

Revista Clínica Española



https://www.revclinesp.es

V-040 - LA EDAD COMO PREDICTOR INDEPENDIENTE DE INGRESO EN M. INTERNA

L. Pérez, A. Rebollar, J. Barbero, A. Culebras, R. Agudo, E. Montero, J. López

Medicina Interna. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares (Madrid).

Resumen

Objetivos: Estudiar si la edad es un predictor independiente de ingreso en Medicina Interna (MI).

Material y métodos: Datos obtenidos del CMBD. De las altas dadas de 2015, elegimos aquel de los 3 GRD más frecuente de cada especialidad con más altas en MI: para Cardiología (CAR) el 544, Neumología (NML) el 541, Neurología (NRL) el 533 y Digestivo (DIG) el 552. Estudiamos la edad (años), sexo, índice de comorbilidad de Charlson (ICh) y número de diagnósticos al alta (ND), se analizaron con la t de Student y la obtención de la Odds Ratio (OR). La edad se ajustó mediante regresión linear múltiple.

Resultados:La tabla muestra los resultados del análisis univariante. Al ajustar por el sexo, ICh y ND, la diferencia de edad CAR vs MI es 4.5 (IC95% 2.3-6.7; p < 0.001); NML vs MI 6.9 (IC95% 5.6-8.3; p < 0.001); NRL vs MI 3.3 (IC95% -0.9-7.4; ns); DIG vs MI 10.2 (IC95% 2.8-17.6; p = 0.008).

Tabla 1							
	CAR (n = 64)		Dif/OR (IC95%)	NRL (n = 77)		Dif/OR (IC95%)	
Edad (IC95%)			, , , , ₁	78,9 (76,2-81,6)	83,4 (79-87,8)	4,5 (-4-9,4) p = 0,072	
Mujer (%)	25 (39,1)	182 (59,9)	OR 2,3 (1,3-4) p = 0,003	40 (51,9)	, , ,	OR 1,4 (0,6-3) ns	
ICh (IC95%)	6,8 (6,3-7,3)	7,7 (7,4-7,9)	0,9 (0,3-1,4) p = 0,002	5,8 (5,2-6,5)	. , , ,	0,4 (-0,7-1,5) ns	
1 '	12,1 (11,7-12,5)	12,6 (12,4-12,7)	0,5 (0,1-0,8) p = 0,014		(44 0 40 0)	0,1 (-0,6-0,7) ns	

Tabla 2						
	NML (n = 329)	MI (n = 1011)	Dif/OR (IC95%)	DIG (n = 37)		Dif/OR (IC95%)
Edad (IC95%)	70,2 (69-71,4)		10,3(8,8-11,8) p < 0,001		· ·	17,5 (9-26) p < 0,001

Mujer (%)	91 (27,7)	447 (44,2)	OR 2,1 (1,6-2,	18 (48,6)	19 (59,4)	OR 1,5 (0,6-4)
			7) p < 0,001			ns
ICh (IC95%)	4,6 (4,4-4,9)	6,2 (6-6,3)	1,6 (1,2-1,9) p	5,7 (4,2-7,2)	8,9 (6,8-11,1)	3,2 (0,7-5,8) p
			< 0,001			= 0,022
ND (IC95%)	11,2	11,9 (11,8-12)	0,7 (0,4-1) p <	11,1 (10-12,1)	12,6	1,5 (0,3-2,7) p
	(10,9-11,5)		0,001		(12,2-12,9)	= 0,014

*Discusión:*En los servicios y GRD estudiados, la edad es un factor independiente de ingreso en MI, excepto en NRL, (este caso el resultado está condicionado por la baja potencia estadística del estudio, pero con una clara tendencia en la misma dirección).

Conclusiones:La edad parece ser un predictor independiente de ingreso en Medicina Interna.