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 2019

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
Dra. Paz Alejandra Rodriguez Whipple
Dr. Gaspar Ramón Palma Jorquera

Administrativos:

Sra. Maritza Zúñiga Muñoz
Sra. Verónica Gonzalez Fuentes

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

2019

INDICE

INTRODUCCIÓN……3
METODOLOGIA……4

1. INDICADORES BÁSICOS **PRIMER SEMESTRE 2019 vs 2018**……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 ……11
9. REINGRESOS ……11
10. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL MAS FRECUENTES ……12
11. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL MAS FRECUENTES ……12
12. GRD MAS FRECUENTES CON INDICADORES BRUTOS……13
13. GRD MAS FRECUENTES CON INDICADORES DEPURADOS……14
14. GRD MAS FRECUENTES S1 2019 vs S1 2018……15
15. ANÁLISIS GRDs MÁS FRECUENTES……16

A. MEDICINA

- GRD MH NEUMONÍA……16
- GRD MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA……16
- GRD MH INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO……17
- GRD MH ACCIDENTE VASCULAR CEREBRAL CON INFARTO……17
- GRD MH INSUFICIENCIA CARDIACA……18
- GRD MH INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO……18

B. CIRUGÍA

- GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE……19
- GRD PH PROCEDIMIENTOS SOBRE BOCA ……19
- GRD PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA……20
- GR D PH COLECISTECTOMÍA EXCEPTO LAPAROSCÓPICA (ABIERTA)……20
- GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y SOBRE PANCREAS……21
- GRD MH DERRAME PLEURAL Y NEUMOTÓRAX…… 22
- GRD PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO…… 23
- GRD PH PROCEDIMIENTOS MODERADAMENTE COMPLEJOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO……24
- GRD PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE……25
- GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO CIRCULATORIO ……25
- GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁCICOS…… 27
- GRD MH TRAUMA CRANEAL……28
- GRD PH CRANEOTOMÍA……28

C. TRAUMATOLOGÍA

- GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES……29
- GRD PH PROCEDIMIENTOS EN RODILLA Y PIERNA INFERIOR EXCLUYENDO PIE……29
- GRD PH PROCEDIMIENTOS E NEL FEMUR Y CADERA……30
- GRD PH EXCISIÓN LOCAL O EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNA……30
- GRD PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCEPTO POR DESVIACION DE COLUMNA……31
- GRD PH PROCEDIMIENTOS ESPINALES (HNP)……31
- PH PROCEDIMIENTOS SOBRE NERVIOS CRANEALES Y PERIFÉRICOS……31

D. UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO

- GRD PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS……32
- GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO UCI QUEMADOS……32
- GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO UCI MÉDICO -QUIRÚRGICA ……33

16. **ANALISIS GENERAL DE LA CASUÍSTICA DEL HUAP POR SEMESTRE**……34

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 2019**, 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 2019**, 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 S1-2019	Periodo comparativo S1-2018	% Variación	Icono
Egresos Brutos				
Nº Egresos	4.003	3.988	0,4%	
Estancia Media	10,1	10,1	0,6%	
Peso Medio	1,30	1,28	1,2%	
Exitus	222	259	-14,3%	
%Exitus o Mortalidad	5,5%	6,5%	-0,9%	
Egresos Codificados	4.003	3.988	0,4%	
% Codificación	100%	100%	0,0%	
Promedio Diagnóstico	4,8	5,2	-7,9%	
Promedio Procedimientos	10,6	11,4	-7,0%	
Outliers Superiores (estancias prolongadas)				
Nº Egresos Outliers Superiores	287	263	9,0%	
% Outliers Superiores	7,17%	6,59%	0,6%	
Estancia Media Outliers Superiores	40,3	42,7	-5,5%	
Peso Medio Outliers Superiores	1,24	1,31	-5,8%	
Episodios con procedimiento				
Egresos de procedimiento con fecha de intervención	1.804	1.772	1,8%	
EM Pre quirúrgica programada	1,6	0,9	77,3%	
EM Pre quirúrgica urgente	2,5	2,5	-0,1%	
EM Pre quirúrgica total	2,4	2,3	5,7%	
EM Post quirúrgica programada	2,5	1,1	124%	
EM Post quirúrgica urgente	8,3	9,1	-8,2%	
EM Post quirúrgica total	7,8	8,0	-2,8%	
Egresos con IRGRDs con procedimiento sin fecha intervención	180	188	-4,26%	

- **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 5.6%** 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 2019	Periodo Comparativo Primer Semestre 2018	Variación %
Egresos depurados	3.716	3.724	**-0,2%**
PM GRD dep.	**1,30**	**1,28**	**1,7%**
EM dep.	7,8	7,8	**0,3%**
Estancias dep.	29.051	29.026	**0,1%**
EM dep. Norma	5,12	5,12	**0,0%**
Diferencia norma	2,70	2,68	**0,9%**
EMAC dep.	5,11	5,07	**0,8%**
EMAF dep.	8,07	8,10	**-0,3%**
IEMA dep.	**0,97**	**0,96**	**0,6%**
Índice casuístico	**1,58**	**1,58**	**-0,3%**
Índice funcional	**1,00**	**0,99**	**0,8%**
Impacto (estancias evitables)	**-946**	**-1.135**	**-16,6%**

- **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)

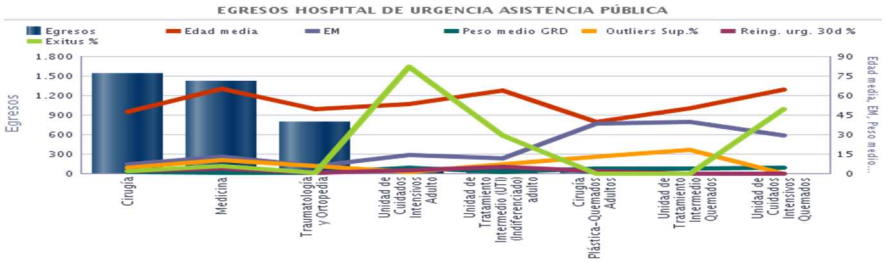
  ICM >1 la casuística es, en global, de **mayor complejidad** que la del estándar
  ICM <1 la casuística es, en global, de **menor complejidad** que la del estándar

- **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)

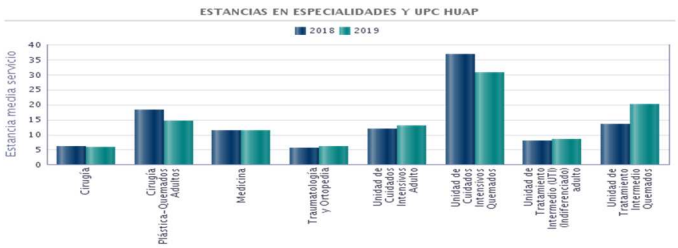
3. INDICADORES ESPECIALIDADES Y UPC PRIMER SEMESTRE 2019

Especialidad o UPC	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. urg 7d	Reingr urg 7d %	Reing. Urg. 30d	Reing. Urg. 30d %	IEMA DEP
Cirugía	1.535	38,3%	47,7	1,29	1,50	7,5	9,3	6,5	7,7	71	4,6%	28,9	38	2,5%	11	0,7%	30	2,0%	0,84
Medicina	1.424	35,6%	65,3	1,01	1,60	13,0	9,9	8,8	8,2	149	10,5%	48,6	84	5,9%	15	1,1%	57	4,0%	1,08
Traumatología	794	19,8%	49,8	1,12	1,16	6,2	8,1	5,2	5,9	47	5,9%	22,0	8	1,0%	5	0,6%	9	1,1%	0,89
Unidad de Cuidados Intensivos MQ	78	1,9%	53,8	4,86	4,28	14,5	26,7	13,3	21,9	1	1,3%	104,0	64	82,1%	1	1,3%	2	2,6%	0,61
Unidad de Tratamiento Intermedio MQ	78	1,9%	64,2	1,69	1,72	12,3	10,9	11,1	8,8	6	7,7%	26,0	23	29,5%	2	2,6%	4	5,1%	1,26
Sala Quemados	52	1,3%	40,2	3,93	3,68	38,9	24,0	31,1	18,8	7	13,5%	88,9	0	0,0%	1	1,9%	1	1,9%	1,65
Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados	32	0,8%	50,2	4,23	3,95	39,9	24,5	34,8	20,2	6	18,8%	62,3	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1,72
Unidad de Cuidados Intensivos Quemados	10	0,2%	65,0	5,00	4,08	29,6	25,9	29,6	20,9	0	0,0%		5	50,0%	0	0,0%	0	0,0%	1,42
Total	**4.003**	**100%**	**54,8**	**1,30**	**1,58**	**10,1**	**10,0**	**7,8**	**8,1**	**287**	**7,2%**	**40,3**	**222**	**5,5%**	**35**	**0,9%**	**103**	**2,6%**	**0,97**



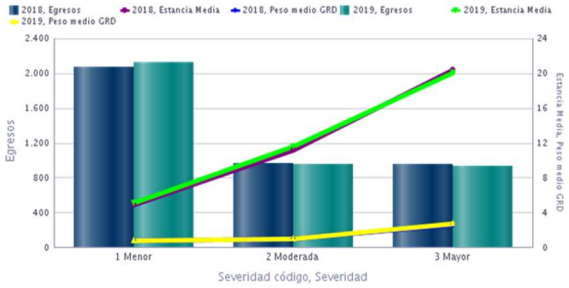
4. ESTANCIAS EN ESPECIALIDADES Y UPC S1-2019 vs S1-2018

	Num. pacientes		Estancia servicio (suma)		Estancia media servicio		Variación	
Especialidad o Unidad de Paciente Crítico	S1-2018	S1-2019	S1-2018	S1-2019	S1-2018	S1-2019	EM	%
Medicina	1508	1479	17.377	16.854	**11,5**	**11,4**	-0,1	-1,1%
Cirugía	1474	1585	8.912	9.480	**6,0**	**6,0**	-0,1	-1,1%
Traumatología	855	802	4.864	4.887	**5,7**	**6,1**	0,4	7,1%
Unidad de Tratamiento Intermedio MQ	338	345	2.734	2.933	**8,1**	**8,5**	0,4	5,1%
Unidad de Cuidados Intensivos MQ	248	219	2.951	2.864	**11,9**	**13,1**	1,2	9,9%
Sala Quemados	81	54	1.483	794	**18,3**	**14,7**	-3,6	-19,7%
Unidad de Tratamiento Intermedio Quemados	42	61	573	1.223	**13,6**	**20,0**	6,4	47,0%
Unidad de Cuidados Intensivos Quemados	37	52	1.359	1.595	**36,7**	**30,7**	-6,1	-16,5%
Total	**3988**	**4003**	**40.253**	**40.630**	**10,09**	**10,15**	**0,1**	**0,6%**



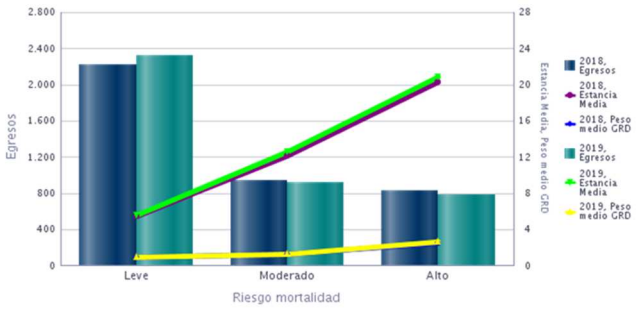
5. NIVEL DE SEVERIDAD

	S1- 2019				S1- 2018				Variación %		
Severidad	**Egresos**	**% Egresos**	**PM GRD**	**EM**	**Egresos**	**% Egresos**	**PM GRD**	**EM**	**Egresos**	**PM GRD**	**EM**
Menor	2.120	**53,0%**	0,82	5,1	2.070	**51,9%**	0,80	4,9	**2,4%**	**1,4%**	**5,4%**
Moderada	948	**23,7%**	1,02	11,6	969	**24,3%**	1,04	11,2	**-2,2%**	**-1,9%**	**3,7%**
Mayor	935	**23,4%**	2,68	20,1	949	**23,8%**	2,58	20,4	**-1,5%**	**3,9%**	**-1,5%**
Total	**4.003**	**100%**	**1,30**	**10,1**	**3.988**	**100%**	**1,28**	**10,1**	**0,4%**	**1,2%**	**0,6%**



6. RIESGO MORTALIDAD

	S1 2019						S1 2018				Variación %		
Riesgo de Mortalidad	**Egresos**	**% Egresos**	**Exitus**	**% Exitus**	**EM**	**PM GRD**	**% Egresos**	**% Exitus**	**EM**	**PM GRD**	**Exitus**	**EM**	**PM GRD**
Leve	2.312	57,8%	23	1,0%	5,6	0,88	55,6%	0,7%	5,4	0,87	43,8%	3,3%	0,9%
Moderado	914	22,8%	35	3,8%	12,6	1,23	23,5%	5,5%	12,1	1,21	-32,7%	3,5%	1,9%
Alto	777	**19,4%**	164	**21,1%**	20,8	2,62	**20,8%**	**23,0%**	20,2	2,46	-14,1%	2,9%	6,3%
Total	**4.003**	**100%**	**222**	**5,5%**	**10,1**	**1,30**	**100%**	**6,5%**	**10,1**	**1,28**	-14,3%	0,6%	1,2%



