADA POR SISTEMA GRD HUAP 2011

a. VARIACIÓN MENSUAL EGRESOS (altas y fallecidos)

2012 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

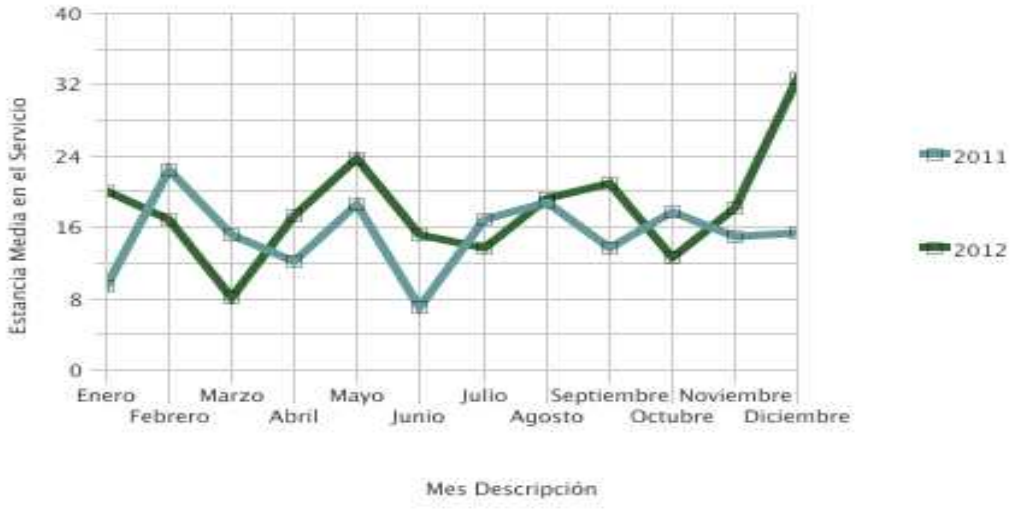
Altas Brutas

Mes	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	Variación %
Enero	2	0	2	
Febrero	1	4	-3	-75
Marzo	1	1	0	0
Abril	3	0	3	
Mayo	5	0	5	
Junio	5	0	5	
Julio	3	0	3	
Agosto	4	0	4	
Septiembre	5	0	5	
Octubre	6	0	6	
Noviembre	4	3	1	33
Diciembre	3	0	3	
TOTAL	42	8	34	425

b. VARIACIÓN MENSUAL TOTAL (egresos + traslados internos)

2012 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

N. Pacientes -Suma				
Mes	**Periodo Análisis 2012**	**Periodo Comparativo 2011**	**Variación**	**Variación %**
Enero	7	8	-1	-12,5
Febrero	6	10	-4	-40
Marzo	9	9	0	0
Abril	6	4	2	50
Mayo	5	5	0	0
Junio	4	7	-3	-42,9
Julio	3	6	-3	-50
Agosto	6	8	-2	-25
Septiembre	7	9	-2	-22,2
Octubre	8	7	1	14,3
Noviembre	5	6	-1	-16,7
Diciembre	4	5	-1	-20
TOTAL	**70**	**84**	**-14**	**-16,7**



2. INDICADORES GENERALES

2012 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	42	8	34	425
EM Bruta	41,98	38,75	3,23	8,33
N. Pacientes Suma	70	84	-14	-16,7
EM N. Pacientes Suma	17,53	15,44	2,09	13,5
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	38	8	30	375
Estancia Media Inliers	37,63	38,75	-1,12	-2,89
Peso Medio - Case Mix (2)	4,4215	4,575	-0,154	-3,36
Éxitus	0	0	0	
% Éxitus o Letalidad	0	0	0	0
Altas Codificadas	42	8	34	425
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	7,36	8,75	-1,39	-15,92
Media Proced. Codificados / Alta	16,6	19	-2,4	-12,66
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	5,5		5,5	
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	4,66	13,29	-8,63	-64,95
*** E.Media PreQuirurgica Total**	4,7	13,29	-8,58	-64,6
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	49,5		49,5	
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	39,51	30	9,51	31,71
*** E.Media PostQuirurgica Total**	40,05	30	10,05	33,51

Los datos corresponden a GRD´s comunes con la Norma de comparación

(1): Altas con al menos un Diagnóstico o un Procedimiento codificado
(2): Calculado sin Altas GRDs Inespecíficos
(*): Calculado sólo GRD´s Quirúrgicos con Fecha de Intervención

3. INDICADORES DEPURADOS

2012 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

DATOS INLIERS

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación Abs
Altas Inliers	38	8	30
EM Inliers	37,63	38,75	-1,12
PM Inlers	4,52	4,575	-0,055
EM Norma Depurada	18,33	23,74	-5,41
Diferencia Norma	19,3	15,01	4,3
EMAC Inliers	31,44	43,71	-12,27
EMAF Inliers	27,59	25,87	1,72
IEMA Inliers	1,3639	1,4976	-0,1338
Índice Casuístico Inliers	1,5055	1,0898	0,4157
Índice Funcional	1,7152	1,8409	-0,1257
Impacto (Estancias Evitables) - Inliers	381,5	103,01	278,49

Los datos corresponden a GRDs comunes con la Norma de comparación

EMAC: Estancia media ajustada por la casuística del Estándar (se calcula aplicando la EM del Hospital a los GRDs del Estándar)

EMAF: Estancia media ajustada por el funcionamiento del Estándar (se calcula aplicando la EM del Estándar a los GRDs del Hospital)

IEMA: Índice de Estancia Media Ajustada (EM hospital / EMAF)

- Un IEMA mayor 1 índica un peor funcionamiento respecto del Estándar
- Un IEMA menor 1 índica un mejor funcionamiento respecto del Estándar

Índice Casuístico: Un índice menor 1 indica que la casuística del Hospital es menos compleja en el sentido de que tiene una menor proporción de casos con estancias prolongadas según el funcionamiento del Estándar (EMAF / EM estándar)

Índice Funcional: Relaciona el funcionamiento del Hospital respecto del Estándar (EMAC / EM estándar

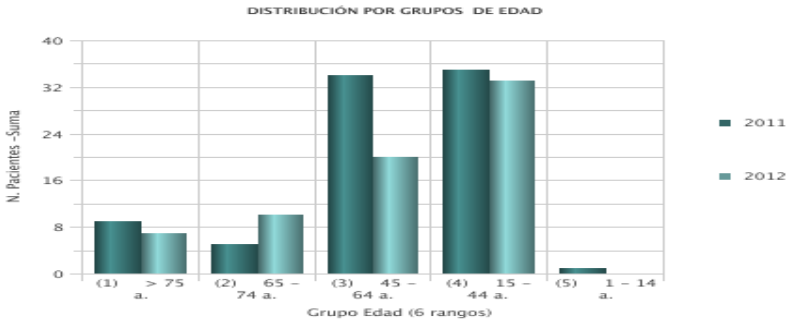
- Un IF mayor 1 índica una menor eficiencia respecto del Estándar

Estancias Evitables: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)

4. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD

2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

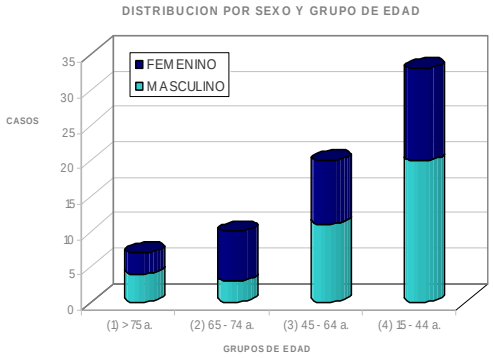
Grupo Edad	N. Pacientes - Suma	%	Edad años - Media-	Edad años - Mediana-
(1) > 75 a.	7	10	80	79
(2) 65 - 74 a.	10	14,29	69,5	70
(3) 45 - 64 a.	20	28,57	52,4	51,5
(4) 15 - 44 a.	33	47,14	31,39	32
Total	**70**	**100**	**47,7**	**47**

