



## I-086 - BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS. 28 CASOS DEL ÁREA SANITARIA DE LUGO

E. Rodríguez Ameijeiras<sup>1</sup>, M. Liroa Romero<sup>1</sup>, B. García Trincado<sup>1</sup>, R. Martínez Casás<sup>1</sup>, F. García Garrote<sup>3</sup> y M. García Pais<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>3</sup>Microbiología, <sup>2</sup>Infecciosas. Hospital Lucus Augusti. Lugo.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínicas de los paciente con bacteriemia por *S. lugdunensis* en nuestro centro, determinar su origen, factores de riesgo predisponentes, tipos de complicaciones y mortalidad asociada.

**Material y métodos:** Estudio observacional descriptivo retrospectivo de los pacientes que presentan bacteriemia por *S. lugdunensis* en el área sanitaria de Lugo entre los años 2007-2019. Se utilizó para el análisis de resultados el programa SPSS.

**Resultados:** Del total de adultos analizados (28) el 68% eran varones y el 32% mujeres. La edad media era de 71,7 años, con un índice de Charlson medio de 3,14. El 21% eran diabéticos, 14% inmunodeprimidos, 25% enfermedad renal crónica y 32% presentaban neoplasia activa. El 53,6% fue de adquisición comunitaria, siendo el resto nosocomial. En el 50% no se identificó el origen de la bacteriemia, 28,6% fue por catéter y el resto de otro origen. El 50% tenían 4 o más hemocultivos recogidos, de los cuales el 2,96 de media eran positivos. En un caso se aisló en líquido sinovial. La duración media del tratamiento fue de  $14,33 \pm 13,3$  días. El 75% no presentó ninguna complicación, el 10,7% endocarditis, 7% tromboflebitis y 7% metástasis séptica. La mortalidad durante el ingreso fue de un 28,6%, a los 30 días 3,6% y a los 90 días 3,6%.

**Discusión:** En comparación con la bibliografía, nuestros pacientes presentan edad media superior y mayor tasa de comorbilidades. En la mitad no se pudo determinar el origen de la bacteriemia, el 28,6% fue secundario a catéter, porcentaje menor al reflejado en otras series. Nuestros casos presentan menos complicaciones y mortalidad asociada.

**Conclusiones:** La bacteriemia por *S. lugdunensis* en el área sanitaria de Lugo es poco frecuente. Afecta a pacientes de edad avanzada y con mayor comorbilidad. La mayoría tienen foco desconocido y adquisición comunitaria. Aunque hasta un 27% presentan complicación, en nuestro estudio el número de complicación y la mortalidad es menor que lo descrito.

### Bibliografía

1. Seong-Ho C, Jin-Won C, Eun Jung L, et al. Incidence, Characteristics, and Outcomes of Staphylococcus lugdunensis Bacteremia. JCM. 2010;48:3346-9.

2. Cercenado E. *Staphylococcus lugdunensis*: un estafilococo coagulasa negativo diferente de los demás. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2009;27(3):139-42.