7. ADULTO MAYOR

Año egreso	Egresos HUAP	Egresos Adulto Mayor	Adulto Mayor %	Edad media	PM GRD	ICM DEP	Peso relativo	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing Urg 7d%	Reing Urg 30d%	IEMA DEP	Camas evitables
S1-2018	3988	1.473	36,9%	77,8	1,23	1,78	1,48	11,7	11,0	9,3	9,1	9,0%	36	176	12%	1,6%	4,3%	1,03	0,8
S1-2019	4003	1.494	37,3%	78,0	1,24	1,72	1,49	12,2	10,7	9,2	8,8	9,8%	40	147	9,8%	0,8%	3,1%	1,05	1,6

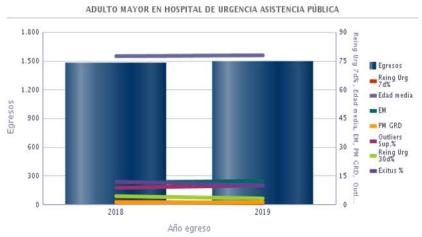
- Este grupo con edad **mayor o igual a 65 años** se mantuvo en el **37%** de los egresos

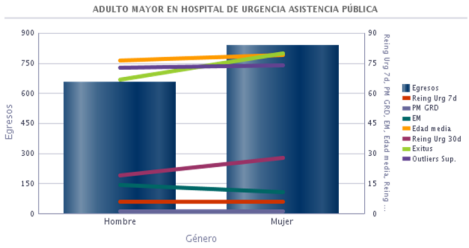
- El **género femenino** constituyó el **56%** y con 79.4 años promedio 3 **años mayor** que los **varones**
- La **edad media** se mantiene en **78 años**, la **máxima** fue nuevamente de **103 años**

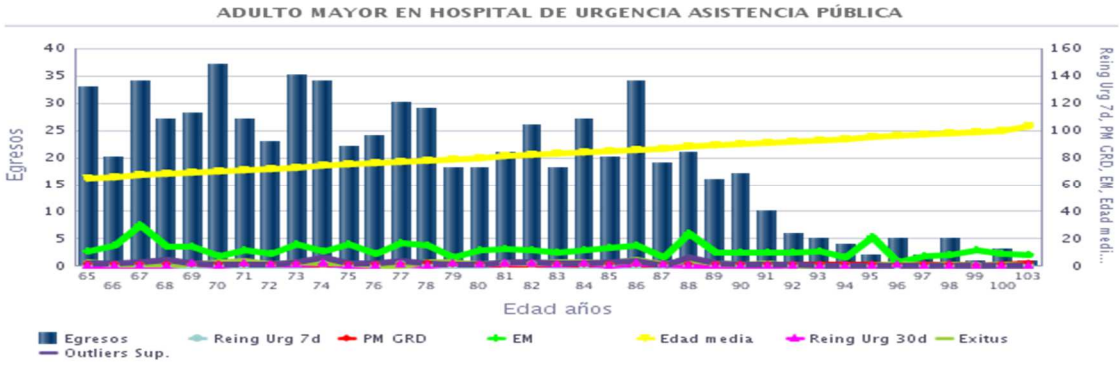
- **Indicadores de Complejidad**: su **peso medio GRD** aumentó a **1.24** , el **ICM** disminuyó discretamente a **1.72%,** -es decir esta casuística es **72% más compleja** que el promedio de la Norma y su **Peso relativo** de **1.49** **nos indica que es**ta casuística es **49% más cara** que el egreso promedio de la Norma

- **Indicadores de calidad:** La **Letalidad** disminuyó a **9.8%,** pero **s**e mantiene, sobre el promedio del total de la casuística del Semestre (5.5%) **y** los **Reingresos a 7 días disminuyeron a la mitad 0.8% pero** se **mantienen altos (permitido por el Minsal hasta 0.69%)**

- **Indicadores de Eficiencia en Uso de Camas** : La **estadía media con discreto aumento , se mantiene en 12 días,** y está **2 días sobre** la estadía media de toda la casuística del Semestre, los **Outliers Superiores aumentaron a 9.8% y el IEMA de 1.05** nos indica que se utilizó5% **más** tiempo que la Norma para esta casuística



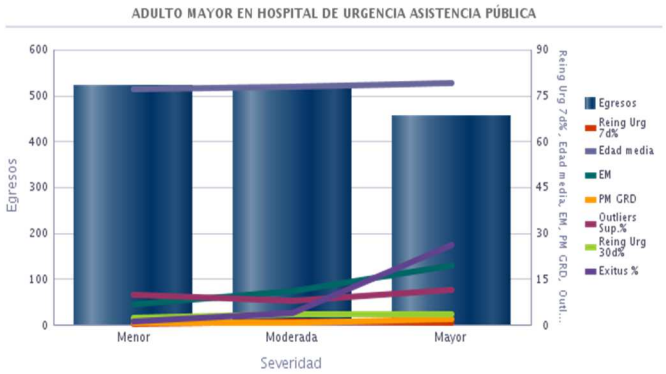




ADULTO MAYOR POR NIVEL DE SEVERIDAD

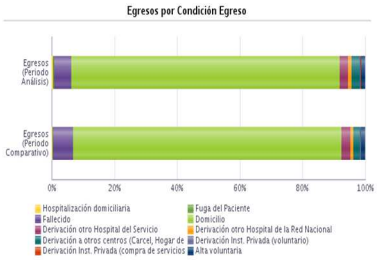
En este Primer Semestre del año 2019, el **31 %** de este grupo clasificó en el **nivel 3 o mayor de severidad** disminuyendo discretamente del 32% en el primer semestre 2018.

Severidad	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup%	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing Urg 7d%	Reing Urg 30d%	IEMA DEP	Impacto	Camas evitables
Menor	520	34,8%	77,1	0,80	1,48	6,6	6,3	5,3	5,2	10,2%	18,4	6	1,2%	0,4%	2,3%	1,02	53	0,15
Moderada	518	34,7%	78,1	0,91	1,26	11,3	9,9	9,1	8,1	7,9%	36,4	21	4,1%	1,4%	3,5%	1,12	458	1,26
Mayor	456	**30,5%**	79,0	**2,12**	**1,12**	19,7	16,5	14,0	13,8	11,6%	63,6	120	26,3%	0,7%	3,7%	1,01	76	0,21
Total	**1.494**	**100%**	**78,0**	**1,24**	**1,72**	**12,2**	**10,7**	**9,2**	**8,8**	**9,8%**	**39,7**	**147**	**9,8%**	**0,8%**	**3,1%**	**1,05**	**587**	**1,61**



8. MOTIVO DE EGRESO

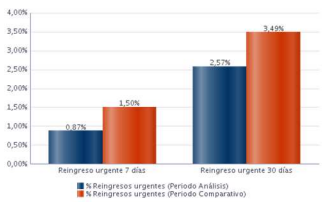
Motivo de egreso	Egresos S1-2019	% Egresos S1-2019	Egresos S1-2018	% Egresos S1-2018	Variación	Variación %
Domicilio	3.427	**85,6%**	3.416	**85,7%**	11	**0,3%**
Fallecido	222	5,5%	259	6,5%	-37	**-14,3%**
Derivación otro Hospital del Servicio	104	2,6%	113	2,8%	-9	**-8,0%**
Derivación a otros centros (Cárcel, Hogar de ancianos)	103	2,6%	86	2,2%	17	**19,8%**
Alta voluntaria	50	1,2%	53	1,3%	-3	**-5,7%**
Derivación otro Hospital de la Red Nacional	47	1,2%	35	0,9%	12	**34,3%**
Hospitalización domiciliaria	17	0,4%	6	0,2%	11	**183%**
Fuga del Paciente	14	0,3%	8	0,2%	6	**75,0%**
Derivación Inst. Privada (voluntario)	11	0,3%	11	0,3%	0	**0,0%**
Derivación Inst. Privada (compra de servicios	8	0,2%	1	0,0%	7	**700%**
Total	**4.003**	**100%**	**3.988**	**100%**	**15**	**0,4%**
DERIVACIÓN	**170**	**4,3%**	**160**	**4,0%**	**10**	**6,3%**



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 S1-2019		Periodo Comparativo S1-2018		Variación	
Categoría	Reingresos	% Reingresos	Reingresos	% Reingresos	Reingresos	% Reingresos
Reingreso urgente 7 días	35	**0.9%**	60	**1.5%**	-25	**-42%**
Reingreso urgente 30 días	103	**2.6%**	139	**3.5%**	-36	**-26%**



10. DIAGNÓSTICO PRINCIPAL MAS FRECUENTES S1- 2019 vs S1– 2018

Diagnóstico Principal	Egresos S1-2019	% Egresos S1-2019	Egresos S1-2018	% Egresos S1-2018	Variación	Variación %
K35.8 - Otras apendicitis agudas, y las no especificadas	212	5,3%	201	5,0%	11	5,5%
J18.9 - Neumonía, no especificada	166	4,1%	170	4,3%	-4	-2,4%
K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	141	3,5%	166	4,2%	-25	-15,1%
I21.4 - Infarto subendocárdico agudo de miocardio	76	1,9%	93	2,3%	-17	-18,3%
N39.0 - Infección de vías urinarias, sitio no especificado	68	1,7%	76	1,9%	-8	-10,5%
S06.50 - Hemorragia subdural traumática, Sin herida intracraneal	60	1,5%	40	1,0%	20	50,0%
K35.3 - Apendicitis aguda con peritonitis localizada	55	1,4%	35	0,9%	20	57,1%
N10 - Nefritis tubulointersticial aguda	55	1,4%	44	1,1%	11	25,0%
I63.5 - Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales	53	1,3%	79	2,0%	-26	-32,9%
I20.0 - Angina inestable	50	1,2%	56	1,4%	-6	-10,7%
I50.0 - Insuficiencia cardíaca congestiva	50	1,2%	50	1,3%	0	0,0%
Resto Diagnósticos	***3.017***	***75,4%***	***2.977***	***74,7%***	***40***	***1,3%***
Total	**4.003**	**100%**	**3.987**	**100%**	**16**	**0,4%**

11. PROCEDIMIENTO PRINCIPAL MAS FRECUENTES S1- 2019 vs S1- 2018

Procedimiento ppal.	Egresos S1-2019	%Egresos S1-2019	Egresos S1-2018	% Egresos S1-2018	Variación	Variación %
47.09 - Otra Apendicectomía	194	9,8%	163	8,3%	31	19%
51.23 - Colecistectomía Laparoscópica	165	8,3%	162	8,3%	3	2%
79.36 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Tibia Y Peroné	127	6,4%	119	6,1%	8	7%
79.32 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Radio Y Cúbito	96	4,8%	96	4,9%	0	0%
47.01 - Apendicectomía Laparoscópica	89	4,5%	81	4,1%	8	10%
86.22 - Desbridamiento Excisional De Herida, Infección O Quemadura	79	4,0%	56	2,9%	23	41%
86.60 - Injerto Cutáneo Libre. No Especificado De Otra Manera	58	2,9%	56	2,9%	2	4%
79.35 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Fémur	57	2,9%	66	3,4%	-9	-14%
01.31 - Incisión De Meninges Cerebrales	53	2,7%	44	2,2%	9	20%
79.31 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Húmero	43	2,2%	29	1,5%	14	48%
34.04 - Inserción De Catéter Intercostal Para Drenaje	38	1,9%	54	2,8%	-16	-30%
79.39 - Reducción Abierta De Fractura Con Fijación Interna, Otros Huesos Específicos	33	1,7%	47	2,4%	-14	-30%
84.11 - Amputación De Dedo De Pie	27	1,4%	29	1,5%	-2	-7%
81.52 - Sustitución Parcial De Cadera	25	1,3%	13	0,7%	12	92%
78.67 - Extracción De Dispositivos Implantados En El Hueso, Tibia Y Peroné	24	1,2%	19	1,0%	5	26%
37.83 - Inserción Inicial De Dispositivo De Doble Cámara	21	1,1%	11	0,6%	10	91%
49.01 - Incisión De Absceso Perianal	21	1,1%	20	1,0%	1	5%
01.24 - Otras Craneotomías	19	1,0%	15	0,8%	4	27%
Resto Procedimiento Ppal.	***813***	***41%***	***877***	***45%***	***-64***	***-7%***
Total	**1.982**	**100%**	**1.957**	**100%**	**25**	**1%**

