Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):974

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

# EA-166 - INFECCIÓN EXTRAHOSPITALARIA POR BACTERIAS MULTIRRESISTENTES EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS

*M. Pellicé, L. de la Mora, D. Agüero, A. Capdevila, G. Martínez, A. Tellez, E. Sacanella*

*Servicio de Medicina Interna. 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 extrahospitalaria por bacterias multirresistentes (BMR).

*Métodos:* Estudio retrospectivo de una serie de pacientes > de 65 años con último contacto hospitalaria de más de un mes que presentaron un primer aislamiento de un germen MR entre julio de 2012 y junio de 2013. Se recogieron datos epidemiológicos, clínicos, analíticos y microbiológicos.

*Resultados:* Un total de 84 pacientes presentaron infección por un germen MR. La edad medio de los pacientes fue 79 años. El 58,5% procedía de domicilio familiar mientras que el 40,5% de centros institucionalizados (CI). De los procedentes de domicilio, el 57,1% tenía Barthel > 90, mientras que entre los pacientes con Barthel de < 20 el 65,2% procedía de (CI) (p: 0,002). Los pacientes presentaban elevada comorbilidad (Charlson 2,9 ± 1,9) siendo las más frecuentes DM (35,7% con HbA1% media de 7,8%) y neoplasias activas con prevalencia del 28,6% (30% neoplasia de vejiga). El 72,6% de los pacientes consultó por síntomas infecciosos. El 60% no realizó tratamiento antibiótico previo. De entre los gérmenes aislados, el E. coli BLEA fue más frecuente entre pacientes residentes en domicilio (61,4%) y el MRSA en los institucionalizados (52,9%). Los residentes en instituciones presentaron con más frecuencia aislamiento en frotis de úlcera y nasal así como en sondaje vesical mientras que los procedentes de domicilio, aislamiento en orina espontánea y en hemocultivos (p: 0,090). La mortalidad durante el ingreso fue del 8,3%. Se realizaron cultivos de control en el 24% de los pacientes siendo negativos en el 85% de los casos. La media de mortalidad a los 6 meses fue del 54%.

| Bacterias según procedencia de residencia | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | E. coli BLEA | MRSA | Klebsiella BLEA | Pseudomonas | Otros |
| % domicilio familiar | 55,1% | 16,3% | 14,3% | 6,1% | 8,2% |
| % bacteria | 61,4% | 47,1% | 58,3% | 75% | 66,7% |
| % residencia | 50% | 26,5% | 14,7% | 2,9% | 5,9% |
| % bacteria | 38,6% | 52,9% | 41,7% | 25% | 33,3% |

*Conclusiones:* La infección extrahospitalaria por gérmenes MR es un problema común e invalidante en pacientes ancianos. Se observa diferencias en el tipo de infección entre pacientes institucionalizados y residentes en domicilio dado que existe una diferencia estadísticamente

significativa en cuanto al grado de dependencia. Se realizan pocos cultivos de controles por lo que el grado de reconsulta y la mortalidad posterior al evento es elevada.

0014-2565 / © 2015, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.