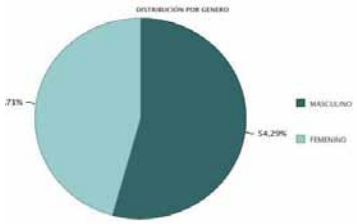


5. DISTRIBUCION DE LA CASUÍSTICA POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO

2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	4	5,71	3	4,29
(2) 65 - 74 a.	3	4,29	7	10
(3) 45 - 64 a.	11	15,71	9	12,86
(4) 15 - 44 a.	20	28,57	13	18,57
Total	**38**	**54,28**	**32**	**45,72**





6. DISTRIBUCION EGRESOS POR DÍAS DE ESTADA

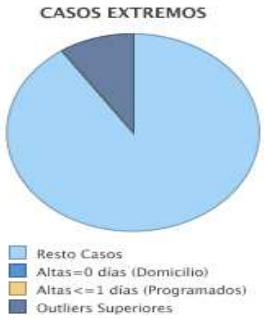
2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

Estancias Brutas - Detail-	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparación 2011	Variación	Variación %
(1) 0 días	0	0	0	0
(2) 1 día	0	1	-1	-100
(3) 2 días	0	0	0	0
(4) 3 - 4 días	0	2	-2	-100
(5) 5 - 7 días	1	3	-2	-66,7
(6) 8 - 14 días	4	5	-1	-20
(7) 15 + días	65	73	-8	-11,0
Total 2012	**70**	**84**	**-14**	**-16,7**

7. DISTRIBUCION EGRESOS POR VALORES EXTREMOS

2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

Año	Resto Casos	Altas=0 días (Domicilio)	% 0 y domicilio	Altas<=1 días (Programados)	% 1 y Programado	Outliers Superiores	% Outliers
2011	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
2012	38	0	0,00%	0	0,00%	4	9,52%



8. DISTRIBUCION POR TIPO DE INGRESO

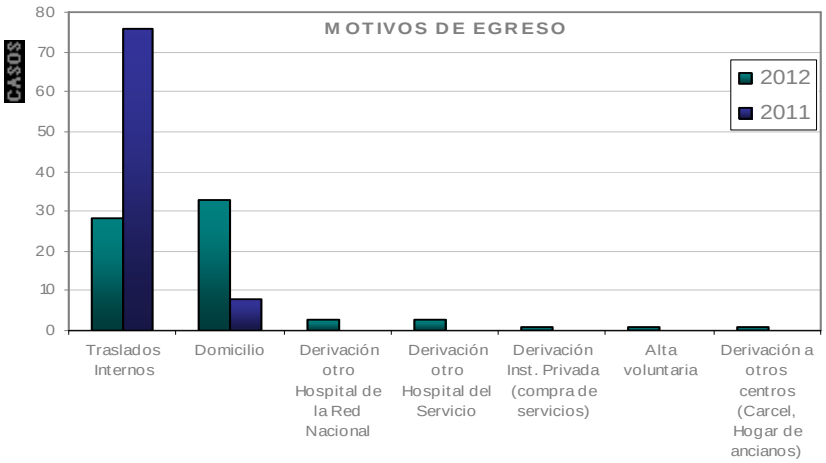
2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

Tipo ingreso -Descripción-	N. Pacientes -Suma
Programada	4
Urgencia	66
Total 2012	**70**

1. DISTRIBUCION CONDICION DE EGRESO

2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

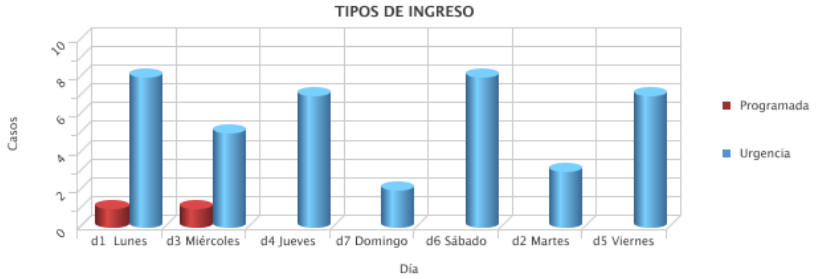
Motivo de Egreso	Casos 2012	periodo comparación 2011	Variación
Domicilio	33	8	25
Traslados Internos	28	76	-48
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	3	0	3
Derivación otro Hospital del Servicio	3	0	3
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	1	0	1
Alta voluntaria	1	0	1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	1	0	1
Total	**42**	**8**	**34**



2. DISTRIBUCIÓN DIARIA TIPO INGRESO

2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado		d7 Domingo	
Tipo Ingreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Programada	1	1			1	1								
Urgencia	8	8	3	1	5	3	7	6	7	5	8	8	2	1
Total	**9**	**9**	**3**	**1**	**6**	**4**	**7**	**6**	**7**	**5**	**8**	**8**	**2**	**1**



3. DISTRIBUCIÓN DIARIA MOTIVO DE EGRESO

2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

	d1 Lunes		d2 Martes		d3 Miércoles		d4 Jueves		d5 Viernes		d6 Sábado	
Motivo Egreso	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**	**Casos**	**Var.**
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)					1	1						
Domicilio	11	10	6	2	3	1	4	3	7	7	2	2
Alta voluntaria			1	1								
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)					1	1						
Derivación otro Hospital de la Red Nacional							2	2	1	1		
Derivación otro Hospital del Servicio							2	2	1	1		
Total	**11**	**10**	**7**	**3**	**5**	**3**	**8**	**7**	**9**	**9**	**2**	**2**

12. CALIDAD DE LA CODIFICACIÓN

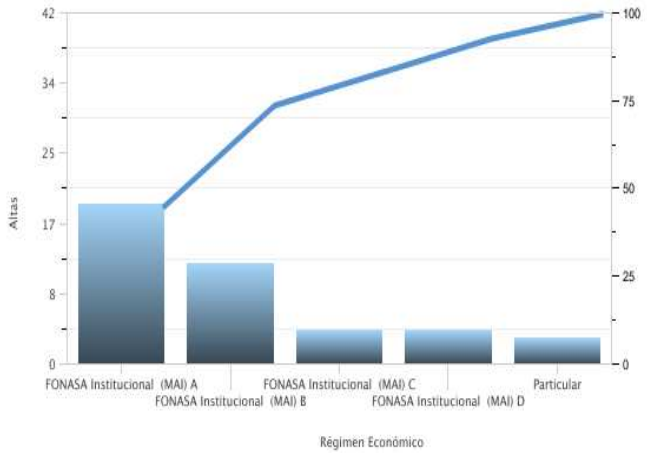
2012 VS 2011 Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación %
Casos con 0 Diagnósticos Codificados	0	0	0
Casos con 1 Diagnósticos Codificados	0	0	0
Casos con 2 Diagnósticos Codificados	4	2	100,0
Casos con 3 Diagnósticos Codificados	6	5	20,0
Casos con 4 Diagnósticos Codificados	5	7	-28,6
Casos con 5 Diagnósticos Codificados	8	6	33,3
Casos con más de 5 Diagnósticos Codificados	47	60	-21,7
Casos con 0 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 1 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 2 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 3 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 4 Procedimientos Codificados	0	0	0
Casos con 5 Procedimientos Codificados	1	0	0
Casos con más de 5 Procedimientos Codificados	69	80	-13,75

13. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RÉGIMEN ECONÓMICO

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados (UTI – Q)

Régimen Económico	Altas	%
FONASA Institucional (MAI) A	19	45,24%
FONASA Institucional (MAI) B	12	28,57%
FONASA Institucional (MAI) C	4	9,52%
FONASA Institucional (MAI) D	4	9,52%
Particular	3	7,14%
TOTAL	**42**	**100,00%**

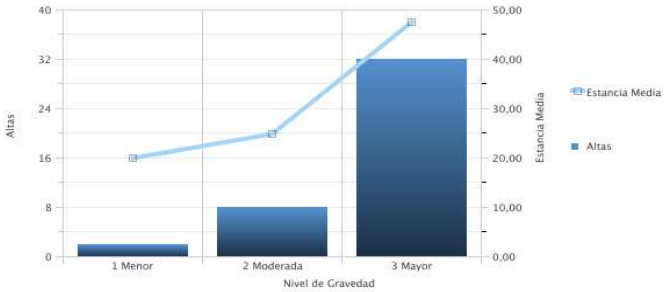


14. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE

a. Sólo Egresos de UTI-Q

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: **IRv2.3** **2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados**