12. GRD MAS FRECUENTES S1 2019 CON INDICADORES BRUTOS

IRGRD	Brutos				
	Egresos	EM	EMAF	IEMA	Outliers Sup %
61131 - PH procedimientos sobre apéndice	263	1,5	2,8	0,54	0,8%
81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	187	3,4	3,7	0,92	10,7%
81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	127	4,3	7,1	0,61	0,8%
41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	114	34,1	29,8	1,14	7,9%
44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	101	10,1	8,8	1,15	13,9%
54101 - MH infarto agudo de miocardio	69	6,3	7,5	0,84	5,8%
71141 - PH colecistectomía laparoscópica	66	3,1	3,2	0,97	7,6%
71131 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas	60	3,6	6,4	0,56	0,0%
81201 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor	57	7,4	12,0	0,62	0,0%
81401 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna	57	6,0	6,1	0,98	10,5%
44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	53	8,8	7,6	1,15	15,1%
114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	46	9,6	7,9	1,21	4,3%
114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	44	6,4	5,3	1,22	11,4%
81601 - PH otros procedimientos sobre tej. conectivo y sist. musculoesquelético	44	3,9	4,9	0,80	6,8%
14241 - MH traumatismo cefálico	42	5,9	4,3	1,36	7,1%
41203 - PH procedimientos no complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	40	14,5	11,4	1,27	10,0%
11101 - PH craneotomía	39	7,4	9,6	0,77	2,6%
54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	37	8,2	8,2	0,99	5,4%
64181 - MH otros diagnósticos sobre aparato digestivo	37	3,0	4,3	0,70	0,0%
14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	36	13,5	11,3	1,20	8,3%
14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	35	7,1	8,0	0,89	0,0%
41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	35	76,3	66,8	1,14	5,7%
54201 - MH dolor torácico y angina de pecho	34	4,5	5,0	0,89	2,9%
84121 - MH fractura o luxación excepto de pelvis o fémur	32	3,3	2,6	1,23	12,5%
54202 - MH dolor torácico y angina de pecho W/CC	31	6,0	6,3	0,95	0,0%
44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	30	13,8	9,6	1,43	13,3%
94121 - MH celulitis	30	6,3	5,7	1,09	6,7%
114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	28	16,5	11,5	1,44	17,9%
44201 - MH derrame pleural y neumotórax	28	2,6	6,3	0,42	0,0%
54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	28	7,0	9,5	0,74	0,0%
61203 - PH procedimientos complejos del tracto digestivo W/MCC	28	11,0	22,4	0,49	3,6%
74141 - MH otras enfermedades del sistema biliar	28	4,5	5,6	0,79	0,0%
81301 - PH procedimientos sobre pie	28	4,8	7,5	0,63	0,0%
54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	27	7,0	11,1	0,63	3,7%
74121 - MH enfermedades de páncreas excepto neoplasias	27	10,9	8,7	1,24	18,5%
81501 - PH procedimientos sobre tejidos blandos	27	2,7	3,6	0,76	7,4%
54192 - MH trastornos de la conducción y arritmias cardiacas W/CC	26	8,0	7,3	1,11	7,7%

13. GRD MAS FRECUENTES S1 2019 CON INDICADORES DEPURADOS

	Depurados					
IRGRD	Egresos	EM	EMAF	IEMA	Impacto	Días Cama Evitables
61131 - PH procedimientos sobre apéndice	261	1,5	2,6	0,56	-303	-1
81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	167	2,3	2,2	1,02	9	0
81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	126	4,2	5,2	0,81	-125	0
41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	105	27,7	24,3	1,14	354	1
44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	87	7,0	6,8	1,03	19	0
54101 - MH infarto agudo de miocardio	65	5,2	6,4	0,82	-72	0
71141 - PH colecistectomía laparoscópica	61	2,7	1,9	1,44	50	0
71131 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas	60	3,6	5,3	0,67	-104	0
81201 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor	57	7,4	9,8	0,75	-138	0
81401 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna	51	3,3	2,2	1,51	56	0
44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	45	6,6	6,2	1,07	18	0
114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	44	6,9	6,8	1,01	3	0
81601 - PH otros procedimientos sobre tej. Conectivo y sist. musculoesquelético	41	2,5	2,7	0,93	-8	0
114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	39	4,8	4,6	1,03	5	0
14241 - MH traumatismo cefálico	39	3,7	3,4	1,11	14	0
11101 - PH craneotomía	38	6,5	7,5	0,87	-37	0
64181 - MH otros diagnósticos sobre aparato digestivo	37	3,0	3,4	0,86	-18	0
41203 - PH procedimientos no complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	36	9,0	8,0	1,12	36	0
14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	35	7,1	7,0	1,02	5	0
54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	35	6,4	6,9	0,94	-16	0
14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	33	8,6	9,7	0,89	-35	0
41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	33	62,2	57,6	1,08	150	0
54201 - MH dolor torácico y angina de pecho	33	3,8	4,4	0,87	-19	0
54202 - MH dolor torácico y angina de pecho W/CC	31	6,0	5,5	1,09	16	0
44201 - MH derrame pleural y neumotórax	28	2,6	5,2	0,51	-71	0
54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	28	7,0	8,3	0,85	-36	0
74141 - MH otras enfermedades del sistema biliar	28	4,5	4,8	0,93	-9	0
81301 - PH procedimientos sobre pie	28	4,8	5,6	0,85	-24	0
84121 - MH fractura o luxación excepto de pelvis o fémur	28	1,7	1,6	1,08	4	0
94121 - MH celulitis	28	4,8	4,8	1,00	0	0
61203 - PH procedimientos complejos del tracto digestivo W/MCC	27	8,7	17,9	0,49	-248	-1
44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	26	8,5	7,8	1,09	19	0
54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	26	6,1	9,4	0,65	-86	0
81501 - PH procedimientos sobre tejidos blandos	25	1,8	1,8	1,01	0	0
54192 - MH trastornos de la conducción y arritmias cardiacas W/CC	24	6,1	6,0	1,02	2	0
114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	23	9,6	9,3	1,03	6	0
44161 - MH neumonía simple y tos ferina	23	5,3	4,7	1,13	14	0

14. GRD MAS FRECUENTES S1-2019 vs S1- 2018

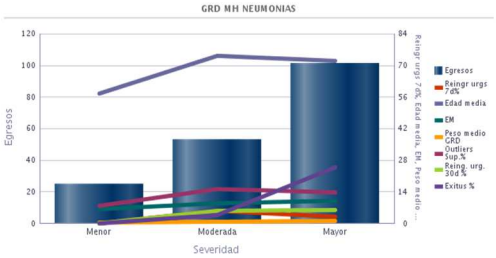
IRGRD	PM GRD	Egresos S1-2019	% Egresos S1-2019	Egresos S1-2019	% Egresos S1-2019	Variación	Variación %
61131 - PH procedimientos sobre apéndice	0,74	263	6,6%	220	5,5%	43	19,5%
81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	0,86	187	4,7%	191	4,8%	-4	-2,1%
81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	1,01	127	3,2%	130	3,3%	-3	-2,3%
41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	**5,82**	114	2,8%	86	2,2%	28	32,6%
44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	1,03	101	2,5%	95	2,4%	6	6,3%
54101 - MH infarto agudo de miocardio	0,59	69	1,7%	68	1,7%	1	1,5%
71141 - PH colecistectomía laparoscópica	0,88	66	1,6%	64	1,6%	2	3,1%
71131 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas	0,95	60	1,5%	54	1,4%	6	11,1%
81201 - PH procedimientos sobre fémur y cadera excepto articulación mayor	**1,18**	57	1,4%	54	1,4%	3	5,6%
81401 - PH excisión local o extracción de dispositivo de fijación interna	1,05	57	1,4%	66	1,7%	-9	-13,6%
44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	0,62	53	1,3%	59	1,5%	-6	-10,2%
114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	0,57	46	1,1%	32	0,8%	14	43,8%
114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	0,43	44	1,1%	30	0,8%	14	46,7%
81601 - PH otros procedimientos sobre tej. conectivo y sist. musculoesquelético	1,22	44	1,1%	65	1,6%	-21	-32,3%
14241 - MH traumatismo cefálico	0,66	42	1,0%	52	1,3%	-10	-19,2%
41203 - PH procedimientos no complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	2,11	40	1,0%	40	1,0%	0	0,0%
11101 - PH craneotomía	**1,87**	39	1,0%	28	0,7%	11	39,3%
54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	0,63	37	0,9%	46	1,2%	-9	-19,6%
64181 - MH otros diagnósticos sobre aparato digestivo	0,49	37	0,9%	38	1,0%	-1	-2,6%
14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	0,89	36	0,9%	36	0,9%	0	0,0%
14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	0,71	35	0,9%	48	1,2%	-13	-27,1%
41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	**11,70**	35	0,9%	43	1,1%	-8	-18,6%
54201 - MH dolor torácico y angina de pecho	0,44	34	0,8%	62	1,6%	-28	-45,2%
84121 - MH fractura o luxación excepto de pelvis o fémur	0,46	32	0,8%	30	0,8%	2	6,7%
54202 - MH dolor torácico y angina de pecho W/CC	0,52	31	0,8%	23	0,6%	8	34,8%
44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	0,86	30	0,7%	33	0,8%	-3	-9,1%
94121 - MH celulitis	0,42	30	0,7%	24	0,6%	6	25,0%
114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	0,79	28	0,7%	53	1,3%	-25	-47,2%
44201 - MH derrame pleural y neumotórax	0,53	28	0,7%	35	0,9%	-7	-20,0%
54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	0,71	28	0,7%	36	0,9%	-8	-22,2%
61203 - PH procedimientos complejos del tracto digestivo W/MCC	3,56	28	0,7%	33	0,8%	-5	-15,2%
74141 - MH otras enfermedades del sistema biliar	0,58	28	0,7%	17	0,4%	11	64,7%
81301 - PH procedimientos sobre pie	1,01	28	0,7%	38	1,0%	-10	-26,3%
54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	1,01	27	0,7%	28	0,7%	-1	-3,6%
74121 - MH enfermedades de páncreas excepto neoplasias	0,54	27	0,7%	27	0,7%	0	0,0%
81501 - PH procedimientos sobre tejidos blandos	0,83	27	0,7%	24	0,6%	3	12,5%
54192 - MH trastornos de la conducción y arritmias cardiacas W/CC	0,57	26	0,6%	28	0,7%	-2	-7,1%
14242 - MH traumatismo cefálico W/CC	0,92	25	0,6%	9	0,2%	16	177,8%

15. ANÁLISIS GRDs MAS FRECUENTES PRIMER SEMESTRE 2019

A. MEDICINA

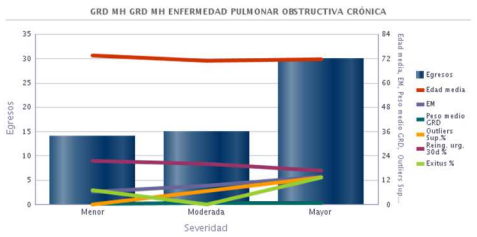
GRD MH NEUMONIAS

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reingr urg 7d%	Reing. urg. 30d %	IEMA DEP
Menor	44161 - MH neumonía simple y tos ferina	25	14,0%	57,5	0,41	0,91	6,4	5,1	5,3	4,7	2	8,0%	20	0	0,0%	0,0%	0,0%	1,13
Moderada	44162 - MH neumonía simple y tos ferina W/CC	53	29,6%	74,4	0,62	1,20	8,8	7,6	6,6	6,2	8	15,1%	21	2	3,8%	5,7%	5,7%	1,07
Mayor	44163 - MH neumonía simple y tos ferina W/MCC	101	56,4%	72,2	1,03	1,33	10,1	8,8	7,0	6,8	14	13,9%	29	25	25%	3,0%	5,9%	1,03
Total		**179**	**100%**	**70,8**	**0,82**	**1,23**	**9,2**	**7,9**	**6,6**	**6,3**	**24**	**13,4%**	**26**	**27**	**15%**	**3,4%**	**5,0%**	**1,05**



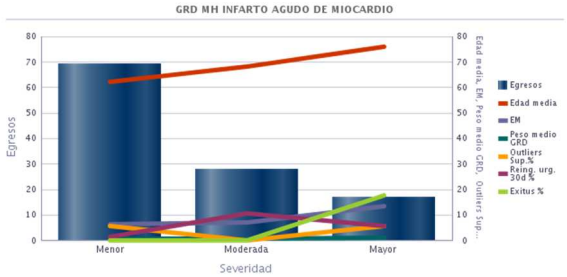
GRD MH ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup.%	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg. 30d %	IEMA DEP
Menor	44171 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica	14	23,7%	73,6	0,49	1,00	6,4	5,7	6,4	5,1	0	0,0%	-	1	7,1%	21%	1,26
Moderada	44172 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/CC	15	25,4%	71,1	0,63	1,00	9,2	8,1	6,2	6,7	1	6,7%	51	0	0,0%	20%	0,93
Mayor	44173 - MH enfermedad pulmonar obstructiva crónica W/MCC	30	50,8%	71,7	0,86	1,00	13,8	9,6	8,5	7,8	4	13,3%	48	4	13,3%	17%	1,09
Total		**59**	**100%**	**72,0**	**0,71**	**1,02**	**10,9**	**8,3**	**7,4**	**6,8**	**5**	**8,5%**	**49**	**5**	**8,5%**	**19%**	**1,09**



