



## EA-106. - INFECCIÓN POR BACTERIAS MULTIRRESISTENTES EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS

M. Pellicé<sup>1</sup>, L. de la Mora<sup>1</sup>, A. Téllez<sup>1</sup>, M. Ferri<sup>1</sup>, C. Cardozo<sup>1</sup>, J. Milisenda<sup>1</sup>, F. Marco<sup>2</sup>, E. Sacanella<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Servicio de Microbiología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características epidemiológicas y clínicas de pacientes mayores de 65 años que presentan una infección por bacterias multirresistente (BMR).

**Métodos:** Estudio retrospectivo en el que se analizaron pacientes > 65 años que presentaron un primer episodio de infección por BMR desde julio-2012 a junio-2013. Se recogieron datos epidemiológicos, clínicos, analíticos y microbiológicos. Se consideró infección extrahospitalaria (IEH) el aislamiento realizado los primeros 3 días del ingreso e infección hospitalaria (IH) en el resto.

**Resultados:** Un total de 80 pacientes (edad media:  $81,7 \pm 7,4$  años) presentaron infección por BMR, 66% con Índice de Barthel  $\geq 50$ . La mortalidad hospitalaria fue del 12% y en los 12 meses posteriores al alta un 89% reingresaron o fallecieron. En el 47% fue una IEH y en el resto IH. Los pacientes con IEH por BMR con más frecuencia procedían de residencias o centros socio-sanitarios ( $p = 0,05$ ) y eran más dependientes ( $p = 0,027$ ). No se detectaron diferencias en otros parámetros. Se observó un incremento no significativo en la mortalidad hospitalaria en los pacientes con IH respecto a los de IEH (17 vs 6%;  $p: 0,1$ ) (tabla).

	Ancianos con IEH por BMR (n = 38)	Ancianos con IH BMR (n = 42)
Edad (años)	82,2 $\pm$ 6,3	81,3 $\pm$ 8,6
Estado funcional (%): - I. Barthel > 50 - I. Barthel < 50	56 44*	70 30
I. Charlson	3,2 $\pm$ 1,6	3,4 $\pm$ 2,4
Procedencia (%): - domicilio - residencia o CSS	50 50*	73 28
Bacteria multirresistente (%) - MRSA - E. coli BLEA - Klebsiella BLEA - P aeruginosa	17 44 11 14	10 20 30 30
Mortalidad (%) - hospitalaria - post alta (12 meses)	6 70	17 63

\*p < 0,05 comparado con los pacientes con infección intrahospitalaria.

**Discusión:** La infección por BMR en ancianos es un problema común y un porcentaje elevado son IEH. Un I. Barthel < 50 o proceder de residencias son factores de riesgo. El pronóstico es malo a medio plazo.

*Conclusiones:* La VGI permite identificar ancianos con riesgo elevado de infección por BMR. La mortalidad hospitalaria de las IH por BMR triplica al de las IEH. La mayoría de pacientes (89%) muere o reingresa en el año siguiente al alta.