



GRD ajustados por la severidad de la enfermedad (APR-GRD): ejemplos de su aplicación.

Región de Murcia, 2005-2007

Resumen:

Sujetos y métodos:

- *Periodo de estudio:* Años 2005 a 2007.
- *Fuente de los sujetos:* Registro CMBD-AH.
- *Análisis:* Mediante los APR-GRD, familia de los GRD que en cada uno de ellos incluye cuatro niveles de severidad de la enfermedad y otros cuatro de riesgo de mortalidad.

Resultados: Se presentan dos ejemplos del uso de los APR-GRD aplicados:

- Al total de la casuística regional, permitiendo la comparación entre hospitales públicos y privados, financiación por el SNS y por otras fuentes.
- A cinco APR-GRD frecuentes (uno gineco-obstétrico: 540 – Cesárea; dos médicos: 140 – Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y 463 - Infecciones de riñón y tracto urinario; y dos quirúrgicos 313 - Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie y 228: Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical).

Noviembre de 2008



Región de Murcia
Consejería de Sanidad y Consumo

Dirección General de Planificación, Ordenación
Sanitaria y Farmacéutica e Investigación

Servicio de Planificación y
Financiación Sanitaria

Agradecimientos: A todos los profesionales sanitarios, que con su tarea diaria permiten la elaboración de este informe.



Los Grupos Relacionados por el Diagnóstico (GRD, DRG en su versión inglesa) son un sistema de clasificación de pacientes atendidos en régimen de hospitalización con internamiento, que agrupan los casos atendidos en función de los costes necesarios para su atención, manteniendo una cierta coherencia clínica en los grupos elaborados.

Los GRD nacen a finales de la década de los 60 en la Universidad de Yale, para aplicarse a los pacientes atendidos en hospitales de agudos (en los hospitales de media-larga estancia no son aplicables, aunque se dispone de otras herramientas específicas como los RUG), distinguiéndose las siguientes versiones o evoluciones principales:

- HCFA – DRG (Health Care Finance Administration – DRG): Elaborada por la administración estadounidense para su aplicación al Medicare y Medicaid, que atienden, en su mayor parte, a personas ancianas.
- R - DRG (Refined – DRG): Una evolución del anterior que permite tener en cuenta la existencia de complicaciones y comorbilidades.
- AP – DRG (All Patient – DRG): La extensión de su aplicación a la población de cualquier edad, obligó a elaborar GRD para pacientes ‘no ancianos’ y a incluir otros específicos para patologías emergentes (Sida), este sistema y el siguiente son los mas extendidos a nivel mundial.
- APR – DRG (All Patient Refined – DRG): Introduce dos nuevos criterios principales en la clasificación: severidad y riesgo de mortalidad (cada uno de ellos estratificado en cuatro niveles: menor, moderado, mayor y extremo). Los GRD no tienen por qué corresponderse con la versión anterior, ni en el número, ni en el contenido. Su utilización exige una calidad de la codificación, superior a las versiones anteriores (medida como media de diagnósticos y procedimientos por episodio).
- IR – DRG (International Refined – DRG): En el análisis se pueden incluir otras actividades de los centros hospitalarios distintas del internamiento (urgencias no ingresadas, consultas externas, hospital de día médico o quirúrgico, ...), además se posibilitan las comparaciones internacionales al permitirse el uso de distintos sistemas de codificación (CIE-9, CIE-10,...).

Algunos países han desarrollado sus propias adaptaciones partiendo de las versiones expuestas (Australia, Reino Unido, Francia, Alemania o Canadá).

El objeto del presente informe es presentar los resultados globales del sistema sanitario murciano bajo la óptica de los APR-GRD y de cinco APR-GRD de entre los más frecuentes (uno gineco-obstetrico: 540 – Cesárea; dos médicos: 140 – Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y 463 - Infecciones de riñón y tracto urinario; y dos quirúrgicos 313 - Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie y 228: Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical) para posibilitar su conocimiento y extender su utilización.



SUJETOS Y MÉTODOS:

Fuente de los episodios: Registro Regional del CMBD-AH, Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria, Dirección General de Planificación, Ordenación Sanitaria y Farmacéutica e Investigación, Consejería de Sanidad y Consumo de la Región de Murcia.

Periodo de estudio: Años 2005-2007.

Criterios de inclusión: Episodios de asistencia sanitaria atendidos en los Hospitales radicados en la Región de Murcia.

Métodos:

- Los episodios estaban codificados con la CIE-9MC.
- Los indicadores han sido elaborados con el programa HISCAL (3M[®]).
- Agrupación por medio de los APR-GRD versión 20.0 (3M[®]).
- Estandar de referencia: datos de hospitales europeos referidos al año 2006 (los únicos datos referentes a España son los proporcionados por el Ministerio de Sanidad y Consumo, correspondientes al año 2003, que, al estar elaborados con la versión 15.0, no han podido ser utilizados).

Indicadores:

- Total de episodios del período y total de episodios codificados.
- Estancia media.
- Media de diagnósticos y procedimientos codificados en cada episodio.
- Peso de un GRD: El sistema establece un peso en función de los costes de cada paciente. El peso de referencia (peso de una unidad) se corresponde con el coste medio de todos los pacientes atendidos, en función del mismo se asignan pesos relativos a todos los GRD. Índice de Case-Mix: Es el peso medio de los episodios atendidos en un hospital.
- ‘Inlier’: Son los pacientes ‘centrales’, después de quitar aquellos que presentan una estancia inusualmente baja o alta, ‘los puntos de corte’ para estas estancias se obtienen de los valores observados en el estandar.
- Índices con respecto al estandar:
 - De casuística: Relaciona la complejidad de los pacientes atendidos en un centro con los atendidos en el conjunto de hospitales que constituyen el estandar de referencia (estancia media del hospital si sus pacientes hubieran tenido la estancia media del estandar/ estancia media del estandar). Un indicador superior a la unidad significa que se atiende a pacientes más complejos que el estandar.
 - I.E.M.A. (Índice de Estancia Media Ajustada): Relaciona la estancia media del hospital con la estancia media que hubiera tenido si la estancia media por GRD hubiera sido la del estandar. A igualdad de casuística (la que presenta el hospital), un IEMA superior a la unidad indica que el hospital trata a sus pacientes con una mayor estancia media.
 - Índice de funcionamiento: Relaciona la estancia media que hubiera tenido el hospital si hubiera atendido a los pacientes del estandar con la



estancia media observada en el estándar. A igualdad de casuística (la del estándar), un valor superior a la unidad indica que el hospital hubiera presentado una estancia media superior al estándar si hubiera atendido a sus pacientes.