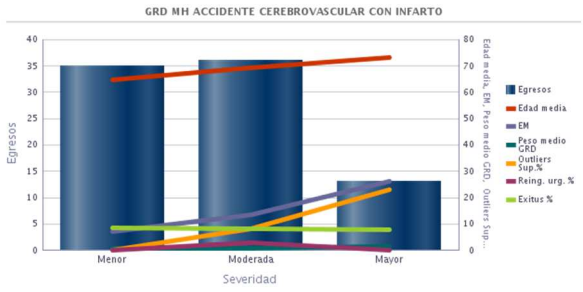
GRD MH INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup.%	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg.	Reing. Urg. 3	IEMA DEP
Menor	54101 - MH infarto agudo de miocardio	69	**60,5%**	62,4	0,59	1,00	6,3	7,5	5,2	6,4	4	5,8%	23	0	0,0%	1	1,4%	**0,82**
Moderada	54102 - MH infarto agudo de miocardio W/CC	28	**24,6%**	68,2	0,71	1,00	7,0	9,5	7,0	8,3	0	0,0%		0	0,0%	3	10,7%	**0,85**
Mayor	54103 - MH infarto agudo de miocardio W/MCC	17	**14,9%**	76,2	1,09	1,00	13,6	11,4	11,4	9,9	1	5,9%	50	3	17,6%	1	5,9%	**1,15**
Total		**114**	**100%**	**65,9**	**0,69**	**0,97**	**7,6**	**8,5**	**6,6**	**7,4**	**5**	**4,4%**	**28**	**3**	**2,6%**	**5**	**4,4%**	**0,90**



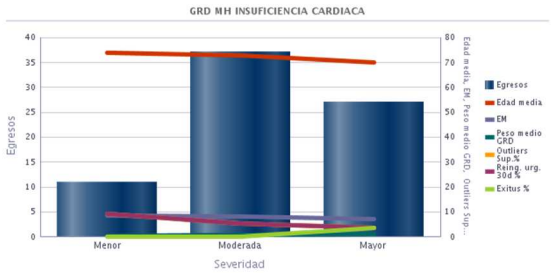
GRD MH ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR CON INFARTO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg.	Reing. Urg %	IEMA DEP
Menor	14141 - MH accidente cerebrovascular con infarto	35	**41,7%**	64,9	0,71	1,00	7,1	8,0	7,1	7,0	0	0,0%		3	8,6%	0	0,0%	1,02
Moderada	14142 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/CC	36	**42,9%**	69,3	0,89	1,00	13,5	11,3	8,6	9,7	3	8,3%	67,3	3	8,3%	1	2,8%	0,89
Mayor	14143 - MH accidente cerebrovascular con infarto W/MCC	13	**15,5%**	73,1	1,34	1,00	26,2	18,7	16,0	15,8	3	23,1%	60,3	1	7,7%	0	0,0%	1,01
Total		**84**	**100%**	**68,0**	**0,88**	**0,97**	**12,8**	**11,0**	**8,9**	**9,3**	**6**	**7,1%**	**63,8**	**7**	**8,3%**	**1**	**1,2%**	**0,96**



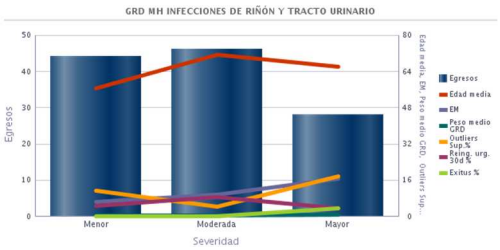
GRD MH INSUFICIENCIA CARDIACA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup.%	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg.	Reing. Urg. %	IEMA DEP
Menor	54121 - MH insuficiencia cardiaca	11	**14,7%**	73,9	0,47	1,00	8,5	6,5	7,4	5,3	1	9,1%	20,0	0	0,0%	1	9,1%	1,40
Moderada	54122 - MH insuficiencia cardiaca W/CC	37	**49,3%**	73,1	0,63	1,00	8,2	8,2	6,4	6,9	2	5,4%	39,0	0	0,0%	2	5,4%	0,94
Mayor	54123 - MH insuficiencia cardiaca W/MCC	27	**36,0%**	70,1	1,01	1,00	7,0	11,1	6,1	9,4	1	3,7%	31,0	1	**3,7%**	1	3,7%	0,65
Total		**75**	**100%**	**72,1**	**0,74**	**1,02**	**7,8**	**9,0**	**6,5**	**7,6**	**4**	**5,3%**	**32,3**	**1**	**1,3%**	**4**	**5,3%**	**0,85**



GRD MH INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO

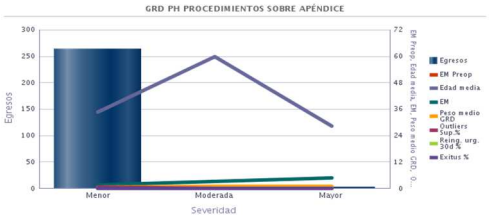
Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup.%	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg.	Reing. Urg. %	IEMA DEP
Menor	114121 - MH infecciones de riñón y tracto urinario	44	**37,3%**	56,7	0,43	1,00	6,4	5,3	4,8	4,6	5	11,4%	19,2	0	0,0%	2	4,5%	1,03
Moderada	114122 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/CC	46	**39,0%**	71,3	0,57	1,00	9,6	7,9	6,9	6,8	2	4,3%	70,5	0	0,0%	4	8,7%	1,01
Mayor	114123 - MH infecciones de riñón y tracto urinario W/MCC	28	**23,7%**	66,3	0,79	1,00	16,5	11,5	9,6	9,3	5	17,9%	48,4	1	3,6%	1	3,6%	1,03
Total		**118**	**100%**	**64,7**	**0,57**	**1,10**	**10,1**	**7,8**	**6,7**	**6,5**	**12**	**10,2%**	**39,9**	**1**	**0,8%**	**7**	**5,9%**	**1,02**



B. CIRUGÍA

GRD PH PROCEDIMIENTOS DEL APÉNDICE

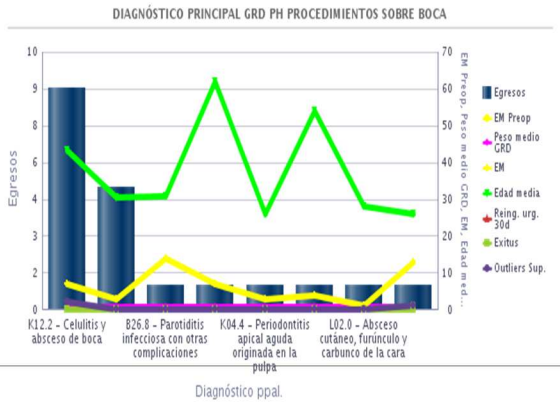
Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Reing. Urg. 30d	IEMA DEP	Impacto
Menor	61131 - PH procedimientos sobre apéndice	263	97,0%	34,7	0,74	1,00	1,5	2,8	1,5	2,6	0,1	1,4	2	0,8%	9,5	0	0	0,56	-303
Moderada	61132 - PH procedimientos sobre apéndice W/CC	5	1,8%	60,0	1,04	1,00	3,2	4,7	3,2	3,8	0,0	3,2	0	0,0%		0	0	0,84	-3
Mayor	61133 - PH procedimientos sobre apéndice W/MCC	3	1,1%	28,3	1,11	1,00	4,7	8,0	4,7	6,3	0,0	4,7	0	0,0%		0	0	0,74	-5
Suma Total		**271**	**100,0%**	**35,1**	**0,75**	**0,98**	**1,6**	**2,9**	**1,5**	**2,7**	**0,1**	**1,5**	**2**	**0,7%**	**9,5**	**0**	**0**	**0,57**	**-311**



GRD PH PROCEDIMIENTOS SOBRE BOCA

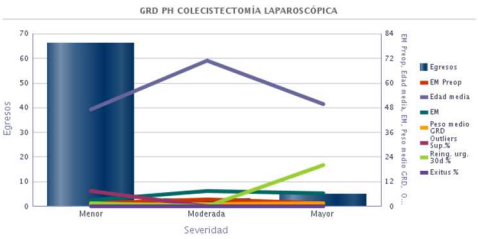
Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Reing. urg.	IEMA DEP
Menor	31301 - PH procedimientos sobre boca	19	95,0%	38,8	0,64	1,00	5,5	3,1	3,6	2,4	0,3	7,5	3	16%	16	0	0	1,52
Moderada	31302 - PH procedimientos sobre boca W/CC	1	5,0%	31,0	0,86	1,00	14	7,3	14,0	4,6			0	0%		0	0	3,06
Mayor	31303 - PH procedimientos sobre boca W/MCC	0	0,0%										0			0	0	
Total		**20**	**100%**	**38,5**	**0,65**	**0,87**	**6,0**	**3,3**	**4,2**	**2,5**	**0,3**	**7,5**	**3**	**15%**	**16**	**0**	**0**	**1,68**

Diagnóstico ppal.	Egresos	%
K12.2 - Celulitis y absceso de boca	9	45,0%
J36 - Absceso periamigdalino	5	25,0%
B26.8 - Parotiditis infecciosa con otras complicaciones	1	5,0%
H04.3 - Inflamación aguda y la no especificada de las vías lagrimales	1	5,0%
K04.4 - Periodontitis apical aguda originada en la pulpa	1	5,0%
K10.2 - Afecciones inflamatorias de los maxilares	1	5,0%
L02.0 - Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco de la cara	1	5,0%
L02.1 - Absceso cutáneo, furúnculo y carbunco del cuello	1	5,0%
Total	**20**	**100%**



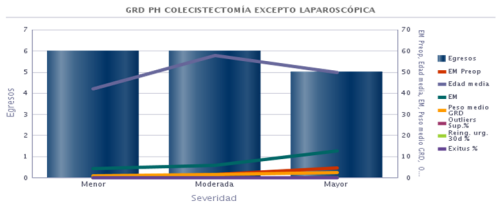
GRD PH COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Exitus	Reing. Urg.	Reing. Urg. %	IEMA DEP.	Impacto
Menor	71141 - PH colecistectomía laparoscópica	66	89,2%	47,1	0,88	1,00	3,1	3,2	2,7	1,9	1,4	1,7	5	7,6%	0	1	1,5%	1,44	50
Moderada	71142 - PH colecistectomía laparoscópica W/CC	3	4,1%	71,0	1,15	1,00	7,3	6,3	7,3	5,0	3,3	4,0	0	0,0%	0	0	0,0%	1,48	7
Mayor	71143 - PH colecistectomía laparoscópica W/MCC	5	6,8%	49,8	1,66	1,00	6,2	13,9	6,2	12,5	1,6	4,6	0	0,0%	0	1	20%	0,50	-31
Total		**74**	**100%**	**48,3**	**0,94**	**1,02**	**3,5**	**4,1**	**3,1**	**2,8**	**1,5**	**2,0**	**5**	**6,8%**	**0**	**2**	**2,7%**	**1,14**	**26**



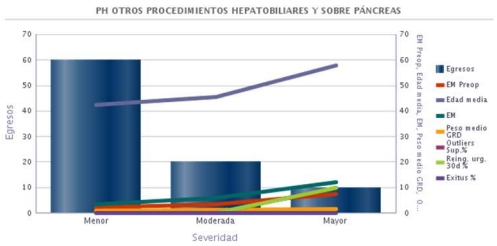
GRD PH COLECISTECTOMÍA EXCEPTO LAPAROSCÓPICA (ABIERTA)

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup.%	Exitus	Reing. Urg	IEMA DEP
Menor	71121 - PH colecistectomía excepto laparoscópica	6	35,3%	42,2	1,08	1,00	4,5	6,8	4,5	5,2	0,2	4,3	0	0,0%	0	0	0,87
Moderada	71122 - PH colecistectomía excepto laparoscópica W/CC	6	35,3%	58,0	1,44	1,00	6,0	11,3	6,0	9,8	1,5	4,5	0	0,0%	0	0	0,61
Mayor	71123 - PH colecistectomía excepto laparoscópica W/MCC	5	29,4%	50,0	2,51	1,00	12,8	17,5	12,8	15,1	4,8	8,0	0	0,0%	0	0	0,85
Suma Total		**17**	**100%**	**50,1**	**1,63**	**1,35**	**7,5**	**11,6**	**7,5**	**9,7**	**2,0**	**5,5**	**0**	**0,0%**	**0**	**0**	**0,77**

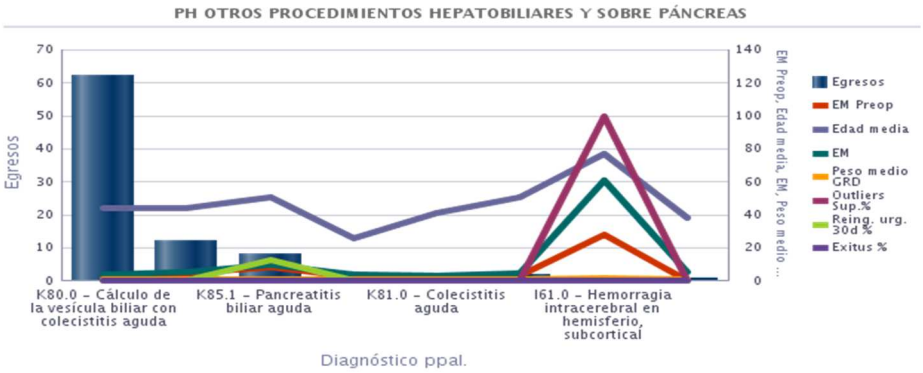


GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS HEPATOBILIARES Y SOBRE PANCREAS

