Unidad Análisis y Registros Clínicos GRD

HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA DR. ALEJANDRO DEL RÍO

Análisis de Gestión Clínica asociada a la Producción Hospitalaria

PRIMER SEMESTRE 2018

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

❖ Integrantes

Profesionales:
Dr. Ramón Eduardo Rivera Santana
Dra. Pola Delia Rojas González
EU. Carolina Esperanza Herrera Corrado
Dra. Paz Alejandra Rodriguez Whipple

Administrativos:

Sra. Marina Cuevas Quinteros.
Sra. Verónica Gonzalez Fuentes

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

2018

INDICE

INTRODUCCIÓN……3
METODOLOGIA……4

1. INDICADORES BÁSICOS **PRIMER SEMESTRE 2018 vs 2017** ……5
2. INDICADORES DEPURADOS ……6
3. INDICADORES ESPECIALIDADES Y UPC ……7
4. ESTANCIAS EN UNIDAD EMERGENCIA ESPECIALIDADES Y UPC……7
5. DISTRIBUCIÓN SEGÚN NIVEL DE GRAVEDAD DEL PACIENTE……8
6. DISTRIBUCIÓN SEGÚN RIESGO DE MORTALIDAD……8
7. ADULTO MAYOR……9
8. MOTIVO DE EGRESO ……10
9. REINGRESOS ……10
10. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL MAS FRECUENTES ……11
11. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL MAS FRECUENTES ……11
12. GRD MAS FRECUENTES CON INDICADORES BRUTOS……12
13. GRD MAS FRECUENTES CON INDICADORES DEPURADOS……13
14. GRD MAS FRECUENTES S1 2018 vs S1 2017……14
15. ANÁLISIS GRDs MÁS FRECUENTES……15

A. MEDICINA

- GRD MH NEUMONÍA……15
- GRD MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA……15
- GRD MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO……16
- GRD MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO……16
- GRD MH INSUFICIENCIA CARDIA……17
- GRD MH INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO……17

B. CIRUGÍA

- GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE……18
- PLEUROSTOMÍAS……18
- GR D PH COLECISTECTOMÍA EXCEPTO LAPAROSCÓPICA (ABIERTA)……19
- GRD PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA……19
- GRD MH TRAUMA CRANEAL……20
- GRD PH CRANEOTOMÍA……20
- GRD PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE……21
- GRD PH PROCEDIMIENTOS SOBRE BOCA ……21

C. TRAUMATOLOGÍA

- GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES……22
- GRD PH PROCEDIMIENTOS EN RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO PIE……22
- GRD PH PROCEDIMIENTOS E NEL FEMUR Y CADERA……23
- GRD PH EXCISIÓN LOCAL O EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNA……23
- GRD PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCEPTO POR DESVIACION DE COLUMNA……24
- GRD PH PROCEDIMIENTOS ESPINALES (HNP)……24

D. UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO

- GRD PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS……25
- GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO UCI QUEMADOS……25
- GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO UCI MÉDICO -QUIRÚRGICA ……26

16. **ANALISIS GENERAL DE LA CASUÍSTICA DEL HUAP POR SEMESTRE**……27

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 dé 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 Dr. Alejandro Del Río, de los meses de **Enero a Junio del 2018**, utilizando el sistema GRD instalado y que se compone de los siguientes softwares: **IAmetrics DATA** para la codificación y gestión del CMBD (codificación diagnósticos en CIE 10 y procedimientos en CIE 9 - MC), para el análisis clínico estadístico de la base de datos, el analizador Estadístico Clínico-Asistencial **Oracle Business Intelligence** y **Explorador de IAmetrics DATA.**

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 dé 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 **Enero a Junio del 2018**, según censo informado por la Unidad de Estadística del Hospital.

La captura, procesamiento, análisis y reporte del conjunto mínimo básico de datos (CMBD) extraído estuvo a cargo de la Unidad Análisis y Registros Clínicos GRD, del Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro Del Río. Las unidades de producción hospitalaria están asociadas al productor por Especialidades y a las dos Unidades de Paciente Crítico".

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"[1].** 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 MINSAL_ 2014 IR 3.0.***

[1] 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.
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.

1. INDICADORES BÁSICOS PRIMER SEMESTRE 2018 vs 2017

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv3.0 y Norma Minsal_2014IR3.0

DATOS GENERALES	Periodo Análisis Primer Semestre 2018	Periodo Comparativo Primer Semestre 2017	Variación
Egresos Brutos			
Nº Egresos	3.988	4.264	-6,5%
Estancia Media	**10,1**	**10,0**	0,1%
Peso Medio	**1,283**	**1,205**	6,5%
Exitus	259	232	11,6%
% Exitus o Letalidad	6,5%	5,4%	1,05%
Egresos codificados	3.988	4.264	-6,5%
% Codificación	100%	100%	0,0%
Promedio Diagnóstico	5,1	5,0	0,4%
Promedio Procedimientos	11,4	10,8	5,5%
Outliers Superiores (estancias prolongadas)			
Nº Egresos Outliers Superiores	261	273	-4,4%
% Outliers Superiores	**6,54%**	**6,40%**	0,3%
Estancia Media Outliers Superiores	42,8	42,6	0,6%
Peso Medio Outliers Superiores	1,325	1,317	0,7%
Episodios con procedimiento			
Egresos de procedimiento con fecha de intervención	1.965	2.029	-3,2%
EM Pre quirúrgica programada	0,9	1,0	-10,4%
EM Pre quirúrgica urgente	2,5	2,4	3,1%
EM Pre quirúrgica total	**2,3**	**2,2**	1,3%
EM Postquirúrgica programada	1,2	1,3	-10,4%
EM Postquirúrgica urgente	9,1	8,8	3,1%
EM Postquirúrgica Total	8,0	7,9	1,3%
Egresos con IRGRDs con procedimiento sin fecha intervención	193	234	-17,5%

- **Peso Medio GRD:** El Sistema GRD atribuye un **peso relativo** a cada GRD basado en su coste en EEUU.Se considera como **valor 1** el **coste medio global** del paciente americano. El **Peso Medio GRD** (del hospital o del estándar) es la **media aritmética** del peso relativo de todos los episodios. El **Peso Medio GRD, es la "expresión numérica** del **consumo relativo de recursos** de un paciente medio para un GRD particular". 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 GRDs 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.

- **Outliers Superiores o Estancias Prolongadas** **(Aceptando el Minsal 6.5%** días prolongados por cualquier causa). Valor estimativo determinado localmente, no se ha encontrado referencia bibliográfica sobre estudios de cuál sería el % "normal" esperado de prolongaciones de hospitalización según casuística y complejidad

2. INDICADORES DEPURADOS

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv3.0 y Norma Minsal_2014IR3.0

Datos Depurados	Periodo Análisis Primer Semestre 2018	Periodo Comparativo Primer Semestre 2017	Variación
Datos Depurados			
Altas Depuradas	3.719	3.991	-7,0%
Peso Medio Depurado	1,28	1,20	7,0%
Estancia Media Depurada	7,79	7,82	-0,4%
Estancias Depuradas	28.953	31.194	-7,7%
EM Norma Depurada	5,12	5,12	0,0%
Diferencia Norma	2,67	2,70	-1,1%
EMAC	5,08	5,51	-7,8%
EMAF	8,09	7,54	6,8%
IEMA	**0,96**	**1,04**	-7,5%
Índice Casuístico	**1,58**	**1,47**	7,3%
Índice Funcional	**0,99**	**1,08**	-8,5%
Impacto (Estancias Evitables)	-1.143	1.108	-203,2%

- **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).

- **Índice de Estancia Media Ajustada: IEMA:** Indicador de funcionamiento en términos de gestión de EM **(EM hospital / EMAF)**

  Un **IEMA menor 1** indica que el hospital trata a sus pacientes en global con **menor EM x GRD** que la Norma, a igualdad de casuística (siendo esta la del **hospital).** Indica una mayor eficiencia en la gestión de camas del servicio u Hospital o Unidad respecto del estándar.

  Un **IEMA mayor 1** indica que el hospital trata a sus pacientes en global con **mayor** EM x GRD que la Norma, a igualdad de casuística (siendo esta la del **hospital)**, esto es **menor eficiencia** en la **gestión de camas** del servicio u Hospital o Unidad respecto del estándar.

- **Índice Funcional: IF:** Indicador de funcionamiento en términos de gestión de EM (**EMAC / EM estándar)**

  IF<1 el "hospital" es más eficiente que la **Norma** porque utiliza para los mismos GRD menos estadías que ella a igualdad de casuística (siendo ésta la de la **Norma**)

  IF>1 el "hospital" es menos eficiente que la **Norma,** porque trata a sus pacientes en global con menor EM x GRD que la Norma, a igualdad de casuística (siendo esta la de la **Norma).** Está consumiendo más estadías en ciertos GRD que ya no puede explicar porque sea más complejo.