- Índices con respecto a la versión APR-GRD:
 - De severidad de la enfermedad: Aportación de los APR-GRD, que para cada uno de ellos identifica 4 grados de severidad en función de la edad, la comorbilidad y las complicaciones descritas para cada episodio (menor, moderada, mayor, extrema). La homogeneidad en el consumo de recursos aumenta al tener en cuenta el grado de severidad, por lo que el 'peso' del episodio (y del conjunto de pacientes atendidos) tiene un valor más ajustado a la realidad.
 - De riesgo de mortalidad: Aportación de los APR-GRD, que para cada uno de ellos identifica 4 grados de riesgo de mortalidad en función de la edad, la comorbilidad y las complicaciones descritas para cada episodio. Esta división permite establecer comparaciones más ajustadas (estandarizando los valores observados) entre distintos centros sanitarios.
- Índices con respecto al total del periodo de estudio/total regional:
 - Razón Case-Mix con el total: La división del Case-Mix (peso medio) del hospital o agrupación de hospitales entre el Case-Mix de la región. Una razón superior a la unidad indica una complejidad mayor de los episodios atendidos.
 - Mortalidad ajustada por el total regional: Para cada nivel ed riesgo de mortalidad, a los pacientes atendidos en el hospital o agrupación de hospitales se aplica el porcentaje de mortalidad observado en la región, obteniéndose el número de exitus (y la mortalidad) que se hubieran observado se la mortalidad del hospital hubiera sido la regional.
 - Razón de mortalidad ajustada: La división de la mortalidad observada en el hospital o agrupación de hospitales entre la mortalidad ajustada por el total regional. Una razón superior a la unidad indica una mortalidad mayor en los episodios atendidos (en los hospitales privados puede deberse a la inclusión de la larga estancia).

Validez de la información:

- Exhaustividad: La Encuesta de Establecimientos Sanitarios en Régimen de Internado (EESRI) es la única fuente que registra la información de las altas producidas en los centros públicos y privados, el registro del CMBD-AH para el periodo en cuestión supera en 97% de las altas recogidas en la misma.
- Limitaciones de la información expuesta:
 - La mayor limitación estriba en la calidad de la fuente utilizada para la codificación (informe de alta y/o historia clínica) y la del proceso de codificación mismo. No se han realizado estudios de validación de estos indicadores en nuestro medio, por lo cual, de manera paradójica, un hipotético centro con mejores niveles de calidad en la información (un mayor/mejor registro de los eventos en seguimiento) puede obtener peores indicadores que otro hospital de iguales resultados asistenciales.
 - La exhaustividad en la codificación de los episodios: Del total de episodios notificados en el periodo, un 98,5% estaban codificados. En



resumen un 95,5% del total de episodios atendidos (según la EESRI) están codificados.

Sin embargo, el nivel de codificación de los episodios en los que el paciente falleció (92,3%) es inferior al de los episodios en que no falleció (97,6%).

Aunque los niveles de codificación son altos, esta menor codificación en los episodios con resultado de exitus puede afectar a los indicadores de riesgo de mortalidad, si tenemos en cuenta la baja frecuencia de la mortalidad hospitalaria global (3,5%) y el bajo número de episodios en riesgo de mortalidad extremo.

Porcentaje de codificación en los episodios notificados. Región de Murcia, 2005-2006

	Exitus	Episodios Total	% Codificación		
			En exitus	No exitus	Total
H Virgen Arrixaca	3.573	112.075	95,3	97,7	97,7
H Sta. M ^a del Rosell	2.416	65.041	75,5	92,5	91,9
H Morales Meseguer	2.065	44.915	96,6	98,0	97,9
H Reina Sofía	983	28.450	85,1	97,5	97,0
H Rafael Mendez	893	34.541	88,8	98,6	98,3
H Noroeste	537	14.294	99,4	99,4	99,4
H Virgen del Castillo	436	14.799	96,3	99,0	98,9
H Los Arcos	491	16.790	99,4	99,5	99,5
H Cieza	533	8.683	99,4	98,8	98,9
H Siquiatrico	4	2.865	100,0	99,5	99,5
H San Carlos	396	24.077	99,5	99,2	99,2
Belen	11	4.569	100,0	99,1	99,1
H Virgen de la Vega	272	21.701	97,8	99,4	99,3
H Mesa del Castillo	139	5.804	97,8	99,6	99,6
H N S Salud (Dr Muñoz)	1	372	100,0	99,2	99,2
Clinica San Jose	0	9.307	-	99,4	99,4
H Dr Bernal (Caravaca)	32	59	87,5	100,0	93,2
H Caridad	323	667	98,8	99,1	99,0
Perpetuo Socorro	366	7.247	98,4	99,8	99,7
H Real Piedad	49	95	100,0	100,0	100,0
Virgen Alcazar Lorca	928	5.682	98,5	99,1	99,0
H Ibermutuamur	0	4.461	-	99,3	99,3
H Molina	410	11.407	98,5	99,7	99,7
Perpetuo Socorro 2	105	353	100,0	100,0	100,0
San Felipe del Mediterráneo	1	81	100,0	97,5	97,5
R Los Almendros	26	89	96,2	96,8	96,6
Total	14.990	438.424	92,3	97,6	97,4

- El uso de un estándar (norma de comparación) externo al sistema sanitario español, puede invalidar la interpretación directa de los indicadores elaborados (casuística, IEMA,...), pero, al margen de que es el único existente, permite valorar la evolución de los indicadores en el periodo estudiado y establecer una cierta visión comparativa entre las agrupaciones realizadas.



