



Estratificación poblacional: impacto de la morbilidad registrada en atención especializada

Resumen

Objetivo: analizar el impacto de los diagnósticos registrados en el ámbito hospitalario durante el período de estudio en los resultados de la estratificación de la población.

Métodos: se calcula la variación relativa entre los resultados definitivos y los resultados provisionales (sin incluir los diagnósticos registrados en atención especializada durante 2015) de la estratificación poblacional mediante GMA.

Resultados: los resultados son similares respecto al estrato de riesgo; respecto al grupo de morbilidad asignado, se obtiene un mayor peso de los grupos de embarazo/parto y neoplasia activa.

Diciembre de 2016



Estratificación poblacional: impacto de la morbilidad registrada en atención especializada

AUTORES:

Salvadora Titos Gil, M^a Victoria Abellán Pérez y Joaquín A. Palomar Rodríguez

EDITA:

Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria. Dirección General de Planificación, Investigación, Farmacia y Atención al ciudadano. Consejería de Sanidad. Región de Murcia.

CITA RECOMENDADA:

Estratificación poblacional: impacto de la morbilidad registrada en atención especializada. Informes sobre el Sistema Regional de Salud 1613. Murcia: Consejería de Sanidad; 2016.

Puede acceder a información relacionada en www.murciasalud.es/estratificacion o solicitar una copia de este documento y/o de las tablas en formato electrónico a: planificacion-sanitaria@listas.carm.es.

Si desea recibir las publicaciones relacionadas que se elaboren puede mandar un correo electrónico a planificacion-sanitaria@listas.carm.es indicando en ‘asunto’: suscripción informes.

© Se permite la reproducción parcial o total, siempre que se indique la fuente.

Antes de imprimir este documento, piense si es necesario. Puede ser impreso en blanco y negro.



Introducción

La estratificación de la población es una estrategia de análisis orientada a identificar subgrupos con diferentes necesidades asistenciales, a partir de la morbilidad registrada en los sistemas de información de atención primaria y atención especializada. La disponibilidad de la información es inmediata en el caso de atención primaria y no lo es en el caso de atención especializada, por lo que en el intervalo temporal en el que el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) del año anterior no está disponible se cuenta con resultados provisionales que no incluyen los diagnósticos registrados en el ámbito hospitalario durante ese período. Por ello, resulta de interés evaluar cómo afecta a los resultados la incorporación de esta información.

Objetivo: analizar el impacto de los diagnósticos registrados en el ámbito hospitalario durante el período de estudio en los resultados de la estratificación de la población.

Métodos:

Período de estudio: 01/01/2015 a 31/12/2015.

Población de estudio: personas con derecho a asistencia sanitaria en el Servicio Murciano de Salud a fecha de fin del período de estudio, o que hayan fallecido durante el período de estudio, con independencia de que hayan tenido contacto o no con el sistema sanitario.

Fuentes de información: Datos de Asistencia Sanitaria Extrahospitalaria (DASE), Registro Regional del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) y Base de Datos Poblacional de la Consejería de Sanidad (PERSAN).

Análisis: se genera una base de datos que integra, para el conjunto de la población de estudio, todos los problemas de salud registrados en la historia clínica de atención primaria con fecha de apertura del episodio igual o anterior a la fecha de fin del período de estudio (excluyendo aquéllos con fecha de cierre del episodio anterior a la fecha de inicio del período de estudio), y todos los diagnósticos registrados en el CMBD tanto en los hospitales públicos como en los privados en los últimos 5 años. En los resultados provisionales, se utilizan los datos del CMBD del período 2010-2014, y para los resultados definitivos, los registrados en el período 2011-2015. Como sistema de agrupación de morbilidad se utilizan los Grupos de Morbilidad Ajustados (GMA), que asignan a cada persona a un grupo de morbilidad y a un estrato de riesgo. Se calcula la variación relativa en las cifras de población asignada a cada estrato de riesgo y grupo de morbilidad en los resultados definitivos de la estratificación poblacional con relación a los resultados provisionales (sin incluir los diagnósticos registrados en atención especializada durante 2015).

Resultados: los resultados son similares respecto al estrato de riesgo; respecto al grupo de morbilidad asignado, se obtiene un mayor peso de los grupos de embarazo/parto y neoplasia activa. El aumento en la identificación de población con insuficiencia cardíaca sugiere un problema de infrarregistro de esta enfermedad en atención primaria.



Distribución de la población según estrato de riesgo. Región de Murcia, 2015.