- **Índice Casemix ICM):** Indicador de complejidad de la casuística, midiendo la complejidad de cada GRD según EM en el estándar. (EMAF / EM estándar)

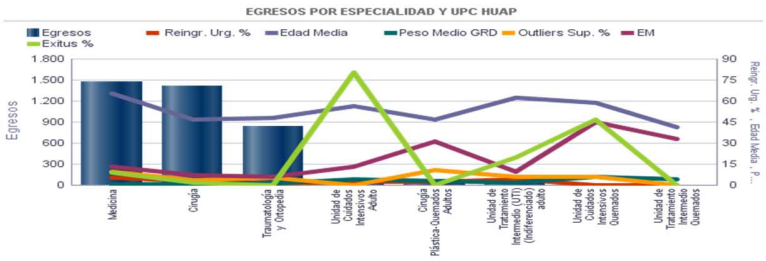
  ICM >1 la casuística es, en global, de **mayor complejidad** que la del estándar
  ICM <1 la casuística es, en global, de **menor complejidad** que la del estándar

- **Estancias Evitables**: Estancias ahorradas o gastadas respecto del estándar (Altas * Diferencia EM)
  - Si el **impacto es positivo**, indica **estancias evitables** potencialmente
  - Si el **impacto es negativo,** indica **estancias ahorradas** por el hospital

- **Cama Día Evitable**: Ocupación de Camas ahorradas o consumidas (Estancias Evitables / Días Periodo)

3. INDICADORES ESPECIALIDADES Y UPC PRIMER SEMESTRE 2018

Especialidad o UPC	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	Reingr. Urg. %	ICM DEP	IEMA DEP
Medicina	1.473	36,9	65,4	1,04	13,3	10,3	9,5	8,5	145	9,8	48,7	135	9,2	78	5,3	1,67	1,11
Cirugía	1.416	35,5	47,3	1,20	7,1	8,9	5,9	7,1	57	4,0	38,2	29	2,0	43	3,0	1,39	0,82
Traumatología	840	21,1	48,2	1,15	5,9	8,3	4,9	6,0	45	5,4	23,6	4	0,5	10	1,2	1,17	0,82
Cuidados Intensivos MQ	87	2,2	56,4	4,56	13,3	26,1	13,3	21,5	0	0,0		70	80,5	2	2,3	4,20	0,62
Sala Quemados	83	2,1	46,7	3,08	31,6	20,4	26,5	17,1	9	10,8	76,9	0	0,0	2	2,4	3,34	1,55
Tratamiento Intermedio MQ	65	1,6	62,5	1,72	10,1	12,0	9,3	10,1	4	6,2	21,8	13	20,0	3	4,6	1,97	0,92
Cuidados Intensivos Quemados	17	0,4	58,9	6,41	45,3	35,1	42,1	29,0	1	5,9	96,0	8	47,1	0	0,0	5,67	1,45
Tratamiento Intermedio Quemados	7	0,2	41,9	4,66	33,0	25,9	33,0	21,2	0	0,0		0	0,0	0	0,0	4,15	1,55
Total	3.988	100	54,6	1,28	10,1	10,1	7,8	8,1	261	6,5	42,8	259	6,5	138	3,5	1,58	0,96

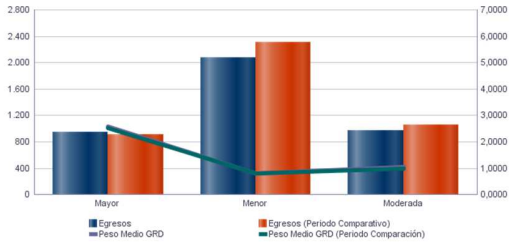


4. ESTANCIAS EN ESPECIALIDADES Y UPC S1-2018 vs S1-2017

	N. Pacientes		Estancia en el Servicio (Suma)		Estancia Media		Variación	
Especialidad o Unidad de Paciente Crítico	S1-2017	S1-2018	S1-2017	S1-2018	S1-2017	S1-2018	EM	%
Medicina	1763	1508	18438	17319	10,5	11,5	1,0	9,8%
Cirugía	1566	1474	8939	8884	5,7	6,0	0,3	5,6%
Traumatología	822	855	4798	4864	5,8	5,7	-0,1	-2,5%
Unidad de Tratamiento Intermedio MQ	416	338	3126	2736	7,5	8,1	0,6	7,7%
Unidad de Cuidados Intensivos Adulto	232	249	2593	2953	11,2	11,9	0,7	6,1%
Sala Quemados	42	81	431	1459	10,3	18,0	7,8	75,5%
Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados	39	41	593	562	15,2	13,7	-1,5	-9,9%
Unidad de Cuidados Intensivos Quemados	39	37	1043	1359	26,7	36,7	10,0	37,3%
Total	**4249**	**3988**	**39961**	**40136**	**9,4**	**10,1**	**0,7**	**7,0%**

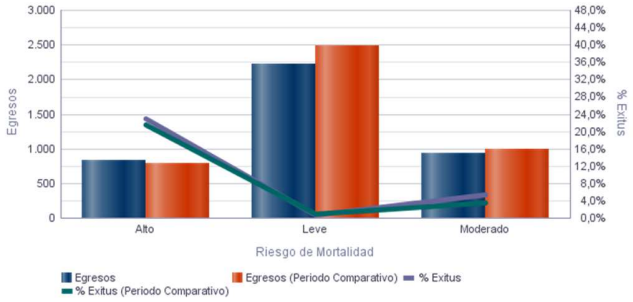
5. NIVEL DE SEVERIDAD

	S1 2018				S1 2017				Variación %		
Severidad	**Egresos**	**% Egresos**	**PM GRD**	**EM**	**Egresos**	**% Egresos**	**PM GRD**	**EM**	**Egresos**	**PM GRD**	**EM**
Menor	2.072	52,0%	0,81	4,8	2.300	53,9%	0,79	5,1	-9,9%	2,1%	-5,3%
Moderada	967	24,2%	1,04	11,1	1.054	24,7%	0,98	11,0	-8,3%	5,7%	0,4%
Mayor	949	**23,8%**	**2,57**	20,5	910	**21,3%**	**2,51**	21,5	4,3%	2,4%	-4,5%
Total	**3.988**	**100%**	**1,28**	**10,1**	**4.264**	**100%**	**1,20**	**10,0**	**-6,5%**	**6,5%**	**0,1%**



6. RIESGO MORTALIDAD

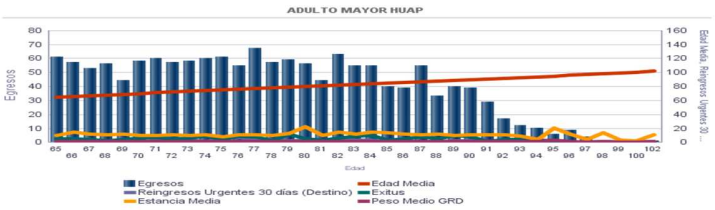
	S1 2018						S1 2017				Variación %		
Riesgo de Mortalidad	**Egresos**	**% Egresos**	**Exitus**	**% Exitus**	**EM**	**PM GRD**	**% Egresos**	**% Exitus**	**EM**	**PM GRD**	**Exitus**	**EM**	**PM GRD**
Leve	2.220	55,7%	16	0,7%	5,4	0,87	58,0%	1,0%	5,7	0,85	-36,0%	-4,9%	2,7%
Moderado	937	23,5%	52	5,5%	12,0	1,21	23,4%	3,6%	11,4	1,09	44,4%	5,7%	10,7%
Alto	831	**20,8%**	191	**23,0%**	20,3	2,46	**18,5%**	**21,6%**	22,0	2,46	11,7%	-8,0%	0,1%
Total	**3.988**	**100%**	**259**	**6,5%**	**10,1**	**1,28**	**100%**	**5,4%**	**10,0**	**1,20**	**11,6%**	**0,1%**	**6,5%**



7. ADULTO MAYOR

- Este grupo con edad **mayor o igual a 65 años disminuyó al 35%** de los egresos (-3%)
- El **género femenino** constituyó el **53%** y con 79.1 años promedio 3 **años mayor** que los **varones**
- La **edad media** se mantiene en **78 años**, la **máxima** fue nuevamente de **102 años**
- La **estadía media disminuyó** a **0.5 días,** y está **1.6 días sobre** la estadía media de toda la casuística del Semestre; su **peso medio GRD** aumentó a **1.24**
- La **Letalidad** con **11.9%** Se mantiene **alta**, sobre el promedio del total de la casuística del Semestre (6.5%)
- Los **Outliers Superiores en 8.9% y** los **Reingresos en 4.3%,** se **mantienen altos**
- El **ICM** aumentó a **1.78%,** -es decir esta casuística es **78% más compleja** que el promedio de la Norma
- El **IEMA disminuyó** de **1.14** a **1.02** nos indica que se utilizó 2% **más** tiempo que la Norma para esta casuística

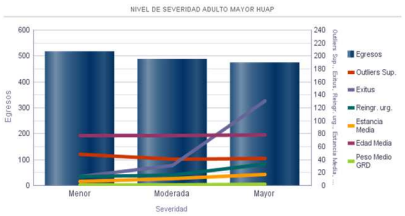
Año	Egresos HUAP	Egresos Adulto Mayor	Adulto Mayor %	Edad Media	PM GRD	EM	EM AF	EM DEP	EMA F DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing r Urg	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
S1-2018	3988	1.473	37%	77,8	1,24	11,7	11,0	9,3	9,1	131	8,9	36,0	176	11,9	63	4,3	1,78	1,02
S1-2017	4264	1.692	40%	77,9	1,19	12,2	10,5	9,8	8,6	147	8,7	37,1	171	10,1	69	4,1	1,69	1,14

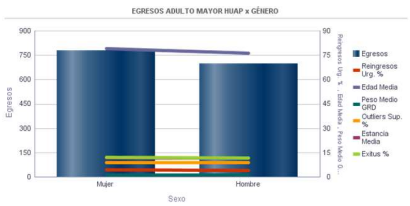


ADULTO MAYOR POR NIVEL DE SEVERIDAD

En este Primer Semestre del año 2018, el **32 %** de este grupo clasificó en el **nivel 3 o mayor de severidad** aumentando del 29.7% en el primer semestre 2017.

