Rev Clin Esp. 2020;220(Espec Congr):18

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

EA-121 - BIG DATA DE LOS PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS EN PACIENTES MUY ANCIANOS HOSPITALIZADOS EN ESPAÑA. PASADO, PRESENTE Y FUTURO

S. Palacios-Fernández[1] y M. Salcedo[2]

[1]Medicina Interna. Hospital Universitario Sant Joan de Alicante. Sant Joan d'Alacant (Alicante).[2]Medicina Interna. Hospital Universitario La Fe. Valencia.

Resumen

Objetivos: Analizar la evolución entre 1997 y 2015 de los motivos de alta hospitalaria en mayores de 85 años y hacer una estimación de su evolución hasta 2050.

Material y métodos: Se obtuvieron los datos de hospitalizaciones en ancianos mayores de 85 años recogidos en el Conjunto Mínimo Básico de Datos desde 1997 a 2015. Se realizó una selección de los 10 diagnósticos principales más frecuentes. Posteriormente se realizó un análisis de la evolución de la frecuencia de dichos diagnósticos en los últimos 18 años. Para el análisis estadístico se utilizó la prueba chi-cuadrado. Finalmente, se obtuvo una regresión lineal para realizar una proyección estimada de la evolución de su frecuencia en 2015.

Resultados: En 1997 se realizaron un total de 129.327 diagnósticos principales y 346.491 diagnósticos secundarios a mayores de 85 años hospitalizados. Estos datos se incrementaron un 370% y un 1000% en 2015. Los diez diagnósticos principales más frecuentes en 1997 y 2015, la significación estadística de las diferencias, y la evolución estimada hasta 2050 pueden observarse en la tabla.

Evolución de los 10 principales diagnósticos en mayores de 85 años en 1997, 2015 y 2050

	1997	2015 (corregido)	P	2050 (estimación)
427-Insuficiencia cardíaca	7,74%	9,52%		13,31%
			0,0001	
491-Bronquitis crónica	3,14%	2,52%		0
486-Neumonía	2,95%	5,89%		8,76%
			0,0001	
560-Vía urinaria	2,27%	4,74%		8,98%

410-Infarto de miocardio	1,96%	1,36%		0,073%
519-Enfermedades del aparato respiratorio	1,81%	5,58%	0,0001	10,09%
427-Disritmias cardíacas	1,47%	2,12%		3,42%
518-Enfermedades pulmonares	1,35%	2,94%	0,0001	9,87%
466-Bronquitis	0,99%	2,48%		Coeficiente de correlación 0,65
507-Neumonitis	0,90%	2,57%	0,0001	5,73%
Total	24,81%	38,38%	0,0001	60,36%

Discusión: La evolución de los motivos de ingreso entre 1997 y 2015 en la población muy anciana se ha caracterizado por la gran prevalencia de las infecciones pulmonares, las cardiopatías y las infecciones urinarias. Se observa un incremento progresivo de los motivos de ingreso infecciosos o por reagudización de cardiopatías crónicas.

Conclusiones: Los ingresos por causa infecciosa, las reagudizaciones de patologías cardiopulmonares crónicas y las infecciones urinarias suponen más de un tercio de los motivos de ingreso en la actualidad en población mayor de 84 años y serán casi dos tercios en 2050.

Bibliografía

1. Alemayehu B, Warner KE. The lifetime distribution of health care costs. Health Serv Res. 2004;39(3):627-42.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.