COMENTARIOS:

1º En el total del periodo, el Sistema Sanitario Murciano en su conjunto (público y privado) ha atendido 431.688 episodios de internamiento en hospitales, con una estancia media de 7,93 días; los episodios médicos son un 60,77% del total y se caracterizan por tener una estancia media superior (9,35) y un peso medio inferior (0,67) a los quirúrgicos (5,58 y 1,12, respectivamente). En comparación con el estándar, los episodios asistidos son menos complejos (Índice de casuística menor de la unidad) y presentan una menor estancia media (Í. de funcionamiento e IEMA, menores de la unidad). Un 59,15% de los pacientes tenían un grado de severidad menor y un 1,43% extrema, siendo este un factor que influye en la estancia media de los pacientes. Un 74,42% de los episodios tenían un riesgo de mortalidad menor y un 1,52% extremo, observándose una tendencia en la mortalidad congruente con la clasificación, la mortalidad intrahospitalaria alcanzó un 3,2%.

Los hospitales del Servicio Murciano de Salud se caracterizan por haber atendido un 77,8% de los episodios, con una menor estancia media (7,2 días, no prestan servicios de media-larga estancia, salvo la unidad del H Román Alberca y de Cieza), un mayor peso (0,86) y un mayor porcentaje de episodios médicos (66,1%). En comparación con el estándar atiende a pacientes más complejos y presenta una menor estancia media. Los episodios presentan un nivel de severidad más alto que el conjunto de la Región, una mayor complejidad (razón de case-mix de 1,03) y un riesgo de mortalidad inferior (razón de mortalidad ajustada de 0,91, posiblemente debido a no prestar servicios de media-larga estancia).

Los Hospitales privados, en comparación con el total regional, presentan unos indicadores inversos a los mencionados, destacando el bajo porcentaje de ingresos procedentes de urgencias (28,5% por 66,7% en la Región).

Los episodios financiados por el Sistema Nacional de Salud (83,2% del total) se caracterizan por presentar una estancia media superior a la regional (8,47 días, reflejo de la media-larga estancia), con un peso medio similar (0,83), un mayor porcentaje de episodios médicos (63,9%), aunque inferior al de los hospitales del SMS (lo que indica que una gran parte de la actividad concertada es quirúrgica). La comparación con el estándar, el grado de severidad, el riesgo de mortalidad y la mortalidad observadas se sitúan entre los valores obtenidos por la Región y los hospitales del SMS.

Los episodios no financiados por el SNS (16,8% del total), se caracterizan por una baja estancia media (5,3 días), un menor peso (0,81) y un predominio de los quirúrgicos (53,8%). Con una menor complejidad y estancia media que el estándar; también presentan un menor nivel de severidad, de riesgo de mortalidad y de mortalidad observada que la Región en su conjunto.

En la evolución anual del Sistema Sanitario Murciano, se observa un aumento de los episodios atendidos, con una disminución de la estancia media y una estabilidad en los indicadores elaborados. Aunque la tasa de cesáreas permanece invariante, se observa una disminución en los hospitales del SMS, con un aumento concomitante en los hospitales privados (datos no incluidos en la tabla).



Actividad sanitaria con internamiento, análisis por APR-GDR (v20). Región de Murcia, 2005-2007. (I)

	Región de Murcia				SMS (Agudos y Román Alberca)				Hospitales PRIVADOS				FINANCIADOS POR EL SNS				OTRA FINANCIACIÓN			
	2005 - 2007				2005 - 2007				2005 - 2007				2005 - 2007				2005 - 2007			
Altas Codificadas		%				%				%				%				%		
Altas	431688	98,46			335718	98,03			95970	100			359161	98,25			72527	99,51		
Estancia Media	7,93				7,2				10,47				8,47				5,26			
Peso Medio	0,8311				0,856				0,7442				0,8349				0,8123			
Media Diagnosticos	4,38				4,79				2,9				4,68				2,85			
Media Procedimientos	2,94				3,02				2,69				3,02				2,58			
	Quirurgicos	Medicos			Quirurgicos	Medicos			Quirurgicos	Medicos			Quirurgicos	Medicos			Quirurgicos	Medicos		
Altas	160633	266427			105416	226290			55217	40137			121421	233862			39212	32565		
Porcentaje	36,64	60,77			30,78	66,08			57,54	41,82			33,22	63,98			53,8	44,68		
Estancia Media	5,58	9,35			7,22	7,19			2,43	21,52			6,15	9,67			3,8	7,02		
Peso Medio	1,1202	0,6713			1,2528	0,6863			0,8671	0,5866			1,1603	0,6798			0,9962	0,6096		
Inlier		%				%				%				%				%		
Altas	418616	95,48			326853	95,44			91763	95,62			347892	95,17			70724	97,04		
Estancia Media	5,43				6,06				3,21				5,77				3,79			
Peso Medio	0,8188				0,8398				0,744				0,8216				0,8052			
Indices																				
Causuística	0,9369	Pacientes menos complejos			1,0039	Pacientes mas complejos			0,7348	Pacientes menos complejos			0,9684	Pacientes menos complejos			0,7924	Pacientes menos complejos		
Funcionamiento	0,9218	Menor estancia media			0,9537	Menor estancia media			0,8246	Menor estancia media			0,9406	Menor estancia media			0,8346	Menor estancia media		
I.E.M.A.	0,9114	Menor estancia media			0,9499	Menor estancia media			0,7162	Menor estancia media			0,9364	Menor estancia media			0,7593	Menor estancia media		
Tipo de Ingreso	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Urgente	292507	66,72	8,49	0	265164	77,43	7,85	0	27343	28,49	14,64	0	260818	71,35	8,68	0	31689	43,48	6,92	0
Programada	144347	32,92	6,81	0	76281	22,27	4,97	0	68066	70,92	8,89	0	103340	28,27	7,92	0	41007	56,26	4,03	0