Severidad	Egresos	Egresos %	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	Reingr. Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	516	35,0	77,28	0,78	6,6	6,4	5,3	5,2	48	9,3	19,2	14	2,7	14	2,7	1,49	1,01
Moderada	485	32,9	77,63	0,95	11,3	10,1	8,5	8,4	41	8,5	41,5	31	6,4	16	3,3	1,30	1,02
Mayor	472	32,0	78,69	2,03	17,7	16,8	14,5	14,1	42	8,9	49,9	131	27,8	33	7,0	1,15	1,03
Total	**1.473**	**100**	**77,85**	**1,24**	**11,7**	**11,0**	**9,3**	**9,1**	**131**	**8,9**	**36,0**	**176**	**11,9**	**63**	**4,3**	**1,78**	**1,02**





8. MOTIVO DE EGRESO

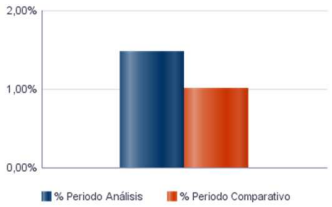
Motivo de egreso	Egresos S1-2018	% Egresos S1-2018	Egresos S1-2017	% Egresos S1-2017	Variación	Variación %
Domicilio	3.416	**85,7%**	3.636	**85,3%**	-220	**-6,1%**
Fallecido	259	6,5%	232	5,4%	27	**11,6%**
Derivación otro Hospital del Servicio	113	2,8%	141	3,3%	-28	**-19,9%**
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	86	2,2%	117	2,7%	-31	**-26,5%**
Alta voluntaria	53	1,3%	59	1,4%	-6	**-10,2%**
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	35	0,9%	37	0,9%	-2	**-5,4%**
Derivación Inst. Privada (voluntario)	11	0,3%	17	0,4%	-6	**-35,3%**
Fuga del Paciente	8	0,2%	10	0,2%	-2	**-20,0%**
Hospitalización domiciliaria	6	0,2%	0	0.0%	6	**-**
Derivación Inst. Privada (compra de servicios)	1	0,0%	15	0,4%	-14	**-93,3%**
Total	**3.988**	**100%**	**4.264**	**100%**	**-276**	**-6,5%**
DERIVACIÓN	**160**	**4,0%**	**210**	**4,9%**	**-50**	**-24%**

9. REINGRESOS

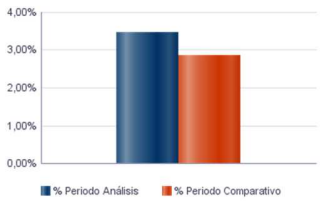
Reingresos Urgentes Oficiales. Son aquellos episodios de pacientes que ingresan en el Centro después de haber tenido otro episodio de ingreso en el Centro en **menos de 30 días**, siendo el nuevo ingreso de Tipo Urgente y ambos episodios agrupados bajo la **misma Categoría Diagnóstica Mayor (CDM)**(Distinta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

	Periodo Análisis S1-2018		Periodo Comparativo S1-2017		Variación	
Categoría	**Reingresos**	**% Reingresos**	**Reingresos**	**% Reingresos**	**Reingresos**	**% Reingresos**
Reingreso urgente 7 días	26	**1,3%**	24	**1.1%**	2	**8.3%**
Reingreso urgente 30 días	74	**3.7%**	65	**3.1%**	9	**13.8%**

Categoría Reingreso urgente 7días



Reingreso urgente 30días



10. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL MAS FRECUENTES S1- 2018 vs S1– 2017

Diagnóstico principal	Egresos S1-2018	% Egresos S1-2018	Egresos S1-2017	% Egresos S1-2017	Variación	Variación %
K35.8 - Otras apendicitis agudas, y las no especificadas	201	5,0%	269	6,3%	-68	-25,3%
J18.9 - Neumonía, no especificada	170	4,3%	185	4,3%	-15	-8,1%
K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	166	4,2%	183	4,3%	-17	-9,3%
I21.4 - Infarto subendocárdico agudo del miocardio	93	2,3%	76	1,8%	17	22,4%
I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	79	2,0%	73	1,7%	6	8,2%
N39.0 - Infección de vías urinarias, sitio no especificado	77	1,9%	133	3,1%	-56	-42,1%
I20.0 - Angina inestable	56	1,4%	87	2,0%	-31	-35,6%
T29.2 - Quemaduras de múltiples regiones, mencionadas como de no más de segundo grado	51	1,3%	20	0,5%	31	155%
I50.0 - Insuficiencia cardíaca congestiva	50	1,3%	96	2,3%	-46	-47,9%
T84.8 - Otras complicaciones de dispositivos protésicos, implantes e injertos ortopédicos internos	50	1,3%	54	1,3%	-4	-7,4%
Resto Diagnósticos	2.994	75,1%	3.088	72,4%	-94	-3,0%
Total	**3.987**	**100%**	**4.264**	**100%**	**-277**	**-6,5%**

11. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL MAS FRECUENTES S1- 2018 vs S1- 2017

Procedimiento Principal	Egresos S1-2018	Egresos % S1-2018	Egresos S1-2017	Egresos % S1-2017	Variación	Variación %
47.09 - Otra Apendicetomía	163	8,6	249	12,8	-86	-34,5%
51.23 - Colecistectomía Laparoscópica	161	8,5	180	9,2	-19	-10,6%
79.36 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Tibia Y Peroné	119	6,3	117	6,0	2	1,7%
79.32 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Radio Y Cúbito	96	5,1	58	3,0	38	65,5%
47.01 - Apendicetomía Laparoscópica	81	4,3	81	4,2	0	0,0%
79.35 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Fémur	64	3,4	54	2,8	10	18,5%
86.22 - Desbridamiento Excisional De Herida, Infección O Quemadura	56	3,0	53	2,7	3	5,7%
86.60 - Injerto Cutáneo Libre. No Especificado De Otra Manera	56	3,0	52	2,7	4	7,7%
79.39 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Otros Huesos Específicos	47	2,5	39	2,0	8	20,5%
01.31 - Incisión De Meninges Cerebrales	41	2,2	26	1,3	15	57,7%
34.04 - Inserción De Catéter Intercostal Para Drenaje	40	2,1	31	1,6	9	29,0%
51.22 - Colecistectomía	33	1,7	31	1,6	2	6,5%
Resto Procedimiento Principal	938	50	975	50	-37	-3,8%
Total	**1.895**	**100**	**1946**	**100**	-51	-2,6%

12. GRD MAS FRECUENTES S1 2018 CON INDICADORES BRUTOS

	Brutos				
IRGRD	Egresos	EM	EMAF	IEMA	Outliers Sup %
61131 - PH procedimientos sobre apéndice	220	1,4	2,8	0,48	1,4
81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	191	2,9	3,7	0,79	7,9
81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	130	5,0	7,1	0,70	3,8
44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	95	12,2	8,8	1,40	22,1
41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	86	40,2	29,8	1,35	11,6
81401 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna	66	3,2	6,1	0,52	6,1
54101 - MH infarto agudo de miocardio	65	6,2	7,5	0,83	6,2
81601 - PH otros procedimientos sobre tej. Conectivo y sist. musculoesquelético	65	3,8	4,9	0,77	7,7
71141 - PH colecistectomía laparoscópica	64	2,5	3,2	0,77	3,1
54201 - MH dolor torácico y angina de pecho	62	4,3	5,0	0,86	1,6
44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	59	11,5	7,6	1,50	16,9
71131 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas	54	3,4	6,4	0,53	0,0
81201 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor	54	6,1	12,0	0,51	0,0
114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	53	9,7	11,5	0,85	7,5
14241 - MH traumatismo cefálico	52	5,6	4,3	1,28	5,8
14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	48	7,5	8,0	0,94	4,2
54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	46	11,4	8,2	1,38	6,5
41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	43	104	66,8	1,55	11,6
41203 - PH procedimientos no complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	39	10,8	11,4	0,95	7,7
64181 - MH otros diagnósticos sobre aparato digestivo	38	4,1	4,3	0,97	2,6
81301 - PH procedimientos sobre pie	38	3,2	7,5	0,43	0,0
14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	36	10,3	11,3	0,91	5,6
54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	36	9,6	9,5	1,01	8,3
44201 - MH derrame pleural y neumotórax	35	4,1	6,3	0,64	2,9
44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	33	13,2	9,6	1,37	18,2
61203 - PH procedimientos complejos del tracto digestivo W/MCC	33	11,3	22,4	0,51	3,0
114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	32	8,8	7,9	1,10	9,4
114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	31	7,7	5,3	1,47	12,9
84121 - MH fractura o luxación excepto de pelvis o fémur	30	2,8	2,6	1,04	13,3
81202 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor W/CC	29	15,8	19,6	0,80	6,9
11101 - PH craneotomía	28	6,1	9,6	0,64	3,6
54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	28	9,6	11,1	0,86	7,1
54192 - MH trastornos de la conducción y arritmias cardiacas W/CC	28	8,8	7,3	1,20	14,3
74121 - MH enfermedades de páncreas excepto neoplasias	27	5,6	8,7	0,64	0,0
81501 - PH procedimientos sobre tejidos blandos	24	2,8	3,6	0,79	12,5
91203 - PH injerto de piel con quemadura W/MCC	24	45,8	33,7	1,36	8,3