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP.	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup %	Exitus	Reing. Urg %	IEMA DEP.
Menor	71131 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas	60	**66,7%**	42,3	0,95	1,00	3,6	6,4	3,6	5,3	2,2	1,4	0,0%	0	0,0%	0,67
Moderada	71132 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas W/CC	20	**22,2%**	45,7	1,20	1,00	6,0	11,0	6,0	10,0	3,3	2,7	0,0%	0	0,0%	0,60
Mayor	71133 - PH otros procedimientos hepatobiliares y sobre páncreas W/MCC	10	**11,1%**	57,9	1,61	1,00	12,1	15,6	6,7	13,6	7,4	4,7	10,0%	0	10%	0,49
Total		**90**	**100%**	**44,8**	**1,08**	**0,97**	**5,1**	**8,5**	**4,4**	**7,2**	**3,0**	**2,1**	**1,1%**	**0**	**1,1%**	**0,62**

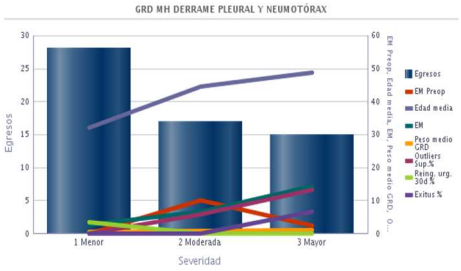


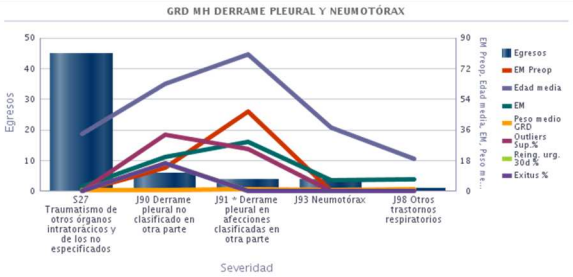
Diagnóstico ppal.	Egresos	%	Edad media	PM GRD	EM	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	IEMA DEP	Impacto Estancias Evitables o Ahorradas
K80.0 - Cálculo de la vesícula biliar con colecistitis aguda	62	**68,9%**	44,3	1,04	3,6	6,9	**1,8**	1,8	0,53	**-199**
K80.2 - Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis	12	**13,3%**	44,1	1,16	5,5	8,2	**4,3**	1,3	0,67	**-32**
K85.1 - Pancreatitis biliar aguda	8	**8,9%**	50,5	1,18	9,4	8,6	**8,4**	1,0	1,09	**6**
K80.5 - Cálculo de conducto biliar sin colangitis ni colecistitis	2	**2,2%**	26,0	0,95	4,0	5,3	2,5	1,5	0,75	**-3**
K81.0 - Colecistitis aguda	2	**2,2%**	41,5	1,08	3,0	7,7	0,5	2,5	0,39	**-9**
K81.1 - Colecistitis crónica	2	**2,2%**	51,0	**1,28**	4,5	9,5	3,0	1,5	0,48	**-10**
I61.0 - Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical	1	**1,1%**	77,0	**1,61**	61,0		28,0	33,0		
K80.4 - Cálculo de conducto biliar con colecistitis	1	**1,1%**	38,0	0,95	5,0	5,3	0,0	5,0	0,94	**0**
Suma Total	**90**	**100%**	**44,8**	**1,08**	**5,1**	**7,2**	**3,0**	**2,1**	**0,62**	**-247**



GRD MH DERRAME PLEURAL Y NEUMOTÓRAX

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup.%	Exitus	Exitus %	Reing. urg.	Reing. urg. %	IEMA DEP.	Impacto Estancias Ahorradas
Menor	44201 - MH derrame pleural y neumotórax	28	46,7%	32,1	0,53	1,00	2,6	6,3	2,6	5,2	0,1	2,4	0	0,0%	0	0,0%	1	3,6%	**0,51**	**-71**
Moderada	44202 - MH derrame pleural y neumotórax W/CC	17	28,3%	44,6	0,79	1,00	6,7	9,0	3,6	7,0	10	5,2	1	5,9%	0	0,0%	0	0,0%	**0,51**	**-56**
Mayor	44203 - MH derrame pleural y neumotórax W/MCC	15	25,0%	48,9	1,22	1,00	14,4	13,9	9,7	11,9	2,3	7,8	2	13,3%	1	6,7%	0	0,0%	**0,81**	**-29**
Suma Total		**60**	**100,0%**	**39,9**	**0,78**	**1,05**	**6,7**	**9,0**	**4,5**	**7,2**	**2,8**	**4,4**	**3**	**5,0%**	**1**	**1,7%**	**1**	**1,7%**	**0,62**	**-155**



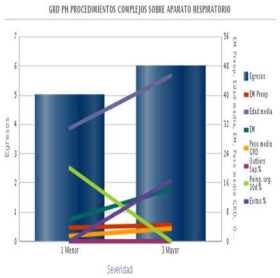


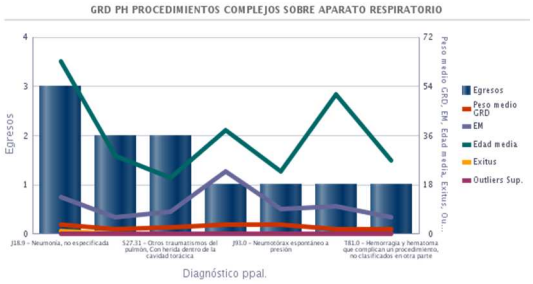
	Categoría Dx ppal.	Egresos	%	Edad media	PM GRD	EM
S27	**Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados**	45	**75,0%**	33,8	0,73	3,0
J90	Derrame pleural no clasificado en otra parte	6	10,0%	63,2	0,92	20,3
J91	* Derrame pleural en afecciones clasificadas en otra parte	4	6,7%	80,5	1,01	29,0
J93	Neumotórax	4	6,7%	37,5	0,77	6,3
J98	Otros trastornos respiratorios	1	1,7%	19,0	1,22	7,0
Total		**60**	**100%**	**39,9**	**0,78**	**6,7**

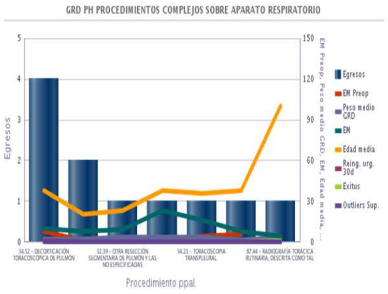
Diagnóstico ppal.	Egresos	%	Edad media	PM GRD	EM
S27.21 - Hemoneumotórax traumático, Con herida dentro de la cavidad torácica	18	**30,0%**	29,7	0,69	2,2
S27.01 - Neumotórax traumático, Con herida dentro de la cavidad torácica	14	**23,3%**	30,7	0,67	2,9
S27.00 - Neumotórax traumático, Sin herida dentro de la cavidad torácica	7	**11,7%**	42,0	0,82	3,7
J90 - Derrame pleural no clasificado en otra parte	6	**10,0%**	63,2	0,92	20,3
J91 - * Derrame pleural en afecciones clasificadas en otra parte	4	6,7%	80,5	1,01	29,0
S27.10 - Hemotórax traumático, Sin herida dentro de la cavidad torácica	3	5,0%	46,3	0,71	2,3
J93.0 - Neumotórax espontáneo a presión	2	3,3%	32,0	0,87	4,5
S27.20 - Hemoneumotórax traumático, Sin herida dentro de la cavidad torácica	2	3,3%	45,0	1,01	7,0
J93.8 - Otros neumotórax	1	1,7%	50,0	0,79	11,0
J93.9 - Neumotórax, no especificado	1	1,7%	36,0	0,53	5,0
J98.2 - Enfisema intersticial	1	1,7%	19,0	1,22	7,0
S27.11 - Hemotórax traumático, Con herida dentro de la cavidad torácica	1	1,7%	33,0	1,22	6,0
Total	**60**	**100%**	**39,9**	**0,78**	**6,7**

GRD PH PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Exitus	Exitus %	Reing. urg.	Reing. urg.	IEMA DEP.	Impacto Estancias Ahorradas
Menor	41101 - PH procedimientos complejos sobre aparato respiratorio	5	45,5%	31,0	1,58	1,00	6,0	11,6	6,0	10,4	3,8	2,2	0	0	0,0%	1	20%	0,58	-22
Mayor	41103 - PH procedimientos complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	6	54,5%	45,3	3,51	1,00	14,5	26,8	14,5	22,1	4,6	12,0	0	1	17%	0	0,0%	0,66	-46
Total		11	100%	38,8	2,64	1,09	10,6	19,9	10,6	16,8	4,2	7,1	0	1	9%	1	9,1%	0,63	-68





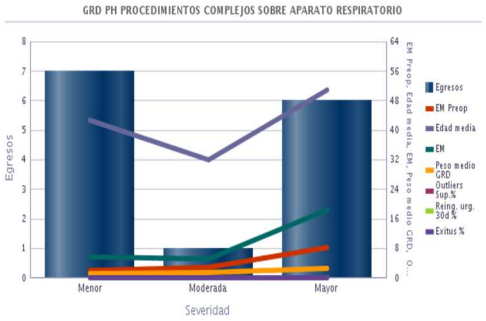


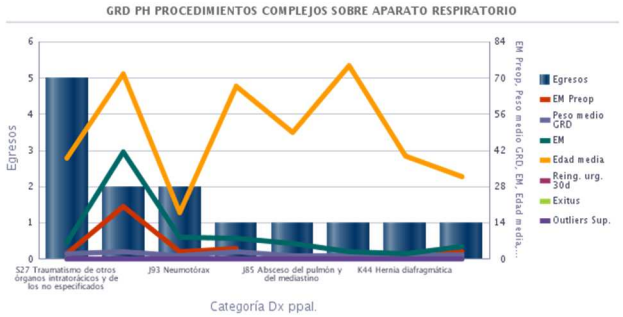
Diagnóstico ppal.	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM
J18.9 - Neumonía, no especificada	3	27,3%	63,3	3,51	4,31	13,7
S27.11 - Hemotórax traumático, Con herida dentro de la cavidad torácica	2	18,2%	28,5	1,58	2,03	6,0
S27.31 - Otros traumatismos del pulmón, Con herida dentro de la cavidad torácica	2	18,2%	20,5	2,55	3,17	8,0
J86.9 - Piotórax sin fístula	1	9,1%	38,0	3,51	4,31	23,0
J93.0 - Neumotórax espontáneo a presión	1	9,1%	23,0	3,51	4,31	9,0
S27.21 - Hemoneumotórax traumático, Con herida dentro de la cavidad torácica	1	9,1%	51,0	1,58	2,03	10,0
T81.0 - Hemorragia y hematoma que complican un procedimiento, no clasificados en otra parte	1	9,1%	27,0	1,58	2,03	6,0
Total	**11**	**100%**	**38,8**	**2,64**	**3,28**	**10,6**

Procedimiento ppal.	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM
34.52 - DECORTICACIÓN TORACOSCÓPICA DE PULMÓN	4	36,4%	37,8	2,06	2,60	10,3
33.43 - CIERRE DE LACERACIÓN DE PULMÓN	2	18,2%	20,5	2,55	3,17	8,0
32.39 - OTRA RESECCIÓN SEGMENTARIA DE PULMÓN Y LAS NO ESPECIFICADAS	1	9,1%	23,0	3,51	4,31	9,0
34.09 - OTRA INCISIÓN DE PLEURA	1	9,1%	38,0	3,51	4,31	23,0
34.21 - TORACOSCOPIA TRANSPLEURAL	1	9,1%	36,0	3,51	4,31	16,0
34.51 - DECORTIZACIÓN DE PULMÓN	1	9,1%	38,0	1,58	2,03	8,0
87.44 - RADIOGRAFÍA TORÁCICA RUTINARIA, DESCRITA COMO TAL	1	9,1%	100,0	3,51	4,31	4,0
Total	**11**	**100%**	**38,8**	**2,64**	**3,28**	**10,6**

GRD PH PROCEDIMIENTOS MODERADAMENTE COMPLEJOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Exitus	Reing. urg	IEMA DEP	Impacto Estancias Ahorradas
Menor	41301 - PH procedimientos moderadamente complejos sobre aparato respiratorio	7	**50,0%**	42,9	**1,09**	1,00	5,7	8,9	5,7	7,4	2,0	3,7	0	0	0	**0,77**	-12
Moderada	41302 - PH procedimientos moderadamente complejos sobre aparato respiratorio W/CC	1	**7,1%**	32,0	**1,48**	1,00	5,0	12,6	5,0	10,0	3,0	2,0	0	0	0	**0,50**	-5
Mayor	41303 - PH procedimientos moderadamente complejos sobre aparato respiratorio W/MCC	6	**42,9%**	51,0	**2,72**	1,00	18,5	21,9	18,5	19,3	8,2	10,3	0	0	0	**0,96**	-5
Total		**14**	**100%**	**45,6**	**1,82**	**1,15**	**11,1**	**14,7**	**11,1**	**12,7**	**4,9**	**6,6**	**0**	**0**	**0**	**0,88**	**-22**