Actividad sanitaria con internamiento, análisis por APR-GDR (v20). Región de Murcia, 2005-2007. (II)

Según severidad de enfermedad	Región de Murcia				SMS (Agudos y Román Alberca)				Hospitales PRIVADOS				FINANCIADOS POR EL SNS				OTRA FINANCIACIÓN			
	2005 - 2007				2005 - 2007				2005 - 2007				2005 - 2007				2005 - 2007			
	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	259340	59,15	0,63	4,8	184801	53,96	0,61	5,0	74539	77,67	0,69	4,6	203052	55,55	0,62	5,3	56288	77,23	0,66	3,3
2 Moderada	119898	27,35	0,87	10,4	104370	30,48	0,87	8,3	15528	16,18	0,86	24,5	108075	29,57	0,86	10,4	11823	16,22	0,91	9,6
3 Mayor	41568	9,48	1,45	17,0	36644	10,7	1,49	12,8	4924	5,13	1,16	48,1	38526	10,54	1,41	16,9	3042	4,17	1,94	18,2
4 Extrema	6254	1,43	4,86	29,6	5891	1,72	4,98	24,4	363	0,38	2,85	113,3	5630	1,54	4,55	29,1	624	0,86	7,65	34,1
Total	427060		0,84	7,9	331706		0,87	7,2	95354		0,75	10,5	355283		0,84	8,5	71777		0,82	5,3
Razon Case Mix con el total regional								1,03								0,98				
Según riesgo de mortalidad	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%
1 Menor	326265	74,42	1223	0,4	243806	71,19	792	0,3	82459	85,92	431	0,5	261378	71,5	1115	0,4	64887	89,03	108	0,2
2 Moderada	70379	16,05	4474	6,4	61571	17,98	3287	5,3	8808	9,18	1187	13,5	65411	17,89	4170	6,4	4968	6,82	304	6,1
3 Mayor	23757	5,42	4706	19,8	20451	5,97	3838	18,8	3306	3,44	868	26,3	22358	6,12	4408	19,7	1399	1,92	298	21,3
4 Extrema	6659	1,52	3439	51,6	5878	1,72	2912	49,5	781	0,81	527	67,5	6136	1,68	3189	52,0	523	0,72	250	47,8
Total	427060		13842	3,2	331706		10829	3,3	95354		3013	3,2	355283		12882	3,6	71777		960	1,3
Mortalidad ajustada por el total regional								3,59				2,02				3,58				
Razón de mortalidad ajustada								0,91				1,57				1,01				
Tipo de alta	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Domicilio	410951	93,73	6,38	0	320417	93,57	6,79	0	90534	94,33	4,92	0	340591	93,17	6,79	0	70360	96,54	4,38	0
Exitus	14990	3,42	34,48	0	11931	3,48	13,07	0	3059	3,19	117,99	0	13963	3,82	33,14	0	1027	1,41	52,69	0
Traslados a otro hospital	8738	1,99	26,18	0	7417	2,17	15,79	0	1321	1,38	84,49	0	7655	2,09	27,91	0	1083	1,49	13,89	0
Alta voluntaria	2568	0,59	6,13	0	2065	0,6	3,16	0	503	0,52	18,3	0	2274	0,62	6,49	0	294	0,4	3,34	0



Actividad sanitaria con internamiento, análisis por APR-GDR (v20). Región de Murcia, 2005-2007.

	Acumulado del periodo				2005				2006				2007			
Total																
Altas Totales	438424				141335				147757				149332			
Estancia Media	7,92				8,41				7,62				7,76			
Codificadas		%				%				%				%		
Altas	431688	98,46			139009	98,35			145070	98,18			147609	98,85		
Estancia Media	7,93				8,44				7,62				7,75			
Peso Medio	0,8311				0,8415				0,8192				0,8331			
	Quirurgicos	Medicos			Quirurgicos	Medicos			Quirurgicos	Medicos			Quirurgicos	Medicos		
Altas	160633	266427			51932	86909			53926	88950			54775	90568		
Porcentaje	36,64	60,77			36,74	61,49			36,50	60,20			36,68	60,65		
Estancia Media	5,58	9,35			5,72	10,07			5,55	8,86			5,46	9,14		
Peso Medio	1,1202	0,6713			1,1132	0,6807			1,1074	0,6647			1,1395	0,6686		
Indices																
Causuística	0,9369	Pacientes menos complejos			0,9446	Pacientes menos complejos			0,9306	Pacientes menos complejos			0,9377	Pacientes menos complejos		
Funcionamiento	0,9218	Menor estancia media			0,9270	Menor estancia media			0,9212	Menor estancia media			0,9204	Menor estancia media		
I.E.M.A.	0,9114	Menor estancia media			0,9157	Menor estancia media			0,9100	Menor estancia media			0,9087	Menor estancia media		
Según severidad de enfermedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	259340	59,15	0,6321	4,84	83480	59,07	0,6212	4,98	87373	59,13	0,6297	4,72	88487	59,26	0,6446	4,83
2 Moderada	119898	27,35	0,8687	10,35	38783	27,44	0,8657	11,16	40113	27,15	0,8706	10,07	41002	27,46	0,8697	9,85
3 Mayor	41568	9,48	1,4513	16,98	14358	10,16	1,4458	18,77	13463	9,11	1,4646	16,32	13747	9,21	1,4441	15,76
4 Extrema	6254	1,43	4,8580	29,57	2220	1,57	4,8548	24,51	1927	1,30	4,7649	26,70	2107	1,41	4,9464	37,52
Según riesgo de mortalidad	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%
1 Menor	326265	74,42	1223	0,37	105421	74,59	407	0,39	109828	74,33	346	0,32	111016	74,34	470	0,42
2 Moderada	70379	16,05	4474	6,36	22447	15,88	1513	6,74	23464	15,88	1462	6,23	24468	16,38	1499	6,13
3 Mayor	23757	5,42	4706	19,81	8573	6,07	1679	19,58	7515	5,09	1535	20,43	7669	5,14	1492	19,45
4 Extrema	6659	1,52	3439	51,64	2400	1,70	1164	48,50	2069	1,40	1078	52,10	2190	1,47	1197	54,66
Partos	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Partos	54377	12,40	3,34		17370	12,29	3,60		18323	12,40	3,29		18684	12,51	3,15	
Cesareas	13522	24,87	5,25		4279	24,63	5,78		4579	24,99	5,17		4664	24,96	4,83	