13. GRD MAS FRECUENTES S1 2018 CON INDICADORES DEPURADOS

	Depurados					
IRGRD	Egresos	EM	EMAF	IEMA	Estancias evitables	Día cama evitable
61131 - PH procedimientos sobre apéndice	217	1,2	2,6	0,47	0,0	0,0
81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	176	1,9	2,2	0,85	0,0	0,0
81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	125	4,1	5,2	0,79	0,0	0,0
41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	76	25,9	24,3	1,07	126,3	0,3
44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	74	8,0	6,8	1,17	85,4	0,2
71141 - PH colecistectomía laparoscópica	62	2,3	1,9	1,25	28,2	0,1
81401 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna	62	2,1	2,2	0,97	0,0	0,0
54101 - MH infarto agudo de miocardio	61	5,0	6,4	0,79	0,0	0,0
54201 - MH dolor torácico y angina de pecho	61	4,1	4,4	0,94	0,0	0,0
81601 - PH otros procedimientos sobre tej. Conectivo y sist. musculoesquelético	60	2,7	2,7	1,01	1,7	0,0
71131 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas	54	3,4	5,3	0,64	0,0	0,0
81201 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor	54	6,1	9,8	0,62	0,0	0,0
114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	49	7,8	9,3	0,83	0,0	0,0
14241 - MH traumatismo cefálico	49	4,7	3,4	1,41	67,3	0,2
44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	49	5,7	6,2	0,93	0,0	0,0
14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	46	6,7	7,0	0,96	0,0	0,0
54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	43	7,2	6,9	1,05	14,4	0,0
41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	38	71,1	57,6	1,23	511,2	1,4
81301 - PH procedimientos sobre pie	38	3,2	5,6	0,57	0,0	0,0
64181 - MH otros diagnósticos sobre aparato digestivo	37	3,5	3,4	1,01	1,4	0,0
41203 - PH procedimientos no complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	36	7,6	8,0	0,94	0,0	0,0
14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	34	8,0	9,7	0,83	0,0	0,0
44201 - MH derrame pleural y neumotórax	34	3,4	5,2	0,66	0,0	0,0
54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	33	7,1	8,3	0,86	0,0	0,0
61203 - PH procedimientos complejos del tracto digestivo W/MCC	32	9,5	17,9	0,53	0,0	0,0
114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	29	7,4	6,8	1,10	19,2	0,1
11101 - PH craneotomía	27	5,4	7,5	0,73	0,0	0,0
114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	27	5,9	4,6	1,26	32,9	0,1
44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	27	7,6	7,8	0,98	0,0	0,0
74121 - MH enfermedades de páncreas excepto neoplasias	27	5,6	7,6	0,73	0,0	0,0
81202 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor W/CC	27	11,6	16,6	0,70	0,0	0,0
54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	26	8,6	9,4	0,92	0,0	0,0
84121 - MH fractura o luxación excepto de pelvis o fémur	26	1,9	1,6	1,21	8,7	0,0
54192 - MH trastornos de la conducción y arritmias cardiacas W/CC	24	6,3	6,0	1,04	5,3	0,0
94121 - MH celulitis	24	3,6	4,8	0,74	0,0	0,0
54202 - MH dolor torácico y angina de pecho W/CC	23	5,5	5,5	1,00	0,0	0,0

14. GRD MAS FRECUENTES S1-2018 vs S1- 2017

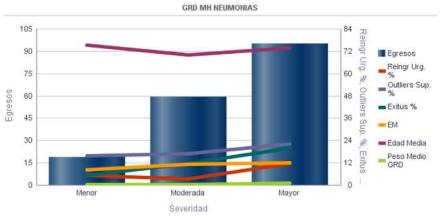
IRGRD	PM GRD	Egresos S1-2018	Egresos % S1-2018	Egresos S1-2017	Egresos % S1-2017	Variación	Variación %
61131 - PH procedimientos sobre apéndice	0,74	220	5,5%	301	7,1%	-81	-26,9%
81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	0,86	191	4,8%	170	4,0%	21	12,4%
81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	1,01	130	3,3%	119	2,8%	11	9,2%
44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	1,03	95	2,4%	92	2,2%	3	3,3%
41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	5,82	86	2,2%	62	1,5%	24	38,7%
81401 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna	1,05	66	1,7%	73	1,7%	-7	-9,6%
54101 - MH infarto agudo de miocardio	0,59	65	1,6%	56	1,3%	9	16,1%
81601 - PH otros procedimientos sobre tej. conectivo y sist. musculoesquelético	1,22	65	1,6%	62	1,5%	3	4,8%
71141 - PH colecistectomía laparoscópica	0,88	64	1,6%	132	3,1%	-68	-51,5%
54201 - MH dolor torácico y angina de pecho	0,44	62	1,6%	71	1,7%	-9	-12,7%
44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	0,62	59	1,5%	57	1,3%	2	3,5%
71131 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas	0,95	54	1,4%	28	0,7%	26	92,9%
81201 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor	1,18	54	1,4%	58	1,4%	-4	-6,9%
114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	0,79	53	1,3%	60	1,4%	-7	-11,7%
14241 - MH traumatismo cefálico	0,66	52	1,3%	47	1,1%	5	10,6%
14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	0,71	48	1,2%	41	1,0%	7	17,1%
54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	0,63	46	1,2%	54	1,3%	-8	-14,8%
41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	11,70	43	1,1%	43	1,0%	0	0,0%
41203 - PH procedimientos no complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	2,11	39	1,0%	58	1,4%	-19	-32,8%
64181 - MH otros diagnósticos sobre aparato digestivo	0,49	38	1,0%	39	0,9%	-1	-2,6%
81301 - PH procedimientos sobre pie	1,01	38	1,0%	27	0,6%	11	40,7%
14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	0,89	36	0,9%	33	0,8%	3	9,1%
54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	0,71	36	0,9%	24	0,6%	12	50,0%
44201 - MH derrame pleural y neumotórax	0,53	35	0,9%	30	0,7%	5	16,7%
44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	0,86	33	0,8%	25	0,6%	8	32,0%
61203 - PH procedimientos complejos del tracto digestivo W/MCC	3,56	33	0,8%	35	0,8%	-2	-5,7%
114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	0,57	32	0,8%	50	1,2%	-18	-36,0%
114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	0,43	31	0,8%	48	1,1%	-17	-35,4%
84121 - MH fractura o luxación excepto de pelvis o fémur	0,46	30	0,8%	22	0,5%	8	36,4%
81202 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor W/CC	1,47	29	0,7%	23	0,5%	6	26,1%
11101 - PH craneotomía	1,87	28	0,7%	18	0,4%	10	55,6%
54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	1,01	28	0,7%	39	0,9%	-11	-28,2%
54192 - MH trastornos de la conducción y arritmias cardiacas W/CC	0,57	28	0,7%	28	0,7%	0	0,0%
74121 - MH enfermedades de páncreas excepto neoplasias	0,54	27	0,7%	30	0,7%	-3	-10,0%
81501 - PH procedimientos sobre tejidos blandos	0,83	24	0,6%	26	0,6%	-2	-7,7%
91203 - PH injerto de piel con quemadura W/MCC	6,32	24	0,6%	18	0,4%	6	33,3%
94121 - MH celulitis	0,42	24	0,6%	44	1,0%	-20	-45,5%

15. ANÁLISIS GRDs MAS FRECUENTES PRIMER SEMESTRE 2018

A. MEDICINA

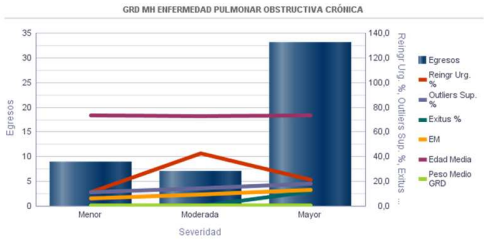
GRD MH NEUMONIAS

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr Urg.	Reingr Urg. %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	44161 - MH neumonía simple y tos ferina	19	11,0	75,2	0,41	8,4	5,1	6,3	4,7	3	15,8	1	5,3	1	5,3	1,00	1,36
Moderada	44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	59	34,1	70,0	0,62	11,5	7,6	5,7	6,2	10	16,9	7	11,9	2	3,4	1,00	0,93
Mayor	44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	95	54,9	73,8	1,03	12,2	8,8	8,0	6,8	21	22,1	19	20,0	11	11,6	1,00	1,17
Total		173	100	72,7	0,82	11,6	8,0	7,0	6,3	34	19,7	27	15,6	14	8,1	1,12	1,10



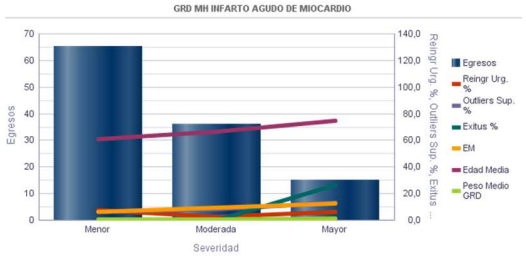
GRD MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr Urg.	Reingr Urg. %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	44171 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica	9	18,4	73,4	0,49	6,1	5,7	3,9	5,1	1	11,1	0	0,0	1	11,1	1,00	0,76
Moderada	44172 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/CC	7	14,3	72,9	0,63	9,7	8,1	5,5	6,7	1	14,3	0	0,0	3	42,9	1,00	0,82
Mayor	44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	33	67,3	73,4	0,86	13,2	9,6	7,6	7,8	6	18,2	4	12,1	7	21,2	1,00	0,98
Total		49	100	73,3	0,76	11,4	8,7	6,6	7,1	8	16,3	4	8,2	11	22,4	1,06	0,93