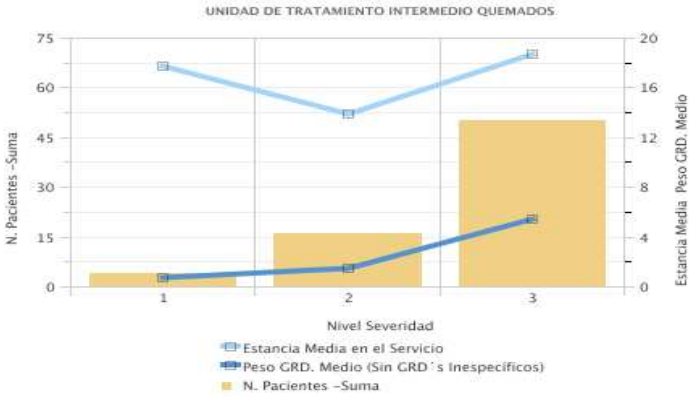
Nivel de Gravedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	2	4,76%	0,9573	20
2 Moderada	8	19,05%	1,4845	24,88
3 Mayor	32	76,19%	5,3722	47,63
TOTAL	**42**	**100,00%**	**4,4215**	**41,98**



b. Todos los egresos que requirieron UTI-Q (pacientes suma)

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: **IRv2.3** **2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados**

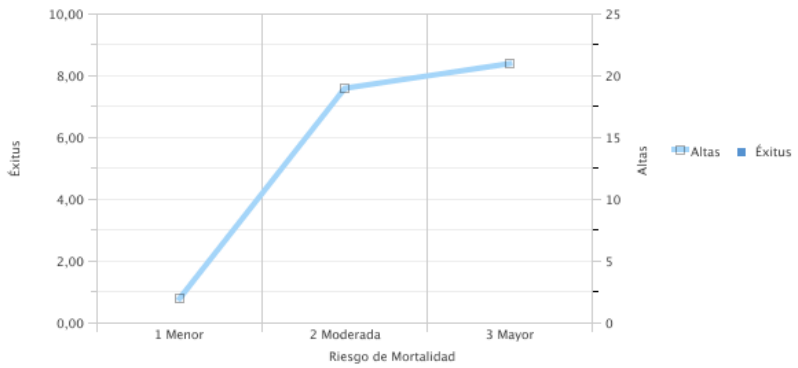
Nivel de Gravedad	N. Pacientes - Suma	%	Peso GRD. Medio	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-
1 Menor	4	5,71	0,79	17,75	47,25
2 Moderada	16	22,86	1,45	13,88	48,88
3 Mayor	50	71,43	5,4	18,68	47,36
Total general	**70**	**100**	**4,24**	**17,53**	**47,7**



15. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD DEL PACIENTE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: **IRv2.3** **2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados**

Riesgo de Mortalidad	Altas	%	Éxitus	%
1 Menor	2	4,80%	0	0,00%
2 Moderada	19	45,20%	0	0,00%
3 Mayor	21	50,00%	0	0,00%
TOTAL	**42**	**100,00%**	**0**	**0,00%**



16. REINGRESOS

En un año : La Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados, **No** presenta Reingresos

Reingresos. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en el último año. **(Fecha nuevo Ingreso - Fecha Alta episodio anterior <= 365 días**)

2012 vs 2011 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación
Reingresos en 24 horas	0	0	0
Reingresos en 48 horas	0	0	0
Reingresos en 3 días	0	0	0
Reingresos en 7 días	0	0	0
Reingresos en 30 días	0	0	0
Reingresos mas de 30 días	0	0	0
Reingresos Total	**0**	**0**	**0**

17. CATEGORÍAS DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

Categoría Diagnóstica	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio (Todos)
T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	55	78,57	16,51	47,24	4,61
T24 Quemadura y corrosión de la cadera y miembro inferior, excepto tobillo y pie	5	7,14	26,2	45,8	4,87
T31 Quemaduras clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	5	7,14	19,8	54,6	1,03
L90 Trastornos atróficos de la piel	1	1,43	31	25	4,01
T32 Corrosiones clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	1	1,43	13	49	1,97
T34 Congelamiento con necrosis tisular	1	1,43	1	51	1,13
T35 Congelamiento que afecta múltiples regiones del cuerpo y congelamiento no especificado	1	1,43	38	71	5,6
Z54 Convalecencia	1	1,43	6	43	0,99
Total general	**70**	**100.0**	**17,53**	**47,7**	**4,24**

18. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL X FRECUENCIA

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

Diagnóstico Principal	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	32	45,71	18,59	46,75	4,91
T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	23	32,86	13,61	47,91	4,18
T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	5	7,14	26,2	45,8	4,87
T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	3	4,29	21,33	66	1,3
T31.1 - Quemaduras que afectan del 10 al 19% de la superficie del cuerpo	2	2,86	17,5	37,5	0,63
L90.5 - Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	1	1,43	31	25	4,01
T32.0 - Corrosiones que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	1,43	13	49	1,97
T34.8 - Congelamiento con necrosis tisular del tobillo y del pie	1	1,43	1	51	1,13
T35.1 - Congelamiento con necrosis tisular que afecta múltiples regiones del cuerpo	1	1,43	38	71	5,6
Z54.0 - Convalecencia consecutiva a cirugía	1	1,43	6	43	0,99
Total general	**70**	**100.0**	**17,53**	**47,7**	**4,24**

19. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

Diagnóstico Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
T35.1 - Congelamiento con necrosis tisular que afecta múltiples regiones del cuerpo	1	1,43	38	71	5,6
T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	32	45,71	18,59	46,75	4,91
T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	5	7,14	26,2	45,8	4,87
T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	23	32,86	13,61	47,91	4,18
L90.5 - Fibrosis y afecciones cicatriciales de la piel	1	1,43	31	25	4,01
T32.0 - Corrosiones que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	1,43	13	49	1,97
T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	3	4,29	21,33	66	1,3
T34.8 - Congelamiento con necrosis tisular del tobillo y del pie	1	1,43	1	51	1,13
Z54.0 - Convalecencia consecutiva a cirugía	1	1,43	6	43	0,99
T31.1 - Quemaduras que afectan del 10 al 19% de la superficie del cuerpo	2	2,86	17,5	37,5	0,63
Total general	**70**	**100.0**	**17,53**	**47,7**	**4,24**

20. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL X FRECUENCIA

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

Procedimiento Principal	N. Pacientes -Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	46	65,71	18,02	52,37	4,7
86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	10	14,29	21	39	4,23
86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	6	8,57	14,83	35,83	2,66
96.59 - Otra irrigación de herida	2	2,86	9,5	37	0,4
83.14 - Fasciotomía	1	1,43	21	50	5,6
84.11 - Amputación de dedo de pie	1	1,43	1	51	1,13
86.09 - Otra incisión de piel y tejido subcutáneo	1	1,43	24	25	5,6
86.72 - Avance de pedículo o colgajo	1	1,43	15	16	5,86
90.56 - E.m. de sangre bloque celular y frotis de papanicolaou	1	1,43	6	43	0,99
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	1	1,43	13	66	1,96
Total general	**70**	**100.0**	**17,53**	**47,7**	**4,24**

21. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL ASOCIADO A MAYOR COMPLEJIDAD

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

Procedimiento Principal	N. Pacientes - Suma	%	Estancia Media en el Servicio	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio
86.72 - Avance de pedículo o colgajo	1	1,4	15	16	5,86
83.14 - Fasciotomía	1	1,4	21	50	5,6
86.09 - Otra incisión de piel y tejido subcutáneo	1	1,4	24	25	5,6
86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	46	65,7	18,02	52,37	4,7
86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	10	14,3	21	39	4,23
86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	6	8,6	14,83	35,83	2,66
96.71 - Ventilación mecánica invasiva continua inferior a 96 horas consecutivas	1	1,4	13	66	1,96
84.11 - Amputación de dedo de pie	1	1,4	1	51	1,13
90.56 - E.m. de sangre bloque celular y frotis de papanicolaou	1	1,4	6	43	0,99
96.59 - Otra irrigación de herida	2	2,9	9,5	37	0,4
Total general	**70**	**100.0**	**17,53**	**47,7**	**4,24**