El programa utilizado no incluye los APR-GRD 541 (Parto con esterilización y/o dilatación y legrado) y 542 (Parto con proc. Quir. Exp dilatación y legrado y/o esterilización), que pueden incluir algunos partos, por lo que el número total de partos puede no coincidir con el hallado con otras herramientas.



2º Análisis de cinco APR-GRD frecuentes:

Cesárea (540): Un 84,9% de los partos¹ del periodo han sido atendidos en hospitales del SMS. En relación a las cesáreas, los hospitales del SMS se caracterizan por presentar una menor frecuencia (22,6%) que los hospitales privados (37,8%), con un mayor nivel de severidad (razón de case-mix de 1,01 frente a 0,96), un riesgo de mortalidad similar, lo que unido a la alta proporción de ingresos programados en los hospitales privados, son un potencial indicio de sobreutilización en estos últimos.

Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (140): Los hospitales del SMS han atendido a un 75,9% de los pacientes, mientras que han financiado al 96,2% de los mismos. Los casos atendidos por los hospitales del SMS presentan una estancia media (8,37) inferior a la de los hospitales privados (16,5), con un peso similar (0,9 y 0,845), un grado de severidad superior (razón de case-mix con el total regional de 1,01, frente a 0,96), un riesgo de mortalidad similar y una mortalidad (4,7%) inferior (razón de mortalidad ajustada de 0,89, frente a 1,40).

Infecciones de riñón y tracto urinario (463): Los hospitales del SMS han atendido a un 78,8% de los pacientes, mientras que han financiado al 92,5% de los mismos. Los casos atendidos por los hospitales del SMS presentan una estancia media (5,96) inferior a la de los hospitales privados (22,91), con un peso similar (0,552 y 0,557), un grado de severidad similar (razón de case-mix con el total regional de 1,00, frente a 1,01), un riesgo de mortalidad inferior y una mortalidad (2,44%) inferior (razón de mortalidad ajustada de 0,61, frente a 2,07). Las características diferenciales pueden estar debidas, en parte, a la influencia de la media-larga estancia.

Procedimientos sobre rodilla y parte inferior de la pierna excepto pie (313): Este APR-GRD presenta diferencias con los anteriormente presentados por la importancia de la actividad en centros privados y la financiación externa al sistema público. Los hospitales del SMS han atendido a un 27,7% de los pacientes, mientras que han financiado al 41,0% de los mismos. La estancia media de los hospitales del SMS (6,39) es mayor que la de los hospitales privados (1,77), con un peso medio superior (1,0 frente a 0,9) y una severidad superior (1,08 frente a 0,97). Las diferencias en la estancia media podrían justificarse en parte por las diferencias en la severidad y por la alta frecuencia de los ingresos urgentes (56,0 frente a 6,25), aunque en los ingresos programados persiste una mayor estancia media en los hospitales del SMS (4,19 frente a 1,55).

Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical (228): En este APR-GRD se aprecia el peso que tiene la actividad quirúrgica concertada en el conjunto de la actividad del SMS. Los hospitales del SMS han atendido a un 38,6% de los pacientes, mientras que han financiado al 75,9%% de los mismos. La estancia media de los hospitales del SMS (2,55) es superior a la de los hospitales privados (2,24), con un peso superior (0,7 frente a 0,65) y un grado de severidad superior (1,05 frente a 0,97). En este caso la estancia media de los ingresos programados del SMS es inferior a la de los hospitales privados (2,13 frente a 2,23).

¹ El programa utilizado no incluye los APR-GRD 541 (Parto con esterilización y/o dilatación y legrado) y 542 (Parto con proc. Quir. Exp dilatación y legrado y/o esterilización), que pueden incluir algunos partos, por lo que el número total de partos puede no coincidir con el hallado con otras herramientas.



APR- GRD 540 (Cesárea): Episodios atendidos en la Región de Murcia. 2005-2007.