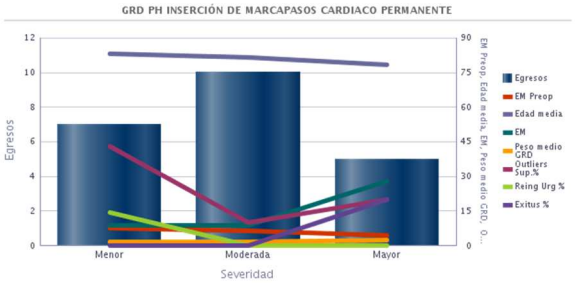


	Categoría Dx ppal.	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM
S27	Traumatismo de otros órganos intratorácicos y de los no especificados	5	**35,7%**	39,2	2,07	2,84	6,4
J90	Derrame pleural no clasificado en otra parte	2	**14,3%**	71,5	2,72	3,76	41,5
J93	**Neumotórax**	2	**14,3%**	18,0	1,09	1,45	8,5
K44	**Hernia diafragmática**	2	**14.3%**	58.0	1,09	1,45	2,5
J18	Neumonía, organismo no especificado	1	**7,1%**	67,0	2,72	3,76	8,0
J85	Absceso del pulmón y del mediastino	1	**7,1%**	49,0	1,09	1,45	6,0
S42	Fractura del hombro y del brazo	1	**7,1%**	32,0	1,48	1,96	5,0
Total		**14**	**100%**	**45,6**	**1,82**	**2,48**	**11,1**

Procedimiento ppal.	Egresos	%	Edad media	PMGRD	ICM DEP	EM
34.82 - SUTURA DE LACERACIÓN DE DIAFRAGMA	4	**28,6%**	30,8	2,31	3,18	6,5
32.20 - ESCISIÓN TORACOSCÓPICA DE LESIÓN O TEJIDO DE PULMÓN	2	**14,3%**	18,0	1,09	1,45	8,5
32.24 - ABLACIÓN PERCUTÁNEA DE LESIÓN O TEJIDO DE PULMÓN	1	**7,1%**	49,0	1,09	1,45	6,0
34.02 - TORACOTOMÍA EXPLORATORIA	1	**7,1%**	73,0	1,09	1,45	6,0
34.21 - TORACOSCOPIA TRANSPLEURAL	1	**7,1%**	67,0	2,72	3,76	8,0
34.91 - TORACOCENTESIS	1	**7,1%**	49,0	2,72	3,76	42,0
34.92 - INYECCIÓN EN CAVIDAD TORÁCICA	1	**7,1%**	94,0	2,72	3,76	41,0
5372 - OTRA REPARACIÓN Y REPARACIÓN ABIERTA DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA, ACCESO ABDOMINAL	1	7,1%	75,0	1,09	1,45	3,0
53.80 - REPARACIÓN DE HERNIA DIAFRAGMÁTICA CON ACCESO TORÁCICO, NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	1	**7,1%**	40,0	1,09	1,45	2,0
78.61 - EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVOS IMPLANTADOS EN EL HUESO, ESCÁPULA, CLAVÍCULA Y TÓRAX [COSTILLAS Y ESTERNÓN]	1	**7,1%**	32,0	1,48	1,96	5,0
Total	**14**	**100%**	**45,6**	**1,82**	**2,48**	**11,1**

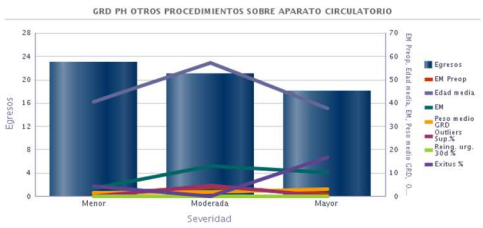
GRD PH INSERCIÓN DE MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing Urg	Reing Urg %	IEMA DEP
Menor	51141 - PH inserción de marcapasos cardiaco permanente	7	31,8%	83,3	1,53	1,00	8,9	3,5	5,5	2,4	7,7	1,1	3	43%	13,3	0	0,0%	1	14,3%	2,32
Moderada	51142 - PH inserción de marcapasos cardiaco permanente W/CC	10	45,5%	81,5	1,82	1,00	8,7	5,6	7,4	4,0	6,3	2,4	1	10%	20,0	0	0,0%	0	0,0%	1,85
Mayor	51143 - PH inserción de marcapasos cardiaco permanente W/MCC	5	22,7%	78,6	2,57	1,00	28,0	11,7	7,0	9,8	4,4	23,6	1	20%	112	1	20%	0	0,0%	0,72
Suma Total		22	100%	81,4	1,90	1,24	13,1	6,3	6,9	5,0	6,3	6,8	5	23%	34,4	1	4,5%	1	4,5%	1,38



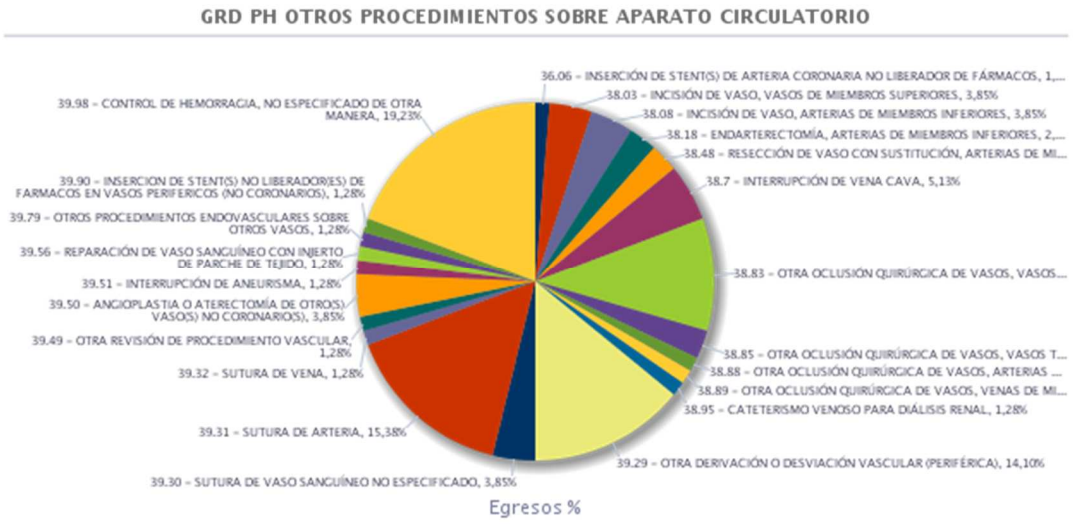
GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO CIRCULATORIO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. urg	IEMA DEP.
Menor	51201 - PH otros procedimientos sobre aparato circulatorio	23	37,1%	40,6	1,56	1,53	3,5	11,7	3,5	7,9	1,0	2,6	0	0,0%		1	4,3%	0	0,45
Moderada	51202 - PH otros procedimientos sobre aparato circulatorio W/CC	21	33,9%	57,3	1,92	2,30	13,0	15,1	11,2	11,8	4,0	7,7	1	4,8%	50,0	0	0,0%	0	0,95
Mayor	51203 - PH otros procedimientos sobre aparato circulatorio W/MCC	18	29,0%	37,7	3,27	4,29	10,2	25,5	10,2	22,0	0,8	9,5	0	0,0%		3	16,7%	0	0,47
Total		62	100%	45,4	2,18	2,60	8,7	16,9	8,0	13,3	1,9	6,4	1	1,6%	50,0	4	6,5%	0	0,60



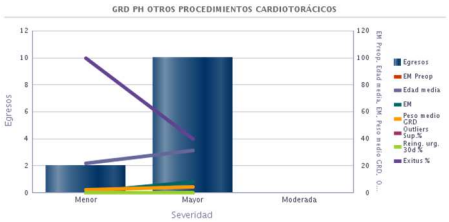
GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO CIRCULATORIO

Procedimiento	Egresos	Egresos %
39.98 - CONTROL DE HEMORRAGIA, NO ESPECIFICADO DE OTRA MANERA	15	**24,2%**
39.31 - SUTURA DE ARTERIA	12	**19,4%**
39.29 - OTRA DERIVACIÓN O DESVIACIÓN VASCULAR (PERIFÉRICA)	11	**17,7%**
38.83 - OTRA OCLUSIÓN QUIRÚRGICA DE VASOS, VASOS DE MIEMBROS SUPERIORES	8	**12,9%**
38.7 - INTERRUPCIÓN DE VENA CAVA	4	**6,5%**
38.03 - INCISIÓN DE VASO, VASOS DE MIEMBROS SUPERIORES	3	**4,8%**
38.08 - INCISIÓN DE VASO, ARTERIAS DE MIEMBROS INFERIORES	3	**4,8%**
39.30 - SUTURA DE VASO SANGUÍNEO NO ESPECIFICADO	3	**4,8%**
39.50 - ANGIOPLASTIA O ATERECTOMÍA DE OTRO(S) VASO(S) NO CORONARIO(S)	3	**4,8%**
38.18 - ENDARTERECTOMÍA, ARTERIAS DE MIEMBROS INFERIORES	2	**3,2%**
38.48 - RESECCIÓN DE VASO CON SUSTITUCIÓN, ARTERIAS DE MIEMBROS INFERIORES	2	**3,2%**
38.85 - OTRA OCLUSIÓN QUIRÚRGICA DE VASOS, VASOS TORÁCICOS	2	**3,2%**
36.06 - INSERCIÓN DE STENT(S) DE ARTERIA CORONARIA NO LIBERADOR DE FÁRMACOS	1	**1,6%**
38.88 - OTRA OCLUSIÓN QUIRÚRGICA DE VASOS, ARTERIAS DE MIEMBROS INFERIORES	1	**1,6%**
38.89 - OTRA OCLUSIÓN QUIRÚRGICA DE VASOS, VENAS DE MIEMBROS INFERIORES	1	**1,6%**
38.95 - CATETERISMO VENOSO PARA DIÁLISIS RENAL	1	**1,6%**
39.32 - SUTURA DE VENA	1	**1,6%**
39.49 - OTRA REVISIÓN DE PROCEDIMIENTO VASCULAR	1	**1,6%**
39.51 - INTERRUPCIÓN DE ANEURISMA	1	**1,6%**
39.56 - REPARACIÓN DE VASO SANGUÍNEO CON INJERTO DE PARCHE DE TEJIDO	1	**1,6%**
39.79 - OTROS PROCEDIMIENTOS ENDOVASCULARES SOBRE OTROS VASOS	1	**1,6%**
39.90 - INSERCION DE STENT(S) NO LIBERADOR(ES) DE FARMACOS EN VASOS PERIFERICOS (NO CORONARIOS)	1	**1,6%**
Total	**62**	**100%**

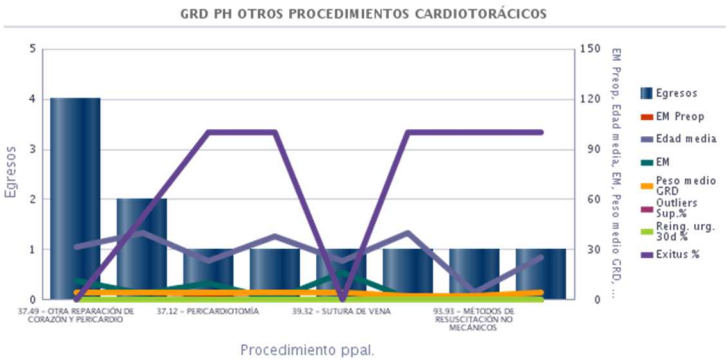


GRD PH OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁCICOS

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Exitus	Exitus %	Reing. urg.	IEMA DEP	Impacto
Menor	51061 - PH otros procedimientos cardiotorácicos	2	**16,7%**	22,0	1,94	1,00	0,5	7,3	0,5	5,1	0,0	0,5	0	2	100%	0	**0,10**	-9
Mayor	51063 - PH otros procedimientos cardiotorácicos W/MCC	10	**83,3%**	31,6	4,18	2,12	7,8	13,1	7,8	10,8	0,1	7,7	0	4	40%	0	**0,72**	-30
Moderada	51062 - PH otros procedimientos cardiotorácicos W/CC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Total		**12**	**100%**	**30,0**	**3,81**	**1,93**	**6,6**	**12,1**	**6,6**	**9,9**	**0,1**	**6,5**	**0**	**6**	**50%**	**0**	**0,67**	**-40**