22. LOS 30 GRD´S MÁS FRECUENTES

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

30 GRD´S MÁS FRECUENTES

GRD	Altas Inliers	E. Media Inliers	Peso Medio Inliers	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Día Evitable	Índice Funcional
091203 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	21	43,10	5,5986	33,15	9,94	1,2999	43,10	209	0,58	1,2998
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	4	54,75	5,8615	25,59	29,16	2,1393	54,75	117	0,49	2,1392
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	4	19,75	1,9725	16,58	3,17	1,1913	19,75	13	0,08	1,1913
091201 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS	2	20,00	0,9573	17,17	2,83	1,1645	20,00	6	0,05	1,1645
214163 - MH QUEMADURAS w/MCC	2	21,00	1,0177	11,96	9,03	1,7537	21,00	18	0,12	1,7537
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	1	78,00	11,4276	64,91	13,09	1,2017	78,00	13	0,44	1,2017
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	1	17,00	1,9647	8,95	8,05	1,9003	17,00	8	0,27	1,9004
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	1	32,00	4,0068	42,39	-10,39	0,7549	32,00	-10	-0,35	0,7549
214162 - MH QUEMADURAS w/CC	1	12,00	0,5099	6,61	5,39	1,8152	12,00	5	0,06	1,8152
224122 - MH OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE LA SALUD w/CC	1	6,00	0,9933	2,42	3,58	2,4752	6,00	4	0,12	2,4757

23. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS AHORRADAS

GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Dia Evitable	Índice Funcional
091303 - PH INJERTO DE PIEL SIN QUEMADURAS w/MCC	1	32,00	4,0068	42,39	-10,39	0,7549	32,00	-10	-0,35	0,7549

24. LOS 30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

2012 Unidad Tratamiento Intermedio Quemados

30 GRD´S CON MAYOR IMPACTO EN ESTANCIAS EVITABLES

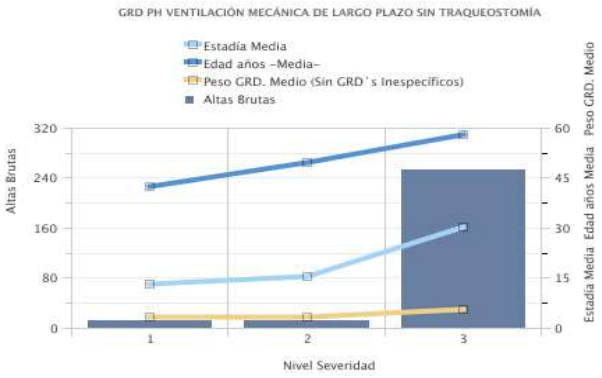
GRD	Altas Depuradas	E. Media Depurada	Peso Medio Depurado	E. Media Norma	Diferencia Norma	IEMA	EMAC	Est. Evitables	Cama Dia Evitable	Índice Funcional
091203 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	21	43,10	5,5986	33,15	9,94	1,2999	43,10	209	0,58	1,2998
041023 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	4	54,75	5,8615	25,59	29,16	2,1393	54,75	117	0,49	2,1392
214163 - MH QUEMADURAS w/MCC	2	21,00	1,0177	11,98	9,03	1,7537	21,00	18	0,12	1,7537
041013 - PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	1	78,00	11,4276	64,91	13,09	1,2017	78,00	13	0,44	1,2017
091202 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	4	19,75	1,9725	16,58	3,17	1,1913	19,75	13	0,08	1,1913
041203 - PH PROCEDIMIENTOS NO COMPLEJOS DEL APARATO RESPIRATORIO w/MCC	1	17,00	1,9647	8,95	8,05	1,9003	17,00	8	0,27	1,9004
091201 - PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS	2	20,00	0,9573	17,17	2,83	1,1645	20,00	6	0,05	1,1645
214162 - MH QUEMADURAS w/CC	1	12,00	0,5099	6,61	5,39	1,8152	12,00	5	0,06	1,8152
224122 - MH OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL ESTADO DE LA SALUD w/CC	1	6,00	0,9933	2,42	3,58	2,4752	6,00	4	0,12	2,4757

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMIA

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	278	252	26	10
EM Bruta	28,99	30,68	-1,69	-5,52
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	267	239	28	12
Estancia Media Inliers	26,03	27,05	-1,03	-3,8
Outliers Superiores Casos	11	13	-2	-15,4
Outliers Superiores %	3,96	5,16	-1,2	
Peso Medio - Case Mix	**5,6399**	**5,644**	-0,004	-0,073
Éxitus	153	120	33	28
% Éxitus o Letalidad	55,0%	47,6%	7,42%	
Reingresos Urgentes (<30 días =CDM)	2	1	1	100,0
Altas Codificadas	278	252	26	10
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	10,61	9,85	0,77	7,78
Media Proced. Codificados / Alta	25,18	25,72	-0,53	-2,08
* E.Media PreQuirurgica Programada	6	4	2	50
* E.Media PreQuirurgica Urgente	3,48	3,74	-0,27	-7,14
* E.Media PreQuirurgica Total	3,49	3,75	-0,26	-6,95
* E.Media PostQuirurgica Programada	68	33,5	34,5	102,99
* E.Media PostQuirurgica Urgente	17,87	18	-0,13	-0,7
* E.Media PostQuirurgica Total	18,05	18,12	-0,07	-0,38

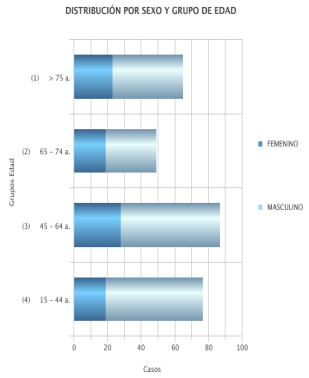
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Año	Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
2012	1 Menor	41021	PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA	13	4,68	13,15	42,54	3,25
	2 Moderada	41022	PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/CC	12	4,32	15,5	49,83	3,56
	3Mayor	41023	PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	253	91	30,44	58,17	5,86
Total	**2012**			**278**	**100**	**28,99**	**57,08**	**5,64**

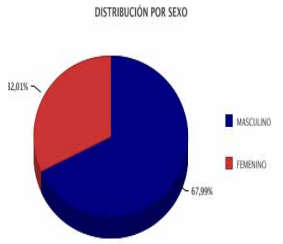


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	65	23,4%	81,63	81
(2) 65 - 74 a.	49	17,6%	69,18	69
(3) 45 - 64 a.	87	31,3%	55,06	55
(4) 15 - 44 a.	77	27,7%	30,92	30
Total	**278**	**100,0%**	**57,08**	**59**



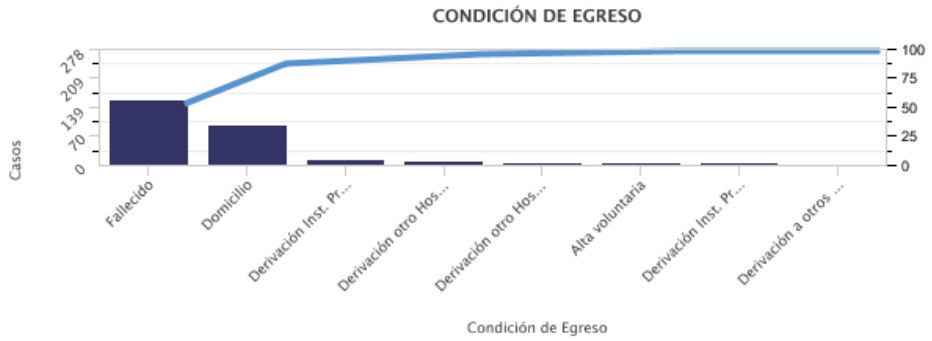
	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	**Casos**	**%**	**Casos**	**%**
(1) > 75 a.	42	15,1	23	8,27
(2) 65 - 74 a.	30	10,8	19	6,83
(3) 45 - 64 a.	59	21,2	28	10,07
(4) 15 - 44 a.	58	20,9	19	6,83
Total	**189**	**100**	**89**	**100**



c. Condición de Egreso

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Fallecido	153	120	33
Domicilio	95	105	-10
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	12	12	0
Derivación otro Hospital del Servicio	9	8	1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	5	2	3
Alta voluntaria	3	0	3
Derivación Inst. Privada (voluntario)	1	2	-1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	3	-3
Total	**278**	**252**	**26**



d. Diagnósticos y Procedimientos

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	24	8,6%
2	T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	22	7,9%
3	S06 Traumatismo intracraneal	21	7,6%
4	J18 Neumonía, organismo no especificado	16	5,8%
5	I63 Infarto cerebral	15	5,4%
6	A41 Otras septicemias	13	4,7%
7	I61 Hemorragia intraencefálica	11	4,0%
8	S02 Fractura de huesos del cráneo y de la cara	9	3,2%
9	J15 Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte	7	2,5%
10	K56 Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	6	2,2%
10	K80 Colelitiasis	6	2,2%
99	Resto Categorías	128	46,0%
Total		**278**	**100,00%**