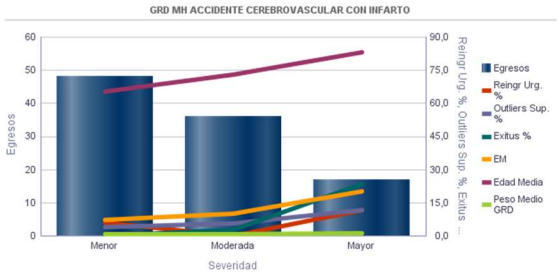
GRD MH INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr Urg.	Reingr Urg. %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	54101 - MH infarto agudo de miocardio	65	56,0	61,2	0,59	6,2	7,5	5,0	6,4	4	6,2	0	0,0	5	7,7	1,00	0,79
Moderada	54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	36	31,0	66,5	0,71	9,6	9,5	7,1	8,3	3	8,3	0	0,0	1	2,8	1,00	0,86
Mayor	54103 - MH infarto agudo de miocardio W/MCC	15	12,9	74,7	1,09	12,6	11,4	7,9	9,9	2	13,3	4	26,7	1	6,7	1,00	0,80
Total		116	100	64,6	0,69	8,1	8,6	6,0	7,4	9	7,8	4	3,4	7	6,0	0,98	0,81



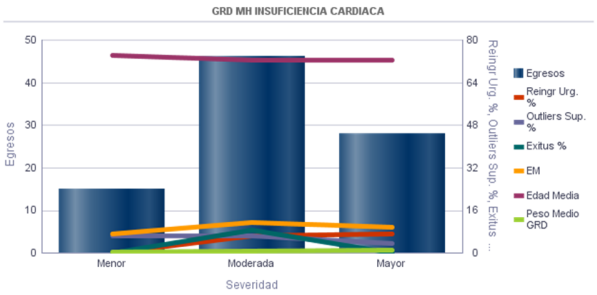
GRD MH ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR CON INFARTO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr Urg.	Reingr Urg. %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	48	47,5	65,2	0,71	7,5	8,0	6,7	7,0	2	4,2	0	0,0	3	6,3	1,00	0,96
Moderada	14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	36	35,6	73,1	0,89	10,3	11,3	8,0	9,7	2	5,6	1	2,8	0	0,0	1,00	0,83
Mayor	14143 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/MCC	17	16,8	83,2	1,34	20,3	18,7	14,9	15,8	2	11,8	4	23,5	2	11,8	1,00	0,94
Total		101	100	71,0	0,88	10,6	10,9	8,5	9,3	6	5,9	5	5,0	5	5,0	0,98	0,90



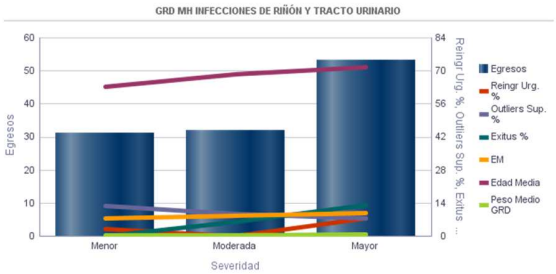
GRD MH INSUFICIENCIA CARDIACA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr Urg.	Reingr Urg. %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	54121 - MH insuficiencia cardiaca	15	16,9	74,3	0,47	7,3	6,5	5,4	5,3	1	6,7	0	0,0	0	0,0	1,00	1,02
Moderada	54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	46	51,7	72,4	0,63	11,4	8,2	7,2	6,9	3	6,5	4	8,7	3	6,5	1,00	1,05
Mayor	54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	28	31,5	72,5	1,01	9,6	11,1	8,6	9,4	1	3,6	0	0,0	2	7,1	1,00	0,92
Total		89	100	72,8	0,72	10,1	8,9	7,3	7,4	5	5,6	4	4,5	5	5,6	1,00	0,99



GRD MH INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO

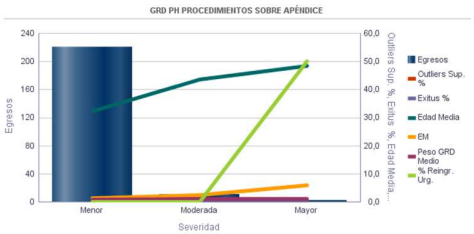
Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr Urg.	Reingr Urg. %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	31	26,7	63,4	0,43	7,7	5,3	5,9	4,6	4	12,9	0	0,0	1	3,2	1,00	1,26
Moderada	114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	32	27,6	68,4	0,57	8,8	7,9	7,4	6,8	3	9,4	2	6,3	0	0,0	1,00	1,10
Mayor	114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	53	45,7	71,7	0,79	9,7	11,5	7,8	9,3	4	7,5	7	13,2	4	7,5	1,00	0,83
Total		116	100	68,6	0,63	8,9	8,8	7,2	7,4	11	9,5	9	7,8	5	4,3	1,25	0,97



B. CIRUGÍA

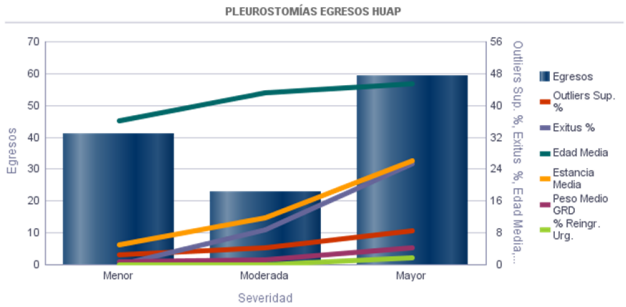
GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM Medio	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr. Urg.	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	61131 - PH procedimientos sobre apéndice	220	94,4	32,3	0,74	1,4	2,8	1,2	2,6	0,1	1,3	3,0	1,4	0	0	0,0	1,00	0,47
Moderada	61132 - PH procedimientos sobre apéndice W/CC	11	4,7	43,6	1,04	2,4	4,7	2,4	3,8	0,1	2,3	0,0	0,0	0	0	0,0	1,00	0,62
Mayor	61133 - PH procedimientos sobre apéndice W/MCC	2	0,9	48,5	1,11	6,0	8,0	6,0	6,3	0,0	6,0	0,0	0,0	0	1	50,0	1,00	0,95
Total		**233**	**100**	**33,0**	**0,76**	**1,5**	**3,0**	**1,3**	**2,7**	**0,1**	**1,4**	**3,0**	**1,3**	**0**	**1**	**0,4**	**0,99**	**0,49**



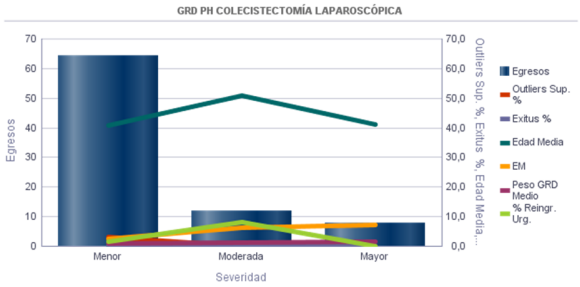
PLEUROSTOMÍAS

Severidad	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	41	33,3	36,15	0,69	5,1	6,8	4,6	5,6	1,4	4,5	1	2,4	0	0,0	0	0,0	1,59	0,83
Moderada	23	18,7	43,17	1,41	11,9	12,1	9,5	9,3	1,0	11,9	1	4,3	2	8,7	0	0,0	1,45	1,02
Mayor	59	48,0	45,54	4,29	26,1	26,2	20,4	21,3	2,8	28,2	5	8,5	15	25,4	1	1,7	1,74	0,96
Total	**123**	**100**	**41,97**	**2,55**	**16,4**	**17,1**	**12,8**	**13,5**	**1,9**	**17,1**	**7**	**5,7**	**17**	**13,8**	**1**	**0,8**	**2,65**	**0,95**



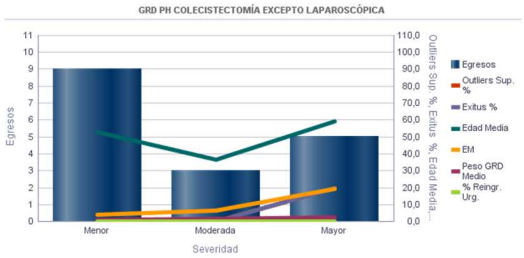
GRD PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr Urg	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	71141 - PH colecistectomía laparoscópica	64	76,2	40,7	0,88	2,5	3,2	2,3	1,9	1,1	1,4	2,0	3,1	0	1	1,6	1,00	1,25
Moderada	71142 - PH colecistectomía laparoscópica W/CC	12	14,3	50,9	1,15	6,3	6,3	6,3	5,0	2,9	3,4	0,0	0,0	0	1	8,3	1,00	1,28
Mayor	71143 - PH colecistectomía laparoscópica W/MCC	8	9,5	41,1	1,66	7,4	13,9	7,4	12,5	3,6	3,8	0,0	0,0	0	0	0,0	1,00	0,59
Total		**84**	**100**	**42,2**	**0,99**	**3,5**	**4,7**	**3,4**	**3,3**	**1,6**	**2,0**	**2,0**	**2,4**	**0**	**2**	**2,4**	**1,24**	**1,01**