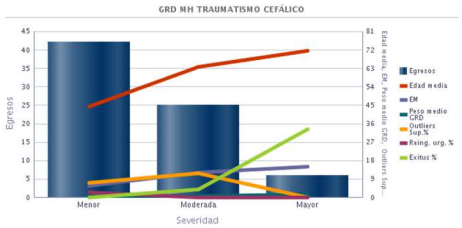


Procedimiento ppal.	Diagnóstico ppal.	Egresos	%	Edad media	Peso medio GRD	ICM DEP	EM
37.49 - OTRA REPARACIÓN DE CORAZÓN Y PERICARDIO	S26.01 - Traumatismo del corazón con hemopericardio, Con herida dentro de la cavidad torácica	4	**33,3%**	31,8	**4,18**	2,12	11,3
39.31 - SUTURA DE ARTERIA	S25.7 - Traumatismo de múltiples vasos sanguíneos del tórax	1	**8,3%**	20,0	**4,18**	2,12	6,0
	S75.0 - Traumatismo de la arteria femoral	1	**8,3%**	60,0	**4,18**	2,12	1,0
37.12 - PERICARDIOTOMÍA	A15.0 - Tuberculosis del pulmón, confirmada por hallazgo microscópico del bacilo tuberculoso en esputo, con o sin cultivo	1	**8,3%**	23,0	**4,18**	2,12	10,0
37.91 - MASAJE CARDIACO A TÓRAX ABIERTO	S36.71 - Traumatismo de múltiples órganos intraabdominales, Con herida dentro de la cavidad abdominal	1	**8,3%**	38,0	**4,18**	2,12	0,0
39.32 - SUTURA DE VENA	S25.2 - Traumatismo de vena cava superior	1	**8,3%**	23,0	**4,18**	2,12	16,0
39.98 - CONTROL DE HEMORRAGIA, NO ESPECIFICADO DE OTRA MANERA	T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	1	**8,3%**	40,0	1,94	1,00	1,0
93.93 - MÉTODOS DE RESUSCITACIÓN NO MECÁNICOS	T06.8 - Otros traumatismos especificados que afectan múltiples regiones del cuerpo	1	**8,3%**	4,0	1,94	1,00	0,0
99.62 - OTRO CHOQUE ELÉCTRICO AL CORAZÓN	I46.0 - Paro cardíaco con resucitación exitosa	1	**8,3%**	25,0	4,18	2,12	0,0
Total		**12**	**100%**	**30,0**	**3,81**	**1,93**	**6,6**



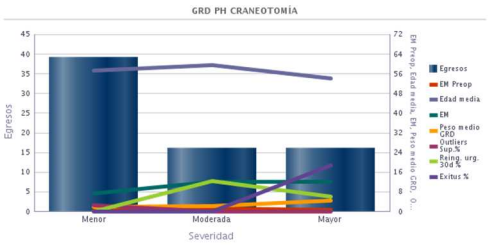
GRD MH TRAUMATISMO CEFÁLICO

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg	Reing. Urg %	IEMA DEP.	Impacto
Menor	14241 - MH traumatismo cefálico	42	57,5%	44,5	0,66	1,00	5,9	4,3	3,7	3,4	3	7,1%	34,0	0	0,0%	1	2,4%	1,11	14
Moderada	14242 - MH traumatismo cefálico W/CC	25	34,2%	63,8	0,92	1,00	12,2	7,9	8,2	6,1	3	12%	41,7	1	4,0%	0	0,0%	1,34	46
Mayor	14243 - MH traumatismo cefálico W/MCC	6	8,2%	71,7	1,47	1,00	15,0	16,9	15,0	12,3	0	0,0%		2	33%	0	0,0%	1,22	16
Total		**73**	**100,0%**	**53,4**	**0,82**	**1,14**	**8,8**	**6,6**	**6,2**	**5,1**	**6**	**8,2%**	**37,8**	**3**	**4,1%**	**1**	**1,4%**	**1,22**	**76**



GRD PH CRANEOTOMÍA

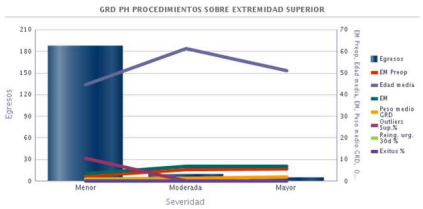
Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg	Reing. Urg	IEMA DEP.	Impacto
Menor	11101 - PH craneotomía	39	54,9%	57,4	1,87	1,00	7,4	9,6	6,5	7,5	0,4	6,9	1	2,6%	40	0	0,0%	0	0,0%	0,87	-37
Moderada	11102 - PH craneotomía W/CC	16	22,5%	59,4	2,42	1,00	12,2	17,3	12,2	14,5	1,5	9,7	0	0,0%		0	0,0%	2	13%	0,84	-37
Mayor	11103 - PH craneotomía W/MCC	16	22,5%	54,0	4,35	1,00	12,3	27,3	12,3	22,3	0,8	11,5	0	0,0%		3	18,8%	1	6,3%	0,55	-160
Total		**71**	**100%**	**57,1**	**2,55**	**1,02**	**9,5**	**15,3**	**9,1**	**12,5**	**0,7**	**8,6**	**1**	**1,4%**	**40**	**3**	**4,2%**	**3**	**4,2%**	**0,73**	**-234**



C. TRAUMATOLOGÍA

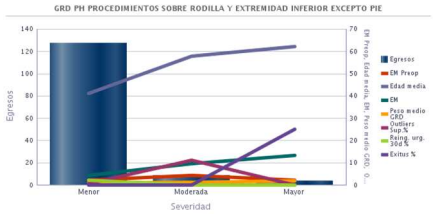
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Exitus	Reing. Urg.	Reing. Urg. %	IEMA DEP
Menor	81801 - PH procedimientos sobre extremidad superior	187	**93%**	44,7	0,86	1,00	3,4	3,7	**2,3**	2,2	2,1	1,3	20	**11%**	0	1	0,5%	**1,02**
Moderada	81802 - PH procedimientos sobre extremidad superior W/CC	9	**4,5%**	61,4	1,27	1,00	7,0	7,6	7,0	5,6	5,3	2,5	0	0,0%	0	0	0,0%	**1,24**
Mayor	81803 - PH procedimientos sobre extremidad superior W/MCC	5	**2,5%**	51,2	1,81	1,00	6,8	17,7	6,8	13,8	5,6	1,2	0	0,0%	0	0	0,0%	**0,49**
Total		**201**	**100%**	**45,6**	**0,90**	**0,99**	**3,7**	**4,2**	**2,7**	**2,7**	**2,3**	**1,4**	**20**	**10%**	**0**	**1**	**0,5%**	**0,97**



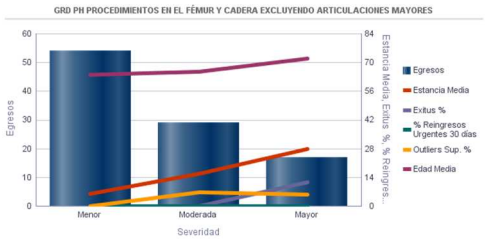
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN LA RODILLA Y PIERNA EXCEPTO PIE

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Exitus	Exitus %	Reing. Urg.	Reing. Urg. %	IEMA DEP
Menor	81701 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie	127	**90,7%**	41,2	1,01	1,00	4,3	7,1	4,2	5,2	2,2	2,2	1	0,8%	0	0,0%	3	2,4%	**0,81**
Moderada	81702 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie W/CC	9	**6,4%**	57,8	1,34	1,00	9,7	12,1	5,4	9,4	4,3	5,3	1	11,1%	0	0,0%	0	0,0%	**0,57**
Mayor	81703 - PH procedimientos sobre rodilla y extremidad inferior excepto pie W/MCC	4	**2,9%**	62,3	1,99	1,00	13,3	18,8	13,3	15,7	2,3	11,0	0	0,0%	1	25,0%	0	0,0%	**0,84**
Total		**140**	**100%**	**42,9**	**1,06**	**0,98**	**4,9**	**7,7**	**4,5**	**5,7**	**2,3**	**2,6**	**2**	**1,4%**	**1**	**0,7%**	**3**	**2,1%**	**0,79**



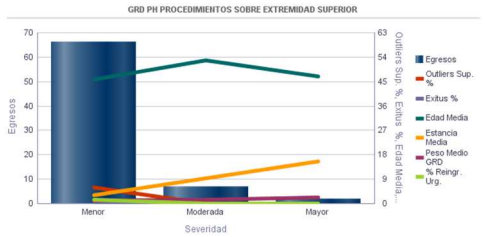
GRD PH PROCEDIMIENTOS EN EL FÉMUR Y CADERA EXCLUYENDO ARTICULACIONES MAYORES

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**



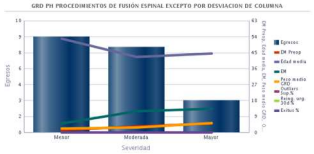
GRD PH EXCISIÓN LOCAL O EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVO DE FIJACIÓN INTERNA

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**



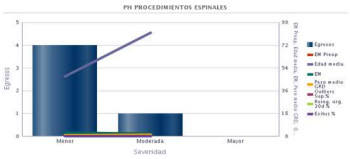
GRD PH PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN ESPINAL EXCEPTO POR DESVIACION DE COLUMNA

Severidad		Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Exitus	Reing. Urg.	IEMA DEP
Menor	81071 - PH procedimientos de fusión espinal excepto por desviación de columna	9	45,0%	53,0	2,30	1,00	5,0	9,9	5,0	6,7	1,4	3,6	0	0	0	0,75
Moderada	81072 - PH procedimientos de fusión espinal excepto por desviación de columna W/CC	8	40,0%	42,6	2,89	1,00	12,0	18,5	12,0	14,6	3,3	8,8	0	0	0	0,82
Mayor	81073 - PH procedimientos de fusión espinal excepto por desviación de columna W/MCC	3	15,0%	44,7	5,20	1,00	13,3	28,8	13,3	21,6	5,0	8,3	0	0	0	0,62
Total		**20**	**100,0%**	**47,6**	**2,97**	**1,11**	**9,1**	**16,1**	**9,1**	**12,1**	**2,7**	**6,4**	**0**	**0**	**0**	**0,75**



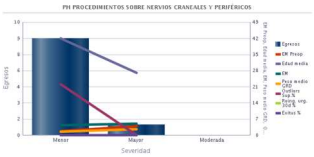
GRD PH PROCEDIMIENTOS ESPINALES (HNP)

Severidad		Egresos	Egresos %	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Exitus	Reing. urg	IEMA DEP
Menor	11301 - PH procedimientos espinales	4	80,0%	47,5	0,81	1,00	3,0	4,9	3,0	3,0	1,0	2,0	0	0	0	0,99
Moderada	11302 - PH procedimientos espinales W/CC	1	20,0%	82,0	1,13	1,00	2,0	6,4	2,0	3,4	1,0	1,0	0	0	0	0,59
Mayor	11303 - PH procedimientos espinales W/MCC	0	0,0%										0	0	0	
Total		**5**	**100%**	**54,4**	**0,88**	**0,77**	**2,8**	**5,2**	**2,8**	**3,1**	**1,0**	**1,8**	**0**	**0**	**0**	**0,90**



PH PROCEDIMIENTOS SOBRE NERVIOS CRANEALES Y PERIFÉRICOS

Severidad		Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Exitus	Reing Urg.	IEMA DEP
Menor	11201 - PH procedimientos sobre nervios craneales y periféricos	9	90,0%	42,0	1,57	1,00	4,4	4,0	2,0	1,9	1,7	2,8	2	22%	0	0	1,06
Moderada	11203 - PH procedimientos sobre nervios craneales y periféricos W/MCC	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayor	11202 - PH procedimientos sobre nervios craneales y periféricos W/CC	1	10,0%	27,0	2,66	1,00	5,0	29,3	5,0	25,2	4,0	1,0	0	0,0%	0	0	0,20
Total		**10**	**100%**	**40,5**	**1,67**	**1,13**	**4,5**	**6,6**	**2,4**	**4,8**	**1,9**	**2,6**	**2**	**20%**	**0**	**0**	**0,49**

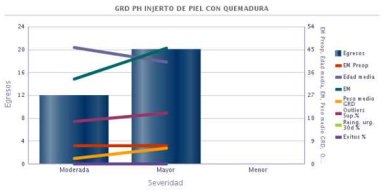


C. UNIDADES DE PACIENTE CRÍTICO

I. UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS QUEMADOS

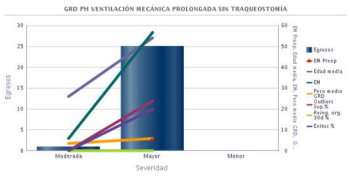
GRD PH INJERTO DE PIEL CON QUEMADURAS

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	EM Preop	EM Postop	Outliers Sup.	Outliers Sup%	Outliers Sup EM	Exitus	Reing. Urg.	IEMA DEP	Impacto
Menor	91201 - PH injerto de piel con quemadura	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moderada	91202 - PH injerto de piel con quemadura W/CC	12	37,5%	45,9	2,07	1,00	33,3	17,6	26,2	15,0	7,3	26,6	2	16,7%	69	0	0	1,75	112
Mayor	91203 - PH injerto de piel con quemadura W/MCC	20	62,5%	40,2	6,32	1,00	45,6	33,7	38,0	26,3	7,2	38,4	4	20,0%	76	0	0	1,45	188
Total		32	100%	42,3	4,72	1,28	41,0	27,7	33,5	21,9	7,2	34,2	6	18,8%	74	0	0	1,53	300



GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA

Severidad	IRGRD	Egresos	Egresos %	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. urg	IEMA DEP
Menor	41021 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía	0	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moderada	41022 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/CC	1	3,8%	26,0	3,61	1,00	6,0	23,4	6,0	19,7	0	0,0%		0	0,0%	0	0,30
Mayor	41023 - PH ventilación mecánica prolongada sin traqueostomía W/MCC	25	96,2%	54,2	5,82	1,00	56,9	29,8	44,3	24,3	6	24,%	97	5	20,0%	0	1,82
Total		26	100%	53,1	5,74	1,04	54,9	29,5	42,4	24,1	6	23,%	97	5	19,2%	0	1,76