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	22	7,9%
2	T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	19	6,8%
3	J18.9 - Neumonía, no especificada	16	5,8%
4	I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	9	3,2%
5	I61.5 - Hemorragia intraencefálica, intraventricular	7	2,5%
5	J15.2 - Neumonía debida a estafilococos	7	2,5%
7	A41.9 - Septicemia, no especificada	6	2,2%
7	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	6	2,2%
7	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	6	2,2%
10	J69.0 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	5	1,8%
10	K56.5 - Adherencias [bridas] intestinales con obstrucción	5	1,8%
10	K80.3 - Cálculo de conducto biliar con colangitis	5	1,8%
10	T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	5	1,8%
99	Resto Diagnósticos	160	57,6%
Total		**278**	**100,00%**

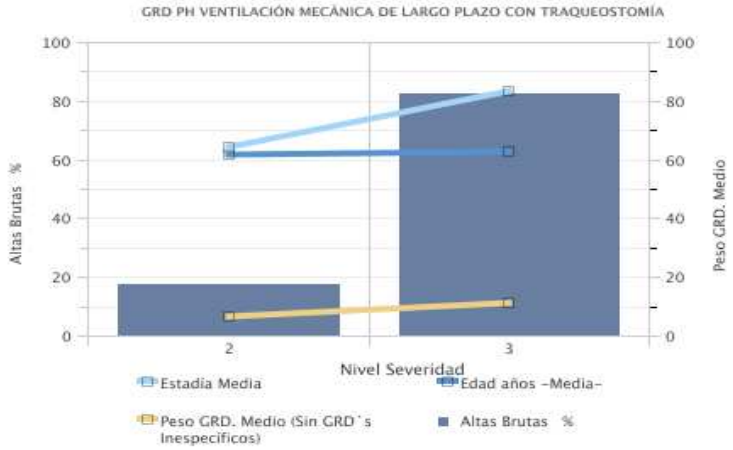
25. ANÁLISIS GRD MÁS FRECUENTES EN UPC

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMIA

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA A LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	23	39	-16	-41
EM Bruta	80,17	86,79	-6,62	-7,63
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	22	37	-15	-41
Estancia Media Inliers	79,23	79,65	-0,42	-0,53
Outliers Superiores Casos	1	2	-1	-50
Outliers Superiores %	4,35	5,13	-0,78	
Peso Medio - Case Mix	**10,5893**	**11,0568**	-0,47	-4,23
Éxitus	8	14	-6	-43
% Éxitus o Letalidad	34,8%	35,9%	-1,11%	
Reingresos Urgentes (< 30 días =CDM)	1	0	1	
Altas Codificadas	23	39	-16	-41
% Codificación	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Media Dx Codificados / Alta	12,78	12,69	0,09	0,71
Media Proced. Codificados / Alta	26,78	28,05	-1,27	-4,52
* E.Media PreQuirurgica Programada		20	-20	-100
* E.Media PreQuirurgica Urgente	18,83	18,95	-0,12	-0,64
* E.Media PreQuirurgica Total	18,83	18,97	-0,15	-0,78
* E.Media PostQuirurgica Programada		15	-15	-100
* E.Media PostQuirurgica Urgente	55,65	69,21	-13,56	-19,59
* E.Media PostQuirurgica Total	55,65	67,82	-12,17	-17,94

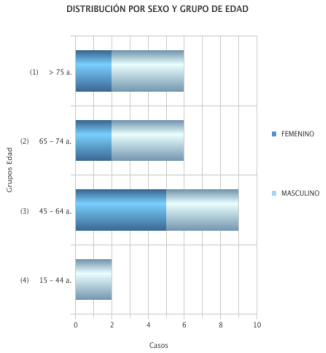
e. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Estadía Media	Edad años -Media-	Peso GRD. Medio
2 Moderada	41012	PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/CC	4	17,39	64,5	62	6,61
3 Mayor	41013	PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA w/MCC	19	82,61	83,47	62,95	11,43
Total			**23**	**100**	**80,17**	**62,78**	**10,59**

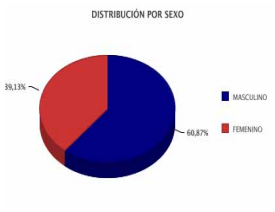


f. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	6	26,1%	78,2	76,5
(2) 65 - 74 a.	6	26,1%	68,7	68,5
(3) 45 - 64 a.	9	39,1%	55,6	54,0
(4) 15 - 44 a.	2	8,7%	31,5	31,5
Total	**23**	**100,0%**	**62,8**	**66**



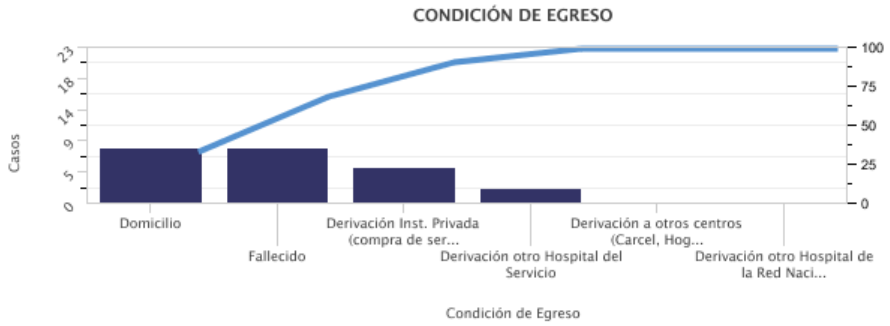
	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	4	17,4	2	8,7
(2) 65 - 74 a.	4	17,4	2	8,7
(3) 45 - 64 a.	4	17,4	5	21,7
(4) 15 - 44 a.	2	8,7		
Total	**14**	**100**	**9**	**100**



g. Condición de Egreso

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMIA

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	8	16	-8
Fallecido	8	14	-6
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	5	4	1
Derivación otro Hospital del Servicio	2	1	1
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	0	1	-1
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	0	3	-3
Total	**23**	**39**	**-16**



h. Diagnósticos y Procedimientos

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMIA

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	S06 Traumatismo intracraneal	3	13,0%
2	I61 Hemorragia intraencefálica	2	8,7%
2	T06 Otros traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo, no clasificados en otra parte	2	8,7%
2	T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	2	8,7%
5	A41 Otras septicemias	1	4,3%
5	A86 Encefalitis viral, no especificada	1	4,3%
5	E11 Diabetes mellitus no insulinodependiente	1	4,3%
5	E16 Otros trastornos de la secreción interna del páncreas	1	4,3%
5	G12 Atrofia muscular espinal y síndromes afines	1	4,3%
5	I46 Paro cardíaco	1	4,3%
5	I63 Infarto cerebral	1	4,3%
5	J18 Neumonía, organismo no especificado	1	4,3%
5	J69 Neumonitis debida a sólidos y líquidos	1	4,3%
5	K63 Otras enfermedades de los intestinos	1	4,3%
5	K86 Otras enfermedades del páncreas	1	4,3%
5	S12 Fractura del cuello	1	4,3%
5	S45 Traumatismo de vasos sanguíneos a nivel del hombro y del brazo	1	4,3%
5	T31 Quemaduras clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	1	4,3%
Total		**23**	**100,0%**

f	Diágnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	I61.0 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical	2	8,7%
1	T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	2	8,7%
3	A41.9 - Septicemia, no especificada	1	4,3%
3	A86 - Encefalitis viral, no especificada	1	4,3%
3	E11.7 - Con complicaciones múltiples	1	4,3%
3	E16.1 - Otras hipoglicemias	1	4,3%
3	G12.2 - Enfermedades de las neuronas motoras	1	4,3%
3	I46.0 - Paro cardíaco con resucitación exitosa	1	4,3%
3	I63.2 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales	1	4,3%
3	J18.9 - Neumonía, no especificada	1	4,3%
3	J69.0 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito	1	4,3%
3	K63.1 - Perforación del intestino (no traumática)	1	4,3%
3	K86.3 - Seudoquiste del páncreas	1	4,3%
3	S06.30 - Traumatismo cerebral focal - Sin herida intracraneal	1	4,3%
3	S06.50 - Hemorragia subdural traumática - Sin herida intracraneal	1	4,3%
3	S06.60 - Hemorragia subaracnoidea traumática - Sin herida intracraneal	1	4,3%
3	S12.10 - Fractura de la segunda vértebra cervical - Cerrada	1	4,3%
3	S45.1 - Traumatismo de la arteria braquial	1	4,3%
3	T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	1	4,3%
3	T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	1	4,3%
3	T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	4,3%
Total		**23**	**100,0%**