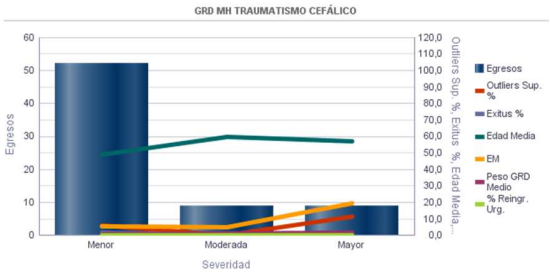
GRD PH COLECISTECTOMÍA EXCEPTO LAPAROSCÓPICA (ABIERTA)

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	71121 - PH colecistectomía excepto laparoscópica	9	52,9	52,6	1,08	4,2	6,8	4,2	5,2	1,4	2,8	0,0	0,0	0	0,0	0	1,00	0,81
Moderada	71122 - PH colecistectomía excepto laparoscópica W/CC	3	17,6	36,3	1,44	6,3	11,3	6,3	9,8	2,3	4,0	0,0	0,0	0	0,0	0	1,00	0,64
Mayor	71123 - PH colecistectomía excepto laparoscópica W/MCC	5	29,4	59,0	2,51	19,4	17,5	11,8	15,1	4,4	15,0	1,0	20,0	1	20,0	0	1,00	0,78
Total		**17**	**100**	**51,6**	**1,56**	**9,1**	**10,8**	**6,5**	**8,5**	**2,5**	**6,6**	**1,0**	**5,9**	**1**	**5,9**	**0**	**1,19**	**0,76**



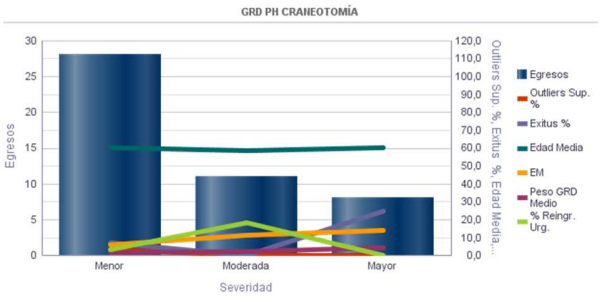
GRD MH TRAUMATISMO CEFALICO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	14241 - MH traumatismo cefálico	52	74,3	49,1	0,66	5,6	4,3	4,7	3,4	3,0	5,8	1	1,9	0	1,00	1,41
Moderada	14242 - MH traumatismo cefálico W/CC	9	12,9	59,7	0,92	4,9	7,9	4,9	6,1	0,0	0,0	0	0,0	0	1,00	0,80
Mayor	14243 - MH traumatismo cefálico W/MCC	9	12,9	56,9	1,47	19,3	16,9	15,5	12,3	1,0	11,1	0	0,0	0	1,00	1,26
Total		**70**	**100**	**51,5**	**0,80**	**7,2**	**6,4**	**6,1**	**4,8**	**4,0**	**5,7**	**1**	**1,4**	**0**	**1,09**	**1,26**



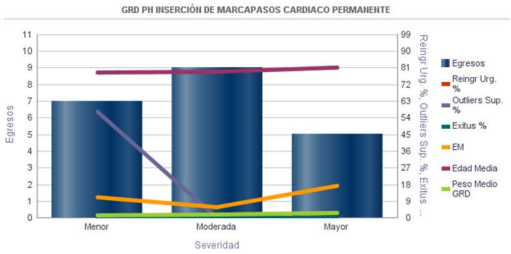
GRD PH CRANEOTOMÍA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	11101 - PH craneotomía	28	59,6	60,4	1,87	6,1	9,6	5,4	7,5	0,1	6,1	1,0	3,6	2	7,1	1	3,6	1,00	0,73
Moderada	11102 - PH craneotomía W/CC	11	23,4	58,8	2,42	11,4	17,3	11,4	14,5	0,3	11,1	0,0	0,0	0	0,0	2	18,2	1,00	0,78
Mayor	11103 - PH craneotomía W/MCC	8	17,0	60,5	4,35	13,9	27,3	13,9	22,3	1,9	12,0	0,0	0,0	2	25,0	0	0,0	1,00	0,62
Total		**47**	**100**	**60,0**	**2,42**	**8,7**	**14,4**	**8,3**	**11,7**	**0,4**	**8,3**	**1,0**	**2,1**	**4**	**8,5**	**3**	**6,4**	**0,96**	**0,71**



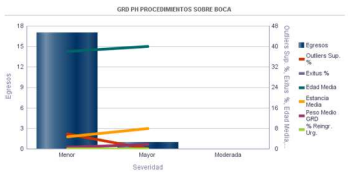
GRD PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE

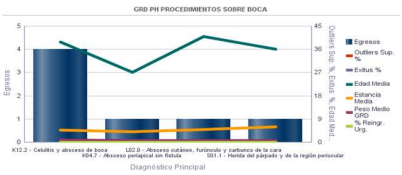
Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	51141 - PH inserción de marcapasos cardiaco permanente	7	33,3	78,7	1,53	11,0	3,5	7,7	2,4	8,9	2,1	4	57,1	0	1,00	3,23
Moderada	51142 - PH inserción de marcapasos cardiaco permanente W/CC	9	42,9	79,0	1,82	5,8	5,6	5,8	4,0	4,0	1,4	0	0,0	0	1,00	1,44
Mayor	51143 - PH inserción de marcapasos cardiaco permanente W/MCC	5	23,8	81,4	2,57	17,2	11,7	17,2	9,8	7,5	10,0	0	0,0	0	1,00	1,76
Total		**21**	**100**	**79,5**	**1,90**	**10,2**	**6,4**	**9,5**	**5,4**	**6,7**	**3,6**	**4**	**19,0**	**0**	**1,34**	**1,75**



GRD PH PROCEDIMIENTOS SOBRE BOCA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	31301 - PH procedimientos sobre boca	17	94,4	38,0	0,64	4,8	3,1	4,6	2,4	1,2	3,8	1	5,9	0	0	1,00	1,91
Moderada	31302 - PH procedimientos sobre boca W/CC	0	0,0											0			
Mayor	31303 - PH procedimientos sobre boca W/MCC	1	5,6	40,0	1,71	8,0	31,4	8,0	11,9	0,0	8,0	0	0,0	0	0	1,00	0,67
Total		**18**	**100**	**38,1**	**0,70**	**5,0**	**4,7**	**4,8**	**2,9**	**1,1**	**4,1**	**1**	**5,6**	**0**	**0**	**1,02**	**1,62**



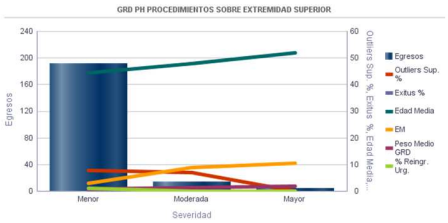


Diagnóstico Principal	Egresos	Egresos%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
K12.2 - Celulitis y absceso de boca	14	77,8	39,6	0,71	5,1	5,1	4,8	3,1	1,2	4,0	1	7,1	0	0	1,08	1,55
J36 - Absceso periamigdalino	1	5,6	27,0	0,64	3,0	3,1	3,0	2,4			0	0,0	0	0	0,83	1,26
K04.7 - Absceso periapical sin fístula	1	5,6	27,0	0,64	4,0	3,1	4,0	2,4	0,0	4,0	0	0,0	0	0	0,83	1,68
L02.0 - Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco de la cara	1	5,6	41,0	0,64	5,0	3,1	5,0	2,4			0	0,0	0	0	0,83	2,09
S01.1 - Herida del párpado y de la región periocular	1	5,6	36,0	0,64	6,0	3,1	6,0	2,4	1,0	5,0	0	0,0	0	0	0,83	2,51
Total	**18**	**100**	**38,1**	**0,70**	**5,0**	**4,7**	**4,8**	**2,9**	**1,1**	**4,1**	**1**	**5,6**	**0**	**0**	**1,02**	**1,62**

C. TRAUMATOLOGÍA

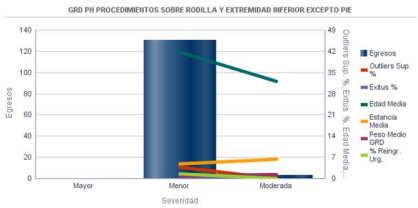
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr. Urg.	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	191	**91,4**	44,4	0,86	2,9	3,7	1,9	2,2	1,5	1,5	15	7,9	0	2	**1,0**	1,00	**0,85**
Moderada	81802 - PH procedimientos sobre extremidad superior W/CC	14	**6,7**	47,8	1,27	8,9	7,6	7,5	5,6	4,6	4,4	1	7,1	0	0	**0,0**	1,00	**1,32**
Mayor	81803 - PH procedimientos sobre extremidad superior W/MCC	4	**1,9**	52,0	1,81	10,5	17,7	10,5	13,8	7,0	3,5	0	**0,0**	0	0	**0,0**	1,00	**0,76**
Total		**209**	**100**	**44,8**	**0,91**	**3,5**	**4,2**	**2,5**	**2,7**	**1,8**	**1,7**	**16**	**7,7**	**0**	**2**	**1,0**	**0,99**	**0,91**