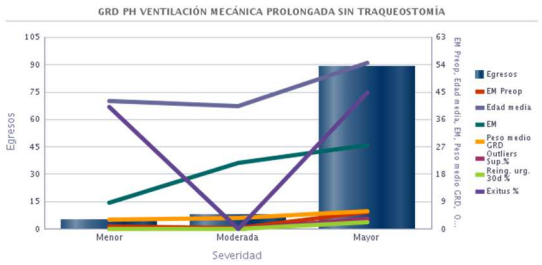
GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Exitus	Reing. urg	IEMA DEP
Mayor	41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/MCC	5	100,%	45,2	11,70	1,00	106	67	106	58	0	0	0	1,85
Menor	41011 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía	0	0,0%								0	0	0	
Moderada	41012 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada con traqueostomía W/CC	0	0,0%								0	0	0	
Total		5	100,0%	45,2	11,70	1,02	106	67	106	58	0	0	0	1,85

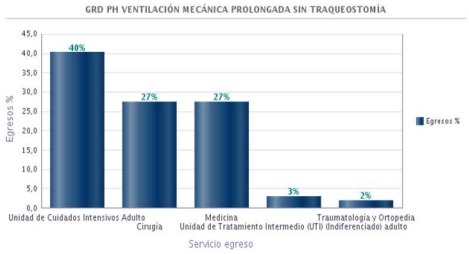
II. UNIDAD CUIDADOS INTENSIVOS MÉDICO QUIRÚRGICA (más egresos otros Servicios con VMI)

GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO SIN TRAQUEOSTOMÍA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. Urg.	Reing. Urg. %	IEMA DEP.
Menor	41021 - PH ventilación mecánica prolongada **sin** traqueostomía	5	**4,9%**	42,2	3,09	1,00	8,8	17,7	8,8	13,8	0	0,0%		2	**40%**	0	0,0%	**0,64**
Moderada	41022 - PH ventilación mecánica prolongada **sin** traqueostomía W/CC	8	**7,8%**	40,4	3,61	1,00	21,6	23,4	21,6	19,7	0	0,0%		0	**0,0%**	0	0,0%	**1,10**
Mayor	41023 - PH ventilación mecánica prolongada **sin** traqueostomía W/MCC	89	**87,3%**	54,6	5,82	1,00	27,7	29,8	24,0	24,3	3	3,4%	**134**	40	**45%**	2	2,2%	**0,99**
Total		**102**	**100,%**	**52,9**	**5,51**	**1,01**	**26,3**	**28,7**	**23,0**	**23,4**	**3**	**2,9%**	**134**	**42**	**41%**	**2**	**2,0%**	**0,98**

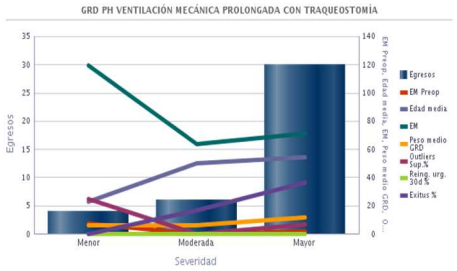


❖ *Servicio de egreso*

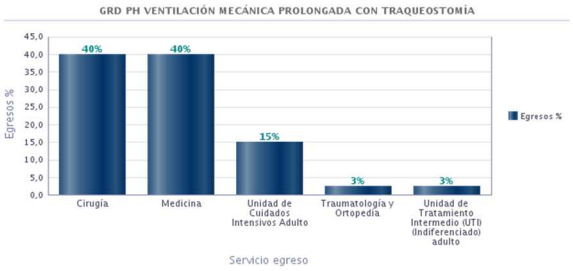


GRD PH VENTILACIÓN MECÁNICA DE LARGO PLAZO CON TRAQUEOSTOMÍA

Severidad	IRGRD	Egresos	%	Edad media	PM GRD	ICM DEP	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup. %	Outliers Sup. EM	Exitus	Exitus %	Reing. urg	IEMA DEP.
Menor	41011 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada **con** traqueostomía	4	**10%**	23,3	6,56	10,6	119,3	61,1	72,7	54,1	1	25%	259	0	0,0%	0	1,34
Moderada	41012 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada **con** traqueostomía W/CC	6	**15%**	50,2	6,58	8,8	64,0	50,1	64,0	44,8	0	0,0%		1	17%	0	1,43
Mayor	41013 - PH ECMO o ventilación mecánica prolongada **con** traqueostomía W/MCC	30	**75%**	54,7	11,70	11,3	71,3	66,8	54,3	57,6	2	6,7%	310	11	37%	0	0,94
Total		**40**	**100%**	**50,9**	**10,42**	**10,8**	**75,0**	**63,7**	**57,4**	**55,3**	**3**	**7,5%**	**293**	**12**	**30%**	**0**	**1,04**



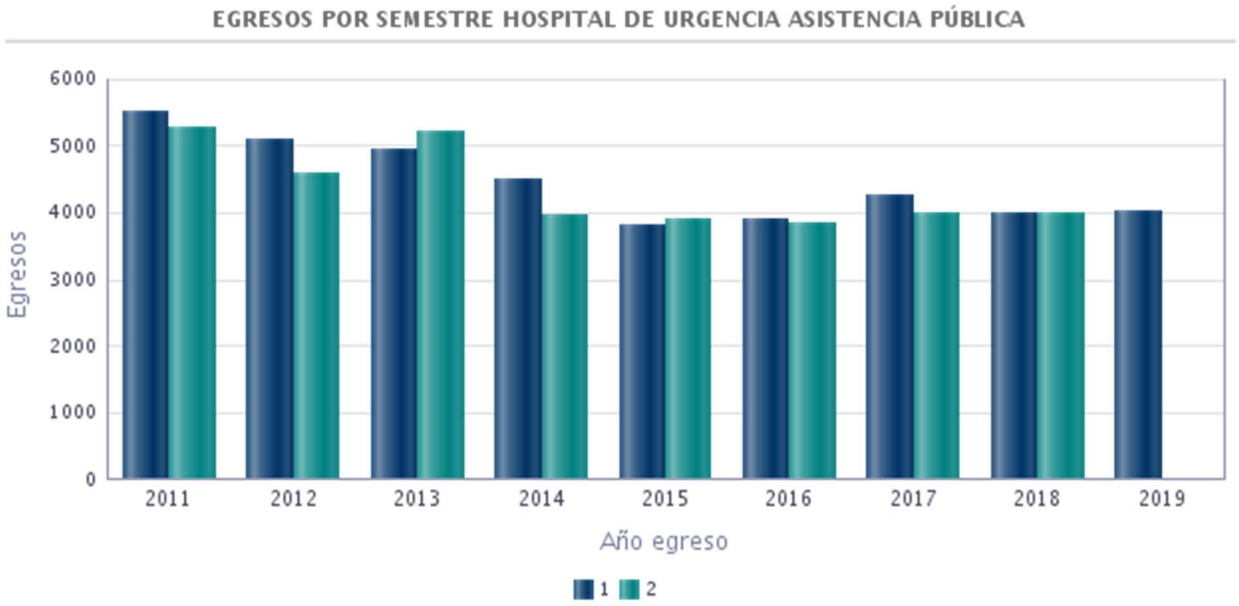
❖ *Servicio de egreso*



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 egreso	Semestre egreso	Egresos	Edad media	PM GRD	ICM DEP	Peso relativo	EM	EMAF	EM DEP	EMAF DEP	Outliers Sup.	Outliers Sup %	Exitus	Exitus %	Reingr Urg 7d%	Reingr Urg 30d%	IEMA DEP
2011	1	5.499	55,2	1,16	1,49	1,40	8,8	9,4	7,5	7,6	320	5,8%	410	7,5%	0,6%	1,8%	0,98
	2	5.275	55,8	1,17	1,49	1,41	9,4	9,3	8,0	7,6	370	7,0%	477	9,0%	0,6%	1,9%	1,05
Total 2011		**10.774**	**55,5**	**1,17**	**1,49**	**1,40**	**9,1**	**9,3**	**7,8**	**7,6**	**690**	**6,4%**	**887**	**8,2%**	**0,6%**	**1,8%**	**1,02**
2012	1	5.074	54,3	1,15	1,40	1,38	8,7	8,9	7,3	7,2	298	5,9%	374	7,4%	0,7%	2,0%	1,02
	2	4.586	55,0	1,16	1,41	1,39	8,3	9,0	7,2	7,2	227	4,9%	350	7,6%	0,7%	1,9%	1,00
Total 2012		**9.660**	**54,7**	**1,16**	**1,41**	**1,39**	**8,5**	**8,9**	**7,3**	**7,2**	**525**	**5,4%**	**724**	**7,5%**	**0,7%**	**2,0%**	**1,01**
2013	1	4.934	54,7	1,10	1,35	1,32	7,2	8,6	5,9	6,9	179	3,6%	371	7,5%	0,6%	1,8%	0,86
	2	5.212	57,2	1,09	1,43	1,31	7,7	9,0	6,7	7,3	200	3,8%	398	7,6%	1,1%	2,9%	0,92
Total 2013		**10.146**	**56,0**	**1,10**	**1,39**	**1,32**	**7,4**	**8,8**	**6,3**	**7,1**	**379**	**3,7%**	**769**	**7,6%**	**0,9%**	**2,3%**	**0,89**
2014	1	4.487	56,0	1,11	1,47	1,34	8,1	9,2	7,3	7,5	231	5,1%	339	7,6%	1,0%	2,4%	0,97
	2	3.962	56,6	1,20	1,53	1,44	10,2	9,7	8,4	7,8	266	6,7%	263	6,6%	0,8%	2,5%	1,08
Total 2014		**8.449**	**56,2**	**1,16**	**1,50**	**1,39**	**9,1**	**9,4**	**7,8**	**7,7**	**497**	**5,9%**	**602**	**7,1%**	**0,9%**	**2,4%**	**1,02**
2015	1	3.801	55,5	1,21	1,52	1,45	10,1	9,6	8,0	7,8	300	7,9%	207	5,4%	1,0%	2,3%	1,03
	2	3.911	56,1	1,23	1,56	1,48	10,7	9,8	8,5	8,0	292	7,5%	268	6,9%	1,3%	3,3%	1,06
Total 2015		**7.712**	**55,8**	**1,22**	**1,54**	**1,46**	**10,4**	**9,7**	**8,3**	**7,9**	**592**	**7,7%**	**475**	**6,2%**	**1,2%**	**2,8%**	**1,05**
2016	1	3.886	55,1	1,20	1,47	1,44	9,8	9,4	7,7	7,5	263	6,8%	206	5,3%	1,5%	4,0%	1,02
	2	3.827	55,3	1,23	1,52	1,48	10,8	9,7	8,5	7,8	318	8,3%	270	7,1%	1,5%	3,5%	1,10
Total 2016		**7.713**	**55,2**	**1,22**	**1,49**	**1,46**	**10,3**	**9,5**	**8,1**	**7,6**	**581**	**7,5%**	**476**	**6,2%**	**1,5%**	**3,8%**	**1,06**
2017	1	4.264	55,7	1,21	1,48	1,45	10,0	9,5	7,8	7,5	272	6,4%	232	5,4%	1,0%	2,8%	1,04
	2	3.986	55,5	1,27	1,54	1,53	10,9	9,9	8,2	7,9	307	7,7%	264	6,6%	1,6%	3,6%	1,04
Total 2017		**8.250**	**55,6**	**1,24**	**1,51**	**1,49**	**10,4**	**9,7**	**8,0**	**7,7**	**579**	**7,0%**	**496**	**6,0%**	**1,3%**	**3,2%**	**1,04**
2018	1	3.988	54,6	1,28	1,58	1,54	10,1	10,1	7,8	8,1	263	6,6%	259	6,5%	1,5%	3,5%	0,96
	2	4.001	55,0	1,34	1,58	1,61	10,2	10,1	8,0	8,1	250	6,2%	274	6,8%	1,2%	2,5%	0,98
Total 2018		**7.989**	**54,8**	**1,31**	**1,58**	**1,58**	**10,2**	**10,1**	**7,9**	**8,1**	**513**	**6,4%**	**533**	**6,7%**	**1,3%**	**3,0%**	**0,97**
2019	1	4.003	54,8	1,30	1,58	1,56	10,1	10,0	7,8	8,1	287	7,2%	222	5,5%	0,9%	2,6%	0,97
Total 2019		**4.003**	**54,8**	**1,30**	**1,58**	**1,56**	**10,1**	**10,0**	**7,8**	**8,1**	**287**	**7,2%**	**222**	**5,5%**	**0,9%**	**2,6%**	**0,97**
Suma Total		**74.696**	**55,4**	**1,20**	**1,49**	**1,44**	**9,4**	**9,4**	**7,6**	**7,6**	**4.643**	**6,2%**	**5.184**	**6,9%**	**1,0%**	**2,6%**	**1,00**



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