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMIA

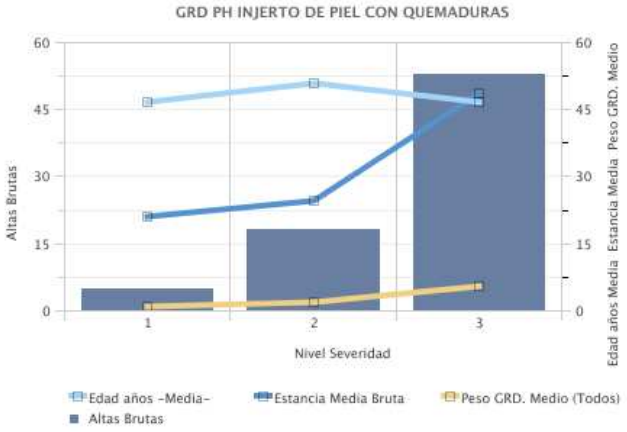
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	31.1 - Traqueostomía temporal	21	12,1%
1	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	21	12,1%
3	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	17	9,8%
4	00.17 - Infusión de agente vasopresor	11	6,4%
5	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	10	5,8%
6	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	9	5,2%
7	43.11 - Gastrostomía percutánea (endoscópica) (PEG)	8	4,6%
8	34.04 - Inserción de catéter intercostal para drenaje	6	3,5%
9	33.22 - Broncoscopia fibroóptica	4	2,3%
9	33.24 - Biopsia cerrada bronquial (endoscópica)	4	2,3%
99	Resto Procedimientos	62	35,8%

GRD PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS

GRD PH INJERTODE PIEL CON QUEMADURAS	Periodo Análisis 2012	Periodo Comparativo 2011	Variación	%
Altas Brutas	76	91	-15	-16
EM Bruta	41,12	41,92	-0,8	-1,92
Altas Estancia <= 1 y Programados	0	0	0	
Altas Inliers	70	77	-7	-9
Estancia Media Inliers	35,83	34,6	1,23	3,56
Outliers Superiores Casos	6	14	-8	-57,14
Outliers Superiores %	7,89	15,38	-7,49	
Peso Medio - Case Mix	4,4344	3,8581	0,5764	14,939
Éxitus	0	6	-6	-100
% Éxitus o Letalidad	0,0	6,6%	-6,59%	
Reingresos Urgentes (< 30días = CDM)	0	0		
Altas Codificadas	76	91	-15	-16
% Codificación	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Media Dx Codificados / Alta	7,08	6,95	0,13	1,93
Media Proced. Codificados / Alta	16,49	18,08	-1,59	-8,8
*** E.Media PreQuirurgica Programada**	7,8	6,25	1,55	24,8
*** E.Media PreQuirurgica Urgente**	6,06	9,22	-3,16	-34,3
*** E.Media PreQuirurgica Total**	6,17	9,09	-2,92	-32,1
*** E.Media PostQuirurgica Programada**	26,8	12,3	14,6	118,8
*** E.Media PostQuirurgica Urgente**	35,52	33,78	1,74	5,15
*** E.Media PostQuirurgica Total**	34,95	32,84	2,11	6,43
GRDs Quirúrgicos. Sin Fecha Inter.	0	0	0	

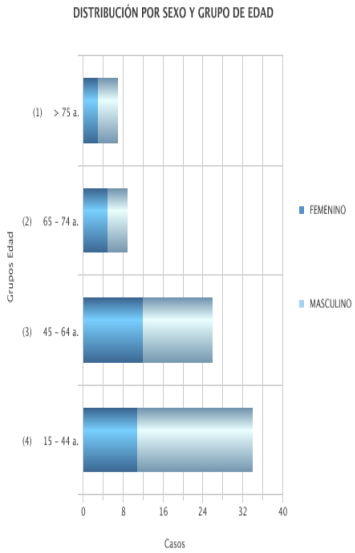
a. Nivel De Severidad - Estadía Media y Complejidad

Nivel Severidad	GRD -Código-	GRD -Descripción-	Altas Brutas	%	Edad años -Media-	Estancia Media Bruta	Éxitus. Casos	Peso GRD. Medio
1 Menor	91201	PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS	5	6,58	46,8	21	0	0,96
2 Moderada	91202	PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/CC	18	23,68	50,89	24,56	0	1,97
3 Mayor	91203	PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS w/MCC	53	69,74	46,58	48,64	0	5,6
Total			**76**	**100**	**47,62**	**41,12**	**0**	**4,43**

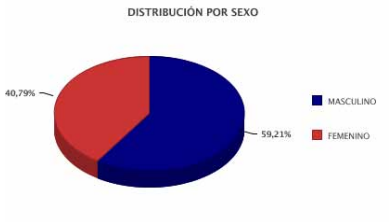


b. Distribución Demográfica

Grupos Edad	Casos	%	Media	Mediana
(1) > 75 a.	7	9,20%	82	79
(2) 65 - 74 a.	9	11,80%	69,67	70
(3) 45 - 64 a.	26	34,20%	52,15	51
(4) 15 - 44 a.	34	44,70%	31,24	32
Total	**76**	**100,00%**	**47,62**	**47**



	MASCULINO		FEMENINO	
Grupos Edad	Casos	%	Casos	%
(1) > 75 a.	4	5,26	3	3,95
(2) 65 - 74 a.	4	5,26	5	6,58
(3) 45 - 64 a.	14	18,42	12	15,79
(4) 15 - 44 a.	23	30,26	11	14,47
Total	**45**	**100**	**31**	**100**



c. Condición de Egreso

Condición de Egreso	Casos 2012	Periodo Comparación 2011	Variación
Domicilio	67	74	-7
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	3	4	-1
Derivación otro Hospital del Servicio	3	5	-2
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	1	1	0
Alta voluntaria	1	1	0
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	1	0	1
Fallecido	0	6	-6
Total	**76**	**91**	**-15**

d. Diagnósticos y Procedimientos

f	Categorías Diagnóstica Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	T29 Quemaduras y corrosiones de múltiples regiones del cuerpo	53	69,7%
2	T31 Quemaduras clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	8	10,5%
3	T24 Quemadura y corrosión de la cadera y miembro inferior, excepto tobillo y pie	7	9,2%
4	T25 Quemadura y corrosión del tobillo y del pie	3	3,9%
5	S72 Fractura del fémur	1	1,3%
5	T22 Quemadura y corrosión del hombro y miembro superior, excepto de la muñeca y de la mano	1	1,3%
5	T23 Quemadura y corrosión de la muñeca y de la mano	1	1,3%
5	T32 Corrosiones clasificadas según la extensión de la superficie del cuerpo afectada	1	1,3%
5	T35 Congelamiento que afecta múltiples regiones del cuerpo y congelamiento no especificado	1	1,3%
Total		76	100,0%

f	Diagnóstico Ppal x Frecuencia	Casos	%
1	T29.3 - Quemaduras múltiples, con mención al menos de una quemadura de tercer grado	35	46,1%
2	T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	17	22,4%
3	T24.3 - Quemadura de la cadera y miembro inferior, de tercer grado, excepto tobillo y pie	7	9,2%
4	T31.0 - Quemaduras que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	5	6,6%
5	S72.30 - Fractura de la diáfisis del fémur - Cerrada	1	1,3%
5	T22.7 - Corrosión del hombro y miembro superior, de tercer grado, excepto de la muñeca y de la mano	1	1,3%
5	T23.7 - Corrosión de la muñeca y de la mano, de tercer grado	1	1,3%
5	T25.2 - Quemadura del tobillo y del pie, de segundo grado	1	1,3%
5	T25.3 - Quemadura del tobillo y del pie, de tercer grado	1	1,3%
5	T25.7 - Corrosión del tobillo y del pie, de tercer grado	1	1,3%
5	T29.7 - Corrosiones múltiples, con mención al menos de una corrosión de tercer grado	1	1,3%
5	T31.1 - Quemaduras que afectan del 10 al 19% de la superficie del cuerpo	1	1,3%
5	T31.2 - Quemaduras que afectan del 20 al 29% de la superficie del cuerpo	1	1,3%
5	T31.3 - Quemaduras que afectan del 30 al 39% de la superficie del cuerpo	1	1,3%
5	T32.0 - Corrosiones que afectan menos del 10% de la superficie del cuerpo	1	1,3%
5	T35.1 - Congelamiento con necrosis tisular que afecta múltiples regiones del cuerpo	1	1,3%
Total		76	100,0%