Estrato de riesgo	Resultados definitivos		Resultados provisionales		Variación (%)
	N	%	N	%	
Población sin patología crónica	335.671	23,67	338.278	23,85	-0,77
Población con patología crónica de baja complejidad	866.106	61,07	864.030	60,92	0,24
Población con patología crónica de complejidad moderada	162.372	11,45	161.975	11,42	0,25
Población con patología crónica de alta complejidad	54.127	3,82	54.001	3,81	0,23
Total	1.418.276	100,0	1.418.284	100	

Fuente: DASE. Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria.

Distribución de la población según categorías de morbilidad. Región de Murcia, 2015.

Grupo de morbilidad	Resultados definitivos		Resultados provisionales		Variación (%)
	N	%	N	%	
Población sana	166.761	11,8	168.610	11,9	-1,10
Patología aguda	164.508	11,6	165.435	11,7	-0,56
Embarazo y/o parto	28.102	2,0	25.852	1,8	8,70
Enf. crónica en un sistema	312.911	22,1	314.769	22,2	-0,59
Enf. crónica en 2 o 3 sistemas	429.806	30,3	433.003	30,5	-0,74
Enf. crónica en 4 o más sistemas	293.197	20,7	292.652	20,6	0,19
Neoplasias activas	22.991	1,6	17.963	1,3	27,99
Total	1.418.276	100,0	1.418.284	100,0	

Fuente: DASE. Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria.

Población con patologías crónicas relevantes (selección). Región de Murcia, 2015.

Enfermedad crónica	Resultados definitivos		Resultados provisionales		Variación (%)
	N	%	N	%	
Insuficiencia cardíaca	20.102	1,4	17.967	1,3	11,88
Accidente cerebrovascular	26.186	1,8	24.418	1,7	7,24
Insuficiencia renal crónica	33.438	2,4	31.327	2,2	6,74
EPOC	31.909	2,2	30.866	2,2	3,38
Cardiopatía isquémica	37.315	2,6	36.246	2,6	2,95
Artrosis	103.930	7,3	101.040	7,1	2,86
Artritis	20.040	1,4	19.526	1,4	2,63
Depresión	140.729	9,9	139.590	9,8	0,82
Osteoporosis	56.279	4,0	55.838	3,9	0,79
Diabetes mellitus	117.470	8,3	116.582	8,2	0,76
HTA	268.226	18,9	266.224	18,8	0,75
Cirrosis	23.259	1,6	23.142	1,6	0,51

Fuente: DASE. Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria.



Diagnósticos/problemas de salud incluidos según área de salud. Región de Murcia, 2015.

Área de salud	Datos definitivos		Datos provisionales		Variación (%)
	N	Ratio PS/persona	N	Ratio PS/persona	
1- Murcia Oeste	4.365.819	17,6	4.156.193	16,8	4,8
2- Cartagena	5.355.324	20,1	5.104.429	19,1	5,2
3- Lorca	2.989.895	17,4	2.876.266	16,8	3,6
4- Noroeste	1.304.910	18,6	1.250.516	17,8	4,5
5- Altiplano	1.092.323	18,4	1.044.691	17,6	4,5
6- Vega Media del Segura	4.458.097	18,0	4.224.855	17,0	5,9
7- Murcia Este	3.837.404	19,3	3.639.981	18,3	5,5
8- Mar Menor	2.009.649	19,7	1.900.566	18,7	5,3
9- Vega Alta del Segura	1.050.978	19,6	984.864	18,3	7,1
Total	26.464.399	18,7	25.182.361	17,8	5,1

Fuente: DASE. Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria.

Diagnósticos/problemas de salud incluidos según área de salud y fuente de la información. Resultados definitivos. Región de Murcia, 2015.

Área de salud	Número			Ratio PS/persona		
	DASE-AP	CMBD	Total	DASE-AP	CMBD	Total
1- Murcia Oeste	3.668.032	695.263	4.365.819	14,8	2,8	17,6
2- Cartagena	4.561.767	790.607	5.355.324	17,1	3,0	20,1
3- Lorca	2.574.476	413.513	2.989.895	15,0	2,4	17,4
4- Noroeste	1.132.085	172.314	1.304.910	16,1	2,5	18,6
5- Altiplano	936.285	155.654	1.092.323	15,8	2,6	18,4
6- Vega Media del Segura	3.675.315	779.431	4.458.097	14,8	3,1	18,0
7- Murcia Este	3.149.965	685.491	3.837.404	15,9	3,5	19,3
8- Mar Menor	1.661.476	346.726	2.009.649	16,3	3,4	19,7
9- Vega Alta del Segura	874.139	176.510	1.050.978	16,3	3,3	19,6
Total	22.233.540	4.215.509	26.464.399	15,7	3,0	18,7

Fuente: DASE. Servicio de Planificación y Financiación Sanitaria.