Partos	REGION DE MURCIA				Hospitales SMS				Hospitales PRIVADOS				Financiación SNS				Otras financiaciones			
	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Partos	54.377	12,4	3,34		46.178	13,48	3,39		8.199	8,54	3,06		45.206	12,37	3,36		9.171	12,58	3,23	
Cesareas	13.522	24,87	5,25		10.419	22,56	5,57		3.103	37,85	4,15		10.118	22,38	5,51		3.404	37,12	4,45	
Cesareas		%				%				%				%				%		
Altas	13.522	100			10.419	100			3.103	100			10.118	100			3.404	100		
Estancia Media	5,25				5,57				4,15				5,51				4,45			
Peso Medio	0,5763				0,5825				0,5557				0,5801				0,5651			
Media Diagnosticos	4,76				5,12				3,56				5,1				3,74			
Media Procedimientos	3,38				3,41				3,28				3,4				3,33			
Según severidad de enfermedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	10.316	76,29	0,54	4,71	7.582	72,77	0,54	4,95	2.734	88,11	0,54	4,03	7.456	73,69	0,54	4,95	2.860	84,02	0,54	4,07
2 Moderada	2.781	20,57	0,65	6,52	2.432	23,34	0,65	6,75	349	11,25	0,65	4,96	2.311	22,84	0,65	6,64	470	13,81	0,65	5,92
3 Mayor	408	3,02	0,89	9,74	389	3,73	0,89	9,86	19	0,61	0,89	7,16	338	3,34	0,89	9,68	70	2,06	0,89	10
4 Extrema	17	0,13	2,10	15,18	16	0,15	2,10	15,94	1	0,03	2,10	3	13	0,13	2,10	16,62	4	0,12	2,10	10,5
Total	13.522		0,58	5,25	10.419		0,58	5,57	3.103		0,56	4,15	10.118		0,58	5,51	3.404		0,57	4,45
Razon Case Mix con el total regional							1,01				0,96				1,01					0,98
Según riesgo de mortalidad	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%
1 Menor	13.420	99,25	0	0	10.325	99,1	0	0	3.095	99,74	0	0	10.037	99,2	0	0	3.383	99,38	0	0
2 Moderada	80	0,59	1	1,25	73	0,7	1	1,37	7	0,23	0	0	63	0,62	1	1,59	17	0,5	0	0
3 Mayor	13	0,1	0	0	13	0,12	0	0	0	0	0	0	13	0,13	0	0	0	0	0	0
4 Extrema	9	0,07	3	33,33	8	0,08	3	37,5	1	0,03	0	0	5	0,05	1	20	4	0,12	2	50
Total	13.522		4	0,03	10.419		4	0,04	3.103		0	0,00	10.118		2	0,02	3.404		2	0,06
Mortalidad ajustada por el total regional							0,03				0,01				0,02					0,05
Razón de mortalidad ajustada							1,12				0,00				0,81					1,29
Tipo de Ingreso	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Urgente	10.360	76,62	5,46		9.107	87,41	5,63		1.253	40,38	4,3		8.856	87,53	5,57		1.504	44,18	4,86	
Programada	3.160	23,37	4,52		1.310	12,57	5,19		1.850	59,62	4,05		1.260	12,45	5,12		1.900	55,82	4,13	
Tipo de alta	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Domicilio	13.407	99,15	5,25		10.308	98,93	5,58		3.099	99,87	4,15		10.014	98,97	5,52		3.393	99,68	4,46	
Exitus	4	0,03	3		4	0,04	3		0	0	0		2	0,02	0,5		2	0,06	5,5	
Traslados a otro hospital	12	0,09	3,58		11	0,11	3,73		1	0,03	2		11	0,11	3,73		1	0,03	2	
Alta voluntaria	98	0,72	4,47		96	0,92	4,46		2	0,06	5		91	0,9	4,49		7	0,21	4,14	

El programa utilizado no incluye los APR-GRD 541 (Parto con esterilización y/o dilatación y legrado) y 542 (Parto con proc. Quir. Exp dilatación y legrado y/o esterilización), que pueden incluir algunos partos, por lo que el número total de partos puede no coincidir con el hallado con otras herramientas.



APR- GRD 140 (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica): Episodios atendidos en la Región de Murcia. 2005-2007.

	REGION DE MURCIA				Hospitales SMS				Hospitales PRIVADOS				Financiación SNS				Otras financiaciones			
Total																				
Altas	8.486				6.445				2.041				8.160							326
Estancia Media	10,32				8,37				16,49				10,31							10,55
Peso Medio	0,8869				0,9				0,8455				0,8881							0,8575
Media Diagnosticos	7,58				7,83				6,79				7,64							6,14
Media Procedimientos	4,26				4,26				4,26				4,29							3,58
Según severidad de enfermedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	1.492	17,58	0,55	10,11	982	15,24	0,55	6,27	510	24,99	0,55	17,49	1.408	17,25	0,55	9,81	84	25,77	0,55	14,99
2 Moderada	3.071	36,19	0,77	10,18	2.367	36,73	0,77	7,52	704	34,49	0,77	19,15	2.966	36,35	0,77	10,19	105	32,21	0,77	10,06
3 Mayor	3.630	42,78	1,03	9,9	2.854	44,28	1,03	9,2	776	38,02	1,03	12,49	3.504	42,94	1,03	9,97	126	38,65	1,03	7,98
4 Extrema	293	3,45	2,13	18,12	242	3,75	2,13	15,49	51	2,5	2,13	30,61	282	3,46	2,13	18,41	11	3,37	2,13	10,64
Total	8.486		0,89	10,32	6.445		0,90	8,37	2.041		0,85	16,49	8.160		0,89	10,31	326		0,86	10,55
Razon Case Mix con el total regional							1,01				0,96				1,00					0,97
Según riesgo de mortalidad	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%
1 Menor	2.493	29,38	44	1,8	1.809	28,07	22	1,2	684	33,51	22	3,2	2.387	29,25	40	1,7	106	32,52	4	3,8
2 Moderada	3.299	38,88	128	3,9	2.531	39,27	80	3,2	768	37,63	48	6,3	3.167	38,81	123	3,9	132	40,49	5	3,8
3 Mayor	2.276	26,82	180	7,9	1.762	27,34	132	7,5	514	25,18	48	9,3	2.206	27,03	171	7,8	70	21,47	9	12,9
4 Extrema	418	4,93	86	20,6	343	5,32	67	19,5	75	3,67	19	25,3	400	4,9	81	20,3	18	5,52	5	27,8
Total	8.486		438	5,2	6.445		301	4,7	2.041		137	6,7	8.160		415	5,1	326		23	7,1
Mortalidad ajustada por el total regional								5,27				4,80				5,17				4,98
Razón de mortalidad ajustada								0,89				1,40				0,98				1,42
Tipo de Ingreso	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Urgente	7.579	89,31	9,65		6.362	98,71	8,39		1.217	59,63	16,21		7.289	89,33	9,74		290	88,96	7,44	
Programada	906	10,68	15,98		82	1,27	6,65		824	40,37	16,9		870	10,66	15,17		36	11,04	35,53	
Tipo de alta	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Domicilio	7.815	92,09	8,58		6.061	94,04	8,02		1.754	85,94	10,49		7.521	92,17	8,61		294	90,18	7,77	
Exitus	438	5,16	20,69		301	4,67	13,4		137	6,71	36,7		415	5,09	19,34		23	7,06	45,09	
Traslados a otro hospital	129	1,52	49,26		56	0,87	18,05		73	3,58	73,21		124	1,52	51,05		5	1,53	5	
Alta voluntaria	46	0,54	6,24		13	0,2	3,38		33	1,62	7,36		42	0,51	4,64		4	1,23	23	



APR-GRD 463 (Infecciones de riñón y tracto urinario): Episodios atendidos en la Región de Murcia. 2005-2007.