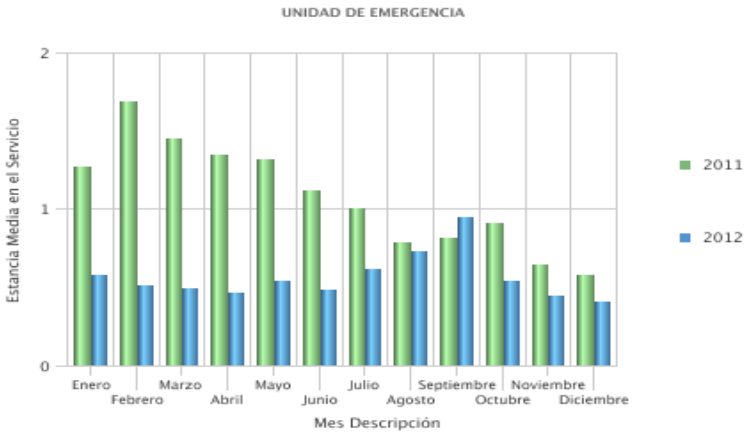
f	Procedimientos x Frecuencia	Casos	%
1	86.60 - Injerto cutáneo libre, no especificado de otra manera	76	17,10%
2	86.22 - Desbridamiento escisional de herida, infección o quemadura	68	15,30%
3	39.96 - Perfusión de cuerpo entero	61	13,70%
4	57.94 - Inserción de catéter urinario permanente	37	8,30%
5	86.28 - Desbridamiento no escisional de herida, infección o quemadura	33	7,40%
6	86.75 - Revisión de injerto o colgajo	29	6,50%
7	38.93 - Cateterismo venoso, no clasificado bajo otro concepto	28	6,30%
8	00.68 - Medición de presión intravascular de arterias periféricas	20	4,50%
9	86.65 - Heteroinjerto de piel	10	2,30%
10	86.09 - Otra incisión de piel y tejido subcutáneo	8	1,80%
99	Resto Procedimientos	74	16,70%

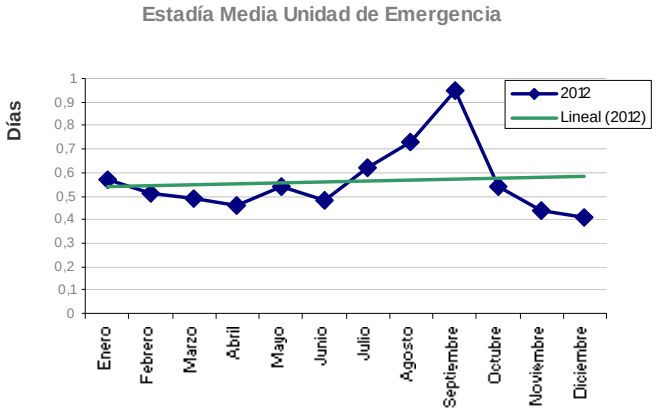
UNIDAD DE EMERGENCIA

1. ESTADÍA MEDIA UNIDAD DE EMERGENCIA

2012 vs 2011 Unidad de Emergencia

Estancia Media en el Servicio (días)	Servicio	2012	2011
Enero	UNIDAD EMERGENCIA	0,57	1,27
Febrero	UNIDAD EMERGENCIA	0,51	1,69
Marzo	UNIDAD EMERGENCIA	0,49	1,45
Abril	UNIDAD EMERGENCIA	0,46	1,35
Mayo	UNIDAD EMERGENCIA	0,54	1,32
Junio	UNIDAD EMERGENCIA	0,48	1,12
Julio	UNIDAD EMERGENCIA	0,62	1,01
Agosto	UNIDAD EMERGENCIA	0,73	0,79
Septiembre	UNIDAD EMERGENCIA	0,95	0,82
Octubre	UNIDAD EMERGENCIA	0,54	0,91
Noviembre	UNIDAD EMERGENCIA	0,44	0,65
Diciembre	UNIDAD EMERGENCIA	0,41	0,58
Total		**0,55**	**0,93**





III. INFORME HUAP 2012 Y 2011 VS CASUÍSTICA NACIONAL

Hospital: HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA DR. ALEJANDRO DEL RÍO

Actividad: Hospitalización		Promedio País 2011	HUAP 2011	Promedio País 2012	HUAP 2012
Indicadores de Producción y Eficiencia uso de camas					
Nº egresos brutos		342.124	**10.777**	688.473	**9.662**
Nº egresos sin casos extremos		317.378	**10.269**	640.078	**9.284**
Nº Camas de dotación		-	**291**	-	**220**
Promedio Camas disponibles (en trabajo)		-	**288**	-	**242**
Días totales hospitalización bruto		2.375.150	**98.104**	4.270.490	**82.558**
Índice ocupacional (%)		-	**93,1**	-	**93,4**
Índice Complejidad (Case - Mix)		**0,86**	**1,14**	**0,81**	**1,14**
Unidades Productivas (UCH)		294.227	12.326	557.663	11.047
Índice funcional		**0,9894**	**0,9857**	**0,9508**	**0,9888**
Estadía media bruta		6,9	**9,1**	6,2	**8,5**
Estadía media depurada		5,6	**7,6**	5,1	**7,9**
Características del egreso hospitalario					
Edad promedio		39,2	**55,5**	37,8	**54,7**
Edad (Mediana)		37	**58**	34	**56**
Sexo	% Masculino	39,9	**54,5**	37,7	**55,3**
	% Femenino	60,1	**45,5**	62,3	**44,7**
	% No determinado	-	**-**	0,6%	**-**
Niveles de Severidad	% Menor	65,5	**49,4**	68,2	**56,5**
	% Moderada	19,7	**20,9**	18,3	**18,0**
	% Mayor	**14,8**	**29,6**	**13,4**	**25,5**
Previsión	% FONASA (MAI)	93,8	**91,1**	92,5	**92,3**
	% FONASA (MLE)	2,2	**0,0**	3,3	**0,0**
	% OTROS	4,0	**8,9**	4,2	**7,7**
Características de la atención					
Tipo ingreso (%)	Urgente	58,5	**98,7**	55,0	**97,9**
	Programado	23,7	**1,3**	23,7	**2,1**
	Obstétrica	17,1	**0,0**	21,3	**0,0**
Procedencia (%)	Unidad Emergencia	45,1	**63,7**	54,7	**55,8**
	Consultorio Especial	20,3	**23,7**	23,8	**30,4**
	otros hospitales	8,7	**4,8**	8,9	**4,3**
	otros	25,9	**12,5**	12,5	**9,6**
Derivación S. de Salud Origen (%)	Servicio Salud (Red propia)	-	**86,5**	-	**86,3**
	otros servicios de la Red	-	**13,5**	-	**13,7**