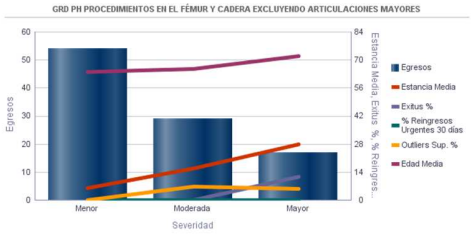
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA EXCEPTO PIE

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr. Urg.	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	130	**97,7**	41,7	1,01	5,0	7,1	4,1	5,2	1,7	3,2	5	3,8	0	2	1,5	1,00	0,79
Moderada	81702 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie W/CC	3	**2,3**	32,0	1,34	6,3	12,1	6,3	9,4	3,3	3,0	0	0,0	0	0	0,0	1,00	0,68
Mayor	81703 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie W/MCC	0	**0,0**											0				
Total		**133**	**100**	**41,5**	**1,02**	**5,0**	**7,2**	**4,1**	**5,3**	**1,7**	**3,2**	**5**	**3,8**	**0**	**2**	**1,5**	**0,90**	**0,79**



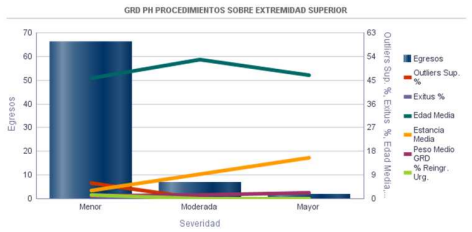
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERA EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	Peso Medio GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop.	Exitus	Exitus %	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Reingr Urg	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	81201 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor	54	54,0	63,9	1,18	6,1	12,0	6,1	9,8	3,2	2,9	0	0,0	0	0,0	0	1,00	0,62
Moderada	81202 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor W/CC	29	29,0	65,6	1,47	15,8	19,6	11,6	16,6	7,6	7,1	0	0,0	2	6,9	0	1,00	0,70
Mayor	81203 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor W/MCC	17	17,0	71,8	2,23	27,8	29,7	23,9	24,5	12,3	14,7	2	11,8	1	5,9	0	1,00	0,97
Total		100	100	65,7	1,44	12,6	17,2	10,6	14,1	5,9	5,9	2	2,0	3	3,0	0	1,09	0,75



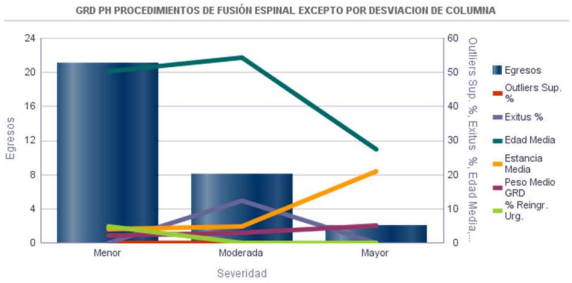
GRD PH EXCISIÓN LOCAL O EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr. Urg.	% Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	81401 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna	66	88,0	45,9	1,05	3,2	6,1	2,1	2,2	1,0	2,3	4	6,1	0	1	1,5	1,00	0,97
Moderada	81402 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna W/CC	7	9,3	52,9	1,42	9,3	14,7	9,3	9,4	3,1	6,1	0	0,0	0	0	0,0	1,00	0,99
Mayor	81403 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna W/MCC	2	2,7	47,0	2,31	15,5	44,3	15,5	32,3	1,5	14,0	0	0,0	0	0	0,0	1,00	0,48
Total		75	100	46,6	1,12	4,1	8,0	3,2	3,7	1,2	3,0	4	5,3	0	1	1,3	0,76	0,85



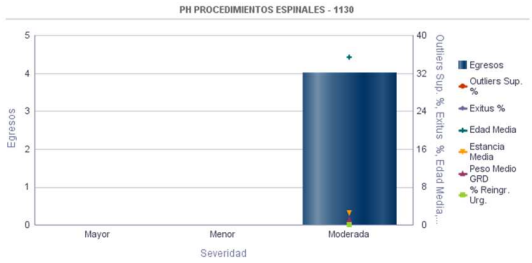
GRD PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCEPTO POR DESVIACION DE COLUMNA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	Reingr Urg	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	81071 - PH procedimientos de fusión espinal excepto por desviación de columna	21	67,7	50,2	2,30	4,0	9,9	4,0	6,7	0,6	3,3	0	0	0,0	1	4,8	1,00	0,59
Moderada	81072 - PH procedimientos de fusión espinal excepto por desviación de columna W/CC	8	25,8	54,3	2,89	4,8	18,5	4,8	14,6	0,6	4,1	0	1	12,5	0	0,0	1,00	0,32
Mayor	81073 - PH procedimientos de fusión espinal excepto por desviación de columna W/MCC	2	6,5	27,5	5,20	21,0	28,8	21,0	21,6	0,0	21,0	0	0	0,0	0	0,0	1,00	0,97
Total		**31**	**100**	**49,8**	**2,64**	**5,3**	**13,3**	**5,3**	**9,7**	**0,6**	**4,7**	**0**	**1**	**3,2**	**1**	**3,2**	**0,89**	**0,54**



GRD PH PROCEDIMIENTOS ESPINALES (HNP)

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD		EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Exitus	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	11301 - PH procedimientos espinales	0	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moderada	11302 - PH procedimientos espinales W/CC	4	100%	35,3	1,13		2,50	6,44	2,50	3,41	1,00	1,50	0	0	0	1,00	0,73
Mayor	11303 - PH procedimientos espinales W/MCC	0	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		**4**	**100%**	**35,3**	**1,13**		**2,50**	**6,44**	**2,50**	**3,41**	**1,00**	**1,50**	**0**	**0**	**0**	**0,84**	**0,73**

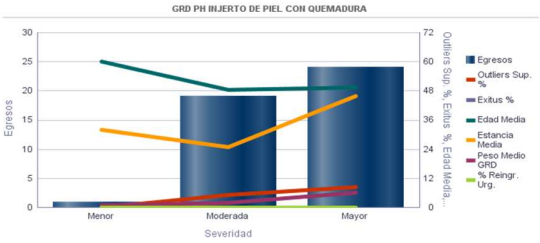


C. UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO

I. UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS

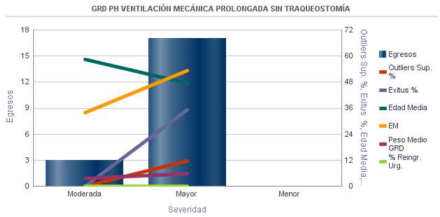
GRD PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop.	EM Postop.	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	91201 - PH injerto de piel con quemadura	1	2,3	60,0	1,15	32,0	17,7	32,0	15,7	12,0	20,0	0	0,0	0	0	1,00	2,04
Moderada	91202 - PH injerto de piel con quemadura W/CC	19	43,2	48,4	2,07	24,9	17,6	23,7	15,0	8,0	16,7	1	5,3	0	0	1,00	1,58
Mayor	91203 - PH injerto de piel con quemadura W/MCC	24	54,5	49,3	6,32	45,8	33,7	36,0	26,3	6,3	40,7	2	8,3	0	0	1,00	1,37
Total		**44**	**100**	**49,2**	**4,36**	**36,4**	**26,4**	**30,5**	**21,0**	**7,2**	**29,7**	**3**	**6,8**	**0**	**0**	**1,23**	**1,45**



GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	41021 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía	0	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moderada	41022 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/CC	3	15,0	58,3	3,61	34,0	23,4	34,0	19,7	0	0,0	0	0,0	0	1,00	1,72
Mayor	41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	17	85,0	47,5	5,82	53,1	29,8	40,5	24,3	2	11,8	6	35,3	0	1,00	1,67
Total		**20**	**100,0**	**49,2**	**5,49**	**50,3**	**28,8**	**39,4**	**23,5**	**2**	**10,0**	**6**	**30,0**	**0**	**1,02**	**1,67**



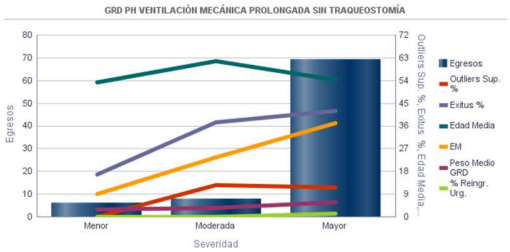
GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA: Sin egresos en **S1- 2018**.

II. UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICA (más egresos otros Servicios con VMI)

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA

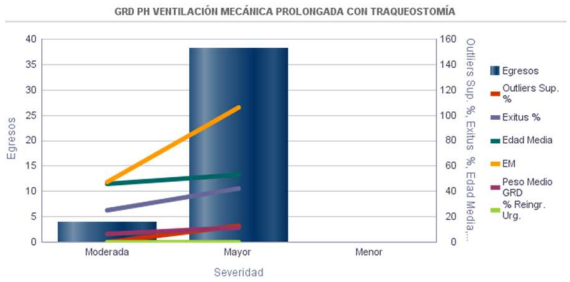
Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	Reingr Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	41021 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía	6	7,2	53,3	3,09	9,0	17,7	9,0	13,8	0	0,0	1	16,7	0	0,0	1,00	0,65
Moderada	41022 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/CC	8	9,6	61,5	3,61	23,5	23,4	17,9	19,7	1	12,5	3	37,5	0	0,0	1,00	0,90
Mayor	41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	69	83,1	54,3	5,82	37,1	29,8	22,4	24,3	8	11,6	29	42,0	1	1,4	1,00	0,92
Total		**83**	**100**	**54,9**	**5,41**	**33,7**	**28,3**	**20,9**	**23,0**	**9**	**10,8**	**33**	**39,8**	**1**	**1,2**	**1,00**	**0,91**

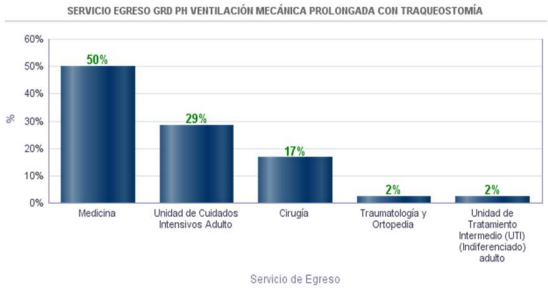
❖ *Servicio de egreso*



GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	ICM DEP	IEMA DEP
Menor	41011 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía	0	0,0									0				
Moderada	41012 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/CC	4	9,5	45,8	6,58	47,5	50,1	47,5	44,8	0	0,00	1	25,0	0	1,00	1,06
Mayor	41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	38	90,5	53,0	11,70	106,4	66,8	69,2	57,6	5	13,16	16	42,1	0	1,00	1,20
Total		**42**	**100**	**52,3**	**11,22**	**100,8**	**65,2**	**66,8**	**56,2**	**5**	**11,90**	**17**	**40,5**	**0**	**0,99**	**1,19**

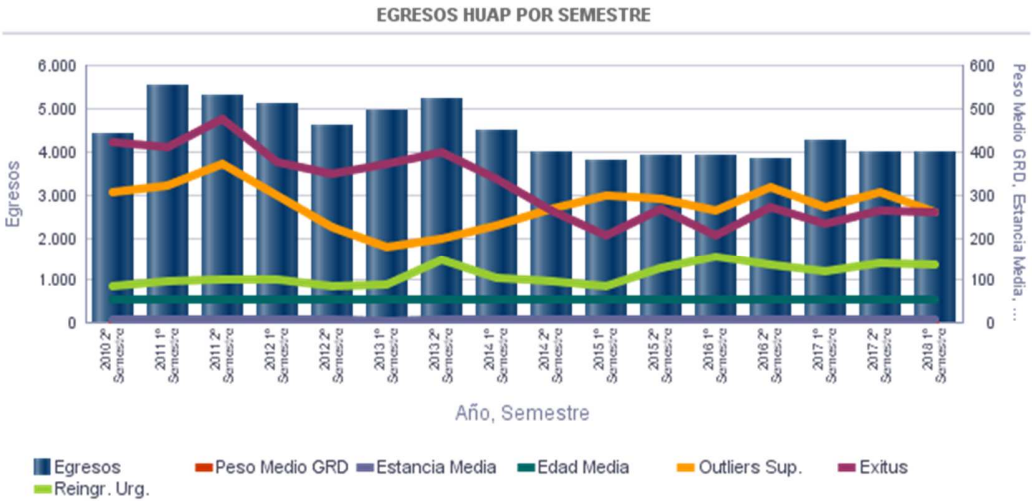


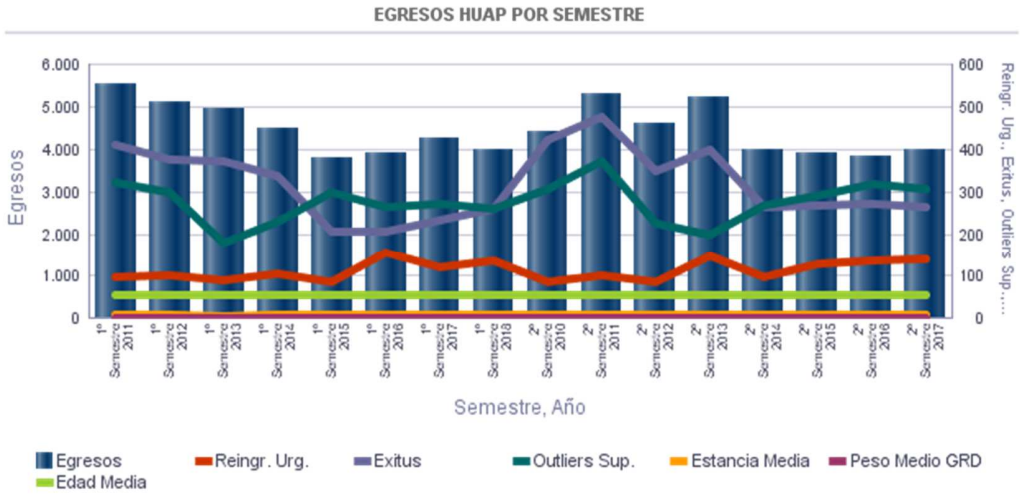


16. ANALISIS GENERAL CASUÍSTICA DEL HOSPITAL DE URGENCIA ASISTENCIA PÚBLICA x SEMESTRE

Datos agrupados en Versión GRD Refinada: IRv3.0 y Norma Minsal_2014IR3.0

Año	Semestre	Egresos	Edad Media	PM GRD	EM	EMAF	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Exitus	Exitus %	Reingr. Urg.	Reingr. Urg %	ICM DEP	IEMA DEP
2010	2º Semestre	4.381	56,8	1,16	9,7	9,5	306	7,0%	421	9,6%	86	2,0	1,5	1,02
2010		**4.381**	**56,8**	**1,16**	**9,7**	**9,5**	**306**	**7,0%**	**421**	**9,6%**	**86**	**2,0**	**1,5**	**1,02**
2011	1º Semestre	5.498	55,2	1,16	8,8	9,4	320	5,8%	410	7,5%	97	1,8	1,5	0,98
	2º Semestre	5.275	55,8	1,17	9,4	9,3	370	7,0%	477	9,0%	101	1,9	1,5	1,05
2011		**10.773**	**55,5**	**1,17**	**9,1**	**9,3**	**690**	**6,4%**	**887**	**8,2%**	**198**	**1,8**	**1,5**	**1,02**
2012	1º Semestre	5.074	54,3	1,15	8,7	8,9	298	5,9%	374	7,4%	103	2,0	1,4	1,02
	2º Semestre	4.586	55,0	1,16	8,3	9,0	227	4,9%	350	7,6%	87	1,9	1,4	1,00
2012		**9.660**	**54,7**	**1,16**	**8,5**	**8,9**	**525**	**5,4%**	**724**	**7,5%**	**190**	**2,0**	**1,4**	**1,01**
2013	1º Semestre	4.934	54,7	1,10	7,2	8,6	179	3,6%	371	7,5%	89	1,8	1,3	0,86
	2º Semestre	5.212	57,2	1,09	7,7	9,0	200	3,8%	398	7,6%	149	2,9	1,4	0,92
2013		**10.146**	**56,0**	**1,10**	**7,4**	**8,8**	**379**	**3,7%**	**769**	**7,6%**	**238**	**2,3**	**1,4**	**0,89**
2014	1º Semestre	4.487	56,0	1,11	8,1	9,2	231	5,1%	339	7,6%	106	2,4	1,5	0,97
	2º Semestre	3.962	56,6	1,20	10,2	9,7	266	6,7%	263	6,6%	99	2,5	1,5	1,08
2014		**8.449**	**56,2**	**1,16**	**9,1**	**9,4**	**497**	**5,9%**	**602**	**7,1%**	**205**	**2,4**	**1,5**	**1,02**
2015	1º Semestre	3.801	55,5	1,21	10,1	9,6	300	7,9%	207	5,4%	87	2,3	1,5	1,03
	2º Semestre	3.911	56,1	1,23	10,7	9,8	292	7,5%	268	6,9%	129	3,3	1,6	1,06
2015		**7.712**	**55,8**	**1,22**	**10,4**	**9,7**	**592**	**7,7%**	**475**	**6,2%**	**216**	**2,8**	**1,5**	**1,05**
2016	1º Semestre	3.886	55,1	1,20	9,8	9,4	263	6,8%	206	5,3%	155	4,0	1,5	1,02
	2º Semestre	3.827	55,3	1,23	10,8	9,7	318	8,3%	270	7,1%	135	3,5	1,5	1,10
2016		**7.713**	**55,2**	**1,22**	**10,3**	**9,5**	**581**	**7,5%**	**476**	**6,2%**	**290**	**3,8**	**1,5**	**1,06**
2017	1º Semestre	4.264	55,7	1,20	10,0	9,4	273	6,4%	232	5,4%	121	2,8	1,5	1,04
	2º Semestre	3.985	55,5	1,27	10,9	9,9	307	7,7%	264	6,6%	142	3,6	1,5	1,04
2017		**8.249**	**55,6**	**1,24**	**10,4**	**9,7**	**580**	**7,0%**	**496**	**6,0%**	**263**	**3,2**	**1,5**	**1,04**
2018	1º Semestre	3.988	54,6	1,28	10,1	10,1	261	6,5%	259	6,5%	138	3,5	1,6	0,96
2018		**3.988**	**54,6**	**1,28**	**10,1**	**10,1**	**261**	**6,5%**	**259**	**6,5%**	**138**	**3,5**	**1,6**	**0,96**





DRA. MARÍA CECILIA ROJAS URZÚA
Jefe Unidad Análisis y Registros Clínicos GRD