	REGION DE MURCIA				Hospitales SMS				Hospitales PRIVADOS				Financiación SNS				Otras financiaciones			
Total																				
Altas	7.904				6.227				1.677				7.313				591			
Estancia Media	9,55				5,96				22,91				9,9				5,33			
Peso Medio	0,5536				0,5526				0,5573				0,558				0,499			
Media Diagnosticos	5,57				5,59				5,49				5,69				4,09			
Media Procedimientos	3,28				3,24				3,42				3,3				3,06			
Según severidad de enfermedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	3.342	42,28	0,41	5,79	2.683	43,09	0,41	4,27	659	39,3	0,41	11,96	3.021	41,31	0,41	5,96	321	54,31	0,41	4,19
2 Moderada	3.245	41,06	0,54	10,44	2.528	40,6	0,54	6,11	717	42,75	0,54	25,69	3.026	41,38	0,54	10,75	219	37,06	0,54	6,16
3 Mayor	1.184	14,98	0,83	16,25	906	14,55	0,83	9,88	278	16,58	0,83	37,02	1.135	15,52	0,83	16,56	49	8,29	0,83	8,98
4 Extrema	133	1,68	2,03	23,05	110	1,77	2,03	11,29	23	1,37	2,03	79,26	131	1,79	2,03	23,29	2	0,34	2,03	7
Total	7.904		0,55	9,55	6.227		0,55	5,96	1.677		0,56	22,91	7.313		0,56	9,9	591		0,50	5,33
Razon Case Mix con el total regional							1,00				1,01				1,01				0,90	
Según riesgo de mortalidad	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%
1 Menor	5.019	63,5	43	0,86	4.131	66,34	11	0,27	888	52,95	32	3,6	4.562	62,38	41	0,9	457	77,33	2	0,44
2 Moderada	2.023	25,59	113	5,59	1.494	23,99	48	3,21	529	31,54	65	12,29	1.911	26,13	111	5,81	112	18,95	2	1,79
3 Mayor	718	9,08	126	17,55	490	7,87	54	11,02	228	13,6	72	31,58	698	9,54	123	17,62	20	3,38	3	15
4 Extrema	144	1,82	56	38,89	112	1,8	39	34,82	32	1,91	17	53,13	142	1,94	56	39,44	2	0,34	0	0
Total	7.904		338	4,28	6.227		152	2,44	1.677		186	11,09	7.313		331	4,53	591		7	1,18
Mortalidad ajustada por el total regional								3,99				5,35				4,43				2,45
Razón de mortalidad ajustada								0,61				2,07				1,02				0,48
Tipo de Ingreso	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Urgente	6.920	87,55	8,45		5.964	95,78	6,16		956	57,01	22,69		6.421	87,8	8,68		499	84,43	5,47	
Programada	978	12,37	17,44		257	4,13	1,31		721	42,99	23,19		886	12,12	18,78		92	15,57	4,58	
Tipo de alta	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Domicilio	7.335	92,8	6,85		5.950	95,55	5,73		1.385	82,59	11,66		6.759	92,42	6,98		576	97,46	5,29	
Exitus	338	4,28	45,17		152	2,44	10,01		186	11,09	73,9		331	4,53	45,9		7	1,18	10,86	
Traslados a otro hospital	124	1,57	35,9		77	1,24	12,88		47	2,8	73,6		119	1,63	37,2		5	0,85	4,8	
Alta voluntaria	38	0,48	6,79		18	0,29	2,28		20	1,19	10,85		36	0,49	7,17		2	0,34	0	



APR-GRD 313 (Procedim sobre rodilla y parte inf de la pierna excepto pie): Episodios atendidos en la Región de Murcia. 2005-2007.