Hospital:	HUAP	Promedio País 2011	HUAP 2011	Promedio País 2012	HUAP 2012
código	11 - 195				
Indicadores Desempeño clínico					
Nº egresos fallecidos		10.968	**887**	18.512	**725**
% mortalidad intrahospitalaria		3,2	**8,2**	2,7	**7,5**
% de reingresos (Urgentes a 7 días)		0,7	**0,6**	0,7	**0,7**
% de reingresos (Urgentes a 30 días)		1,7	**1,9**	1,7	**2,0**
Nª de egresos con estadía prolongada (Outliers)		22.437	**507**	42.572	**378**
% de egresos con estadía prolongada (Outliers)		6,6	**4,7**	6,2	**3,9**
Estadía Promedio egresos outliers		25,1	**32,3**	23,0	**33,6**
Indicadores de ocupación de Unidades Críticas (UPC)					
Total Pacientes UPC (incluye traslados internos)		46.325	**1.501**	78.749	**1.325**
% Pacientes en Cuidados Intensivos (UCI)		5,0	**6,2**	4,3	**6,0**
% de Pacientes UCI en VMI		-	**66.2**	48,0	**74,2**
Índice de Complejidad en UCI		2,94	**4,08**	2,79	**4,21**
Estadía promedio en UCI		7,9	**12,4**	7,8	**13,8**
% Pacientes en UTI		9,2	**7,7**	7,2	**7,7**
Índice de Complejidad en UTI		1,99	**2,88**	1,81	**2,82**
Estadía promedio en UTI		6,3	**6,4**	6,2	**7,9**
% de egresos en VMI respecto al total de egresos		3,0	**4,9**	2,2	**5,3**
% de egresos con VMI fuera de UCI		-	**15,3**	-	**16,5**
Calidad del CMBD					
% casos codificados del total de egresos		-	**100**	87	**100**
N° de diagnósticos por Egreso		4	**4,7**	4,0	**4,1**
Nº de procedimientos por Egreso		8	**10,4**	7,0	**8,9**

IV. ANALISIS GENERAL BASE DATOS HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA DR. ALEJANDRO DEL RÍO

*Datos obtenidos del Analizador Alcor del Sistema IR-GRD

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv2.3

Año	Mes Descripción	Altas Brutas	Estadía Media	Edad años - Media-	Peso GRD. Medio (Todos)	Outliers Superiores. Casos	% Outliers Superiores	Éxitus. Casos	%Éxitus	Reingresos Urgentes - Casos-	% Reingresos Urgentes	IEMA - Inliers
	Julio	403	7,76	55,13	0,95	22	5,46	27	6,7	1	0,25	0,92
	Agosto	778	9,81	58,57	1,17	37	4,76	110	14,14	6	0,77	1,02
	Septiembre	898	8,56	57,72	1,2	38	4,23	125	13,92	18	2	0,89
	Octubre	1.025	8,73	55,36	1,12	48	4,68	85	8,29	29	2,83	0,85
	Noviembre	984	7,47	57,24	1,06	43	4,37	86	8,74	31	3,15	0,79
2010	Diciembre	776	10,24	57,36	1,08	54	6,96	63	8,12	15	1,93	1,06
Total 2010		**4.864**	**8,78**	**56,99**	**1,11**	**242**	**4,98**	**496**	**10,2**	**100**	**2,06**	**0,91**
	Enero	919	9,19	55,04	1,17	52	5,66	64	6,96	13	1,41	0,89
	Febrero	902	8,2	54,29	1,08	39	4,32	69	7,65	18	2	0,93
	Marzo	993	8,37	54,78	1,13	35	3,52	55	5,54	16	1,61	0,94
	Abril	898	8,85	55,23	1,13	41	4,57	86	9,58	13	1,45	1,02
	Mayo	893	9,4	56,88	1,16	41	4,59	66	7,39	17	1,9	1,01
	Junio	898	8,88	54,98	1,13	32	3,56	70	7,8	24	2,67	0,97
	Julio	797	10,14	58,06	1,24	46	5,77	82	10,29	19	2,38	1,05
	Agosto	888	9,29	56,34	1,18	38	4,28	89	10,02	16	1,8	1
	Septiembre	890	9,69	55,05	1,22	37	4,16	81	9,1	21	2,36	0,97
	Octubre	872	9,18	55,22	1,09	45	5,16	66	7,57	22	2,52	1,04
	Noviembre	870	9,23	56,05	1,12	46	5,29	81	9,31	15	1,72	1,05
2011	Diciembre	957	8,83	54,51	1,08	56	5,85	78	8,15	11	1,15	0,98
Total 2011		**10.777**	**9,08**	**55,5**	**1,14**	**508**	**4,71**	**887**	**8,23**	**205**	**1,9**	**0,99**
	Enero	950	8,69	54,15	1,16	37	3,89	72	7,58	24	2,53	0,96
	Febrero	952	8,04	54,69	1,12	36	3,78	60	6,3	25	2,63	0,94
	Marzo	921	8,25	52,85	1,08	41	4,45	58	6,3	17	1,85	1
	Abril	745	8,96	53,75	1,16	33	4,43	66	8,86	18	2,42	1,02
	Mayo	750	10,49	55,12	1,17	50	6,67	59	7,87	13	1,73	1,05
	Junio	758	7,94	55,65	1,16	25	3,3	59	7,78	7	0,92	0,91
	Julio	725	8,53	56,49	1,19	26	3,59	60	8,28	16	2,21	0,96
	Agosto	701	8,97	56,68	1,22	24	3,42	62	8,84	10	1,43	0,98
	Septiembre	679	9,55	55,22	1,21	26	3,83	67	9,87	17	2,5	1,02
	Octubre	865	7,57	54,09	1,07	35	4,05	58	6,71	20	2,31	0,93
	Noviembre	786	7,57	54,48	1,08	22	2,8	57	7,25	11	1,4	0,94
2012	Diciembre	830	7,78	53,64	1,14	23	2,77	47	5,66	15	1,81	0,95
Total 2012		**9.662**	**8,48**	**54,65**	**1,14**	**378**	**3,91**	**725**	**7,5**	**193**	**2**	**0,97**
Total general		**25.303**	**8,8**	**55,46**	**1,14**	**1128**	**4,46**	**2108**	**8,33**	**498**	**1,97**	**0,97**

Conclusiones

La aplicación al interior del Hospital del Sistema Grupos Relacionados al Diagnóstico (GRD), ha significado un aporte agregado como herramienta de información para la toma de decisiones y evaluación de sus resultados, preferentemente para el nivel clínico y directivo.

Conoce su Productividad total (casuística) y que está íntimamente relacionada a su demanda epidemiológica, caracterizada por una condición de urgencia, la cual impacta en toda la Institución y le imprime ese carácter de "urgente" (contingencia continua) sobre la estructura organizada.

Para los financiadores y aseguradores un mecanismo que permite la observación sobre la eficiencia con que se consumen los recursos, desde el comportamiento de las patologías; como así mismo conoce el rango de riesgo que cada una de ellas aporta en la variabilidad de los resultados, es decir los diferentes grados de complejidad que se presentan para resolver una misma patología en la población demandante.

Posibilita el benchmarking a igual condición de desarrollo y/o disponibilidad de recursos, comparándose consigo mismo y/o con estándares de igual condición y también de otros niveles de desarrollo.

Categoriza la productividad por niveles de complejidad, y niveles de severidad dando la oportunidad de poder medir la disponibilidad y/o falencias del centro y validar su necesidad y posicionamiento frente a la demanda de recursos para cubrir sus debilidades.

Categoriza la productividad por utilización de días camas, dando oportunidad de poder medir la utilización de los centros en términos de estructuras y diferenciar las necesidades para la actividad ambulatoria de la hospitalización y por separado lo que es más complejo y requiere de más de dos días de hospitalización.

La medición de la Unidad de Complejidad Hospitalaria (UCH) siendo cada una de ellas idénticas entre sí y dimensionada sólo por el índice de complejidad, determina finalmente cuántas unidades más o menos por persona aporta a la productividad global, es decir, parametriza la producción incluyendo el riesgo inherente en la actividad, convirtiéndose en una unidad de medida financiera al asociarla a otro sistema que de cuenta de la contabilidad analítica del centro.

Para el nivel Central de Salud en el País, generar una capacidad de gestión con la información en línea de su estructura hospitalaria, conociendo tanto de lo que hacen, como también de la eficiencia con que se ejecuta, permitirá visualizar la operación de la oferta instalada y de la demanda existente en la población de cada región, situación que debería permitir maximizar la ubicación de los recursos de mayor envergadura a lo largo del País, asegurando un acceso equitativo y oportuno sobre estas necesidades que requieren las personas y también resguardando una adecuada distribución del recurso financiero (presupuestos) para cada hospital según sea su casuística en resolución y la zona geográfica que le corresponde atender.