Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):1060

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-048 - BACTERIEMIA POR *STREPTOCOCCUS PYOGENES* EN PACIENTES ADULTOS

J. Ramos Rodríguez[1], G. García Pardo[2], B. Villar Navas[1], M. Espuis Llorach[1], M. Auguet Quintillà[1], L. Canadell Vilarrasa[3], J. Tapiol Oliva[4], M. Olona Cabasés[2]

[1]Servicio de Medicina Interna. [2]Servicio de Medicina Preventiva. [3]Servicio de Farmacia. [4]Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Joan XXIII. Tarragona.

Resumen

Objetivos: Describir las características clínicas y epidemiológicas de la bacteriemia por SGA en nuestro medio.

Métodos: Estudio descriptivo retrospectivo de las bacteriemias producidas por S. pyogenes en el periodo de 2009 a 2014 a partir de hemocultivos positivos. Nuestro centro (Hospital Joan XXIII de Tarragona) es un hospital universitario de referencia con un área de influencia de 595.538 habitantes. Se recogen datos clínico-demográficos de las historias clínicas de los pacientes y se calcula la tasa de incidencia global en el periodo de tiempo estudiado. El aislamiento del germen se efectúa en frascos BD-BACTEC, su identificación preliminar mediante MALDI-TOF y/o aglutinación de Estreptococo beta-hemolítico grupo A, DiaMondial Dtrep Kit. La descripción se realiza mediante media y desviación estándar para las variables continuas y frecuencias para variables categóricas.

Resultados: Se obtuvieron 17 casos de bacteriemias monomicrobianas por SGA que constituyen el 0,68% del total de bacteriemias del periodo estudiado. La tasa de incidencia media fue de 0,84/100.000 habitantes. La edad media de los pacientes fue de 64 años (± 20,41) y el 76% fueron varones. El 65% presentaba alguna enfermedad crónica, siendo las más prevalentes la diabetes mellitus (23,5%) y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (17,6%); en el 29,4% constaba como antecedente historia de neoplasia previa. En el 59% de los casos el origen fue una infección de piel y partes blandas. La forma de presentación más frecuente fue como shock séptico en el 35% de los casos. 1 paciente presentó un síndrome de shock tóxico. El 41% de los pacientes precisaron de cuidados intensivos. Todas las cepas fueron sensibles a penicilina, quinolonas y macrólidos. Todos los pacientes recibieron tratamiento antibiótico, siendo adecuado en el 94%. La duración media del tratamiento fue de 19,76 ± 11,05 días. Precisaron cirugía el 24%. La mortalidad fue del 24%.

Conclusiones: La bacteriemia por S. pyogenes es más frecuente en varones, con enfermedades crónicas asociadas. El origen más frecuente son las infecciones de piel y partes blandas. Más del 40% de los pacientes requieren de cuidados intensivos. El antibiótico de elección sigue siendo la penicilina.

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