Total	REGION DE MURCIA				Hospitales SMS				Hospitales PRIVADOS				Financiación SNS				Otras financiaciones			
		%				%				%				%				%		
Altas	9.915	100,00			2.748	100,00			7.167	100,00			4.068	100,00			5.847	100,00		
Estancia Media	3,05				6,39				1,77				4,32				2,17			
Peso Medio	0,9366				1,0087				0,909				0,9641				0,9175			
Media Diagnosticos	2,04				2,85				1,72				2,42				1,77			
Media Procedimientos	2,75				2,39				2,88				2,88				2,66			
Según severidad de enfermedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	8.842	89,18	0,87	2,23	2.089	76,02	0,87	4,41	6.753	94,22	0,87	1,55	3.427	84,24	0,87	3,26	5.415	92,61	0,87	1,57
2 Moderada	813	8,20	1,23	9,09	530	19,29	1,23	11,25	283	3,95	1,23	5,04	494	12,14	1,23	9,54	319	5,46	1,23	8,40
3 Mayor	253	2,55	2,10	11,73	122	4,44	2,10	17,89	131	1,83	2,10	5,99	143	3,52	2,10	11,23	110	1,88	2,10	12,37
4 Extrema	7	0,07	5,60	28,14	7	0,25	5,60	28,14	0	0,00	0,00	0,00	4	0,10	5,60	22,00	3	0,05	5,60	36,33
Total	9.915		0,94	3,05	2.748		1,01	6,39	7.167		0,91	1,77	4.068		0,96	4,32	5.847		0,92	2,17
Razon Case Mix con el total regional							1,08				0,97				1,03					0,98
Según riesgo de mortalidad	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%
1 Menor	9.813	98,97	5	0,05	2.668	97,09	0	0,00	7.145	99,69	5	0,07	3.995	98,21	5	0,13	5.818	99,50	0	0,00
2 Moderada	87	0,88	1	1,15	65	2,37	1	1,54	22	0,31	0	0,00	63	1,55	0	0,00	24	0,41	1	4,17
3 Mayor	12	0,12	2	16,67	12	0,44	2	16,67	0	0,00	0	0,00	9	0,22	2	22,22	3	0,05	0	0,00
4 Extrema	3	0,03	2	66,67	3	0,11	2	66,67	0	0,00	0	0,00	1	0,02	1	100,00	2	0,03	1	50,00
Total	9.915		10	0,10	2.748		5	0,18	7.167		5	0,07	4.068		8	0,20	5.847		2	0,03
Mortalidad ajustada por el total regional							0,22				0,05				0,12					0,09
Razón de mortalidad ajustada							0,82				1,31				1,64					0,40
Tipo de Ingreso	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Urgente	1.988	20,05	7,45		1.540	56,04	8,13		448	6,25	5,10		1.235	30,36	7,24		753	12,88	7,79	
Programada	7.913	79,81	1,95		1.194	43,45	4,19		6.719	93,75	1,55		2.821	69,35	3,05		5.092	87,09	1,34	
Tipo de alta	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Casa	9.848	99,32	2,99		2.695	98,07	6,24		7.153	99,80	1,77		4.032	99,12	4,24		5.816	99,47	2,12	
Exitus	10	0,10	3,90		5	0,18	7,80		5	0,07	0,00		8	0,20	3,13		2	0,03	7,00	
Traslados a otro hospital	43	0,43	13,23		38	1,38	13,87		5	0,07	8,40		19	0,47	15,26		24	0,41	11,63	
Alta voluntaria	10	0,10	4,80		6	0,22	4,00		4	0,06	6,00		6	0,15	4,50		4	0,07	5,25	



APR-GRD 228 (Procedimientos sobre hernia inguinal, femoral y umbilical): Episodios atendidos en la Región de Murcia. 2005-2007.

	REGION DE MURCIA				Hospitales SMS				Hospitales PRIVADOS				Financiación SNS				Otras financiaciones			
Total																				
Altas Totales	7.429				2.871				4.558				5.641				1.788			
Estancia Media	2,36				2,55				2,24				1,98				3,56			
Peso Medio	0,6675				0,7009				0,6465				0,6735				0,6486			
Media Diagnosticos	1,88				2,52				1,47				2				1,49			
Media Procedimientos	1,48				1,43				1,52				1,47				1,53			
Según severidad de enfermedad	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media	Altas	%	Peso Medio	Estancia Media
1 Menor	6.890	92,74	0,64	2,23	2.418	84,22	0,64	2,19	4.472	98,11	0,64	2,25	5.149	91,28	0,64	1,77	1.741	97,37	0,64	3,59
2 Moderada	491	6,61	0,90	3,31	406	14,14	0,90	3,65	85	1,86	0,90	1,66	445	7,89	0,90	3,42	46	2,57	0,90	2,17
3 Mayor	39	0,52	1,53	7,74	38	1,32	1,53	7,95	1	0,02	1,53	0,00	38	0,67	1,53	7,89	1	0,06	1,53	2,00
4 Extrema	9	0,12	4,26	25,44	9	0,31	4,26	25,44	0	0,00	0,00	0,00	9	0,16	4,26	25,44	0	0,00	0,00	0,00
Total	7.429		0,67	2,36	2.871		0,70	2,55	4.558		0,65	2,24	5.641		0,67	1,98	1.788		0,65	3,56
Razon Case Mix con el total regional							1,05				0,97				1,01				0,97	
Según riesgo de mortalidad	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%	Altas	%	Exitus	%
1 Menor	7.277	97,95	21	0,29	2.732	95,16	4	0,15	4.545	99,71	17	0,37	5.492	97,36	21	0,38	1.785	99,83	0	0
2 Moderada	134	1,80	5	3,73	121	4,21	5	4,13	13	0,29	0	0	131	2,32	5	3,82	3	0,17	0	0
3 Mayor	11	0,15	3	27,27	11	0,38	3	27,27	0	0	0	0	11	0,2	3	27,27	0	0	0	0
4 Extrema	7	0,09	5	71,43	7	0,24	5	71,43	0	0	0	0	7	0,12	5	71,43	0	0	0	0
Total	7.429		34	0,46	2.871		17	0,59	4.558		17	0,37	5.641		34	0,60	1.788		0	0,00
Mortalidad ajustada por el total regional							0,71				0,30				0,51				0,30	
Razón de mortalidad ajustada							0,83				1,24				1,18				0,00	
Tipo de Ingreso	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Urgente	628	8,45	4,27		585	20,38	4,35		43	0,94	3,19		560	9,93	4,45		68	3,8	2,74	
Programada	6.679	89,9	2,2		2.167	75,48	2,13		4.512	98,99	2,23		4.962	87,96	1,72		1.717	96,03	3,59	
Tipo de alta	Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media		Altas	%	Estancia Media	
Domicilio	7.379	99,33	2,32		2.848	99,2	2,49		4.531	99,41	2,21		5.591	99,11	1,92		1.788	100	3,56	
Exitus	34	0,46	5,03		17	0,59	9,59		17	0,37	0,47		34	0,6	5,03		0	0	0	
Traslados a otro hospital	14	0,19	18,21		5	0,17	8		9	0,2	23,89		14	0,25	18,21		0	0	0	
Alta voluntaria	1	0,01	1		0	0	0		1	0,02	1		1	0,02	1		0	0	0	