Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):237

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

A-177. - BACTERIEMIAS DE ORIGEN URINARIO EN PACIENTES PORTADORES DE SONDA URINARIA

M. Balaguer Catalán, A. Artero Mora, A. Esparcia, M. Madrazo, A. Faus Rodrigo, J. Cantos González

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.

Resumen

Objetivos: Conocer la etiología de las infecciones urinarias (IU) bacteriémicas en pacientes portadores de sonda urinaria en comparación con la de pacientes sin antecedentes de sondaje urinario. Determinar la concordancia de los microorganismos aislados en hemocultivo y urocultivo en los pacientes portadores de sonda urinaria

Métodos: Estudio descriptivo, retrospectivo, de pacientes ingresados en un Servicio de Medicina Interna con bacteriemia de origen urinario, cuyo motivo principal de ingreso fue infección urinaria, durante un periodo de 4 años (enero de 2009 a diciembre de 2012). Descripción de las características clínicas y microbiológicas de los casos. Análisis comparativo de los resultados en función de que los pacientes fuesen o no portadores de sonda urinaria. El análisis estadístico se realizó mediante el programa estadístico SPSS 18.0.

Resultados: Se recogieron 91 casos de IU bacteriémicas durante el período de estudio. Los microorganismos aislados según su frecuencia fueron Escherichia coli (EC) 73 (80,2%), Klebsiella pneumoniae (KN) 29 (31,8%), Enterococcus faecalis (EF) 6 (6,6%), Proteus mirabilis (PM) 5 (5,5%) y Pseudomonas aeruginosa (PA) 2 (2,2%). La proporción de microorganismos en función de la presencia de sonda vesical fue EC 57% frente al 88% en los no sondados (p 0,001); KN 13% frente 38% en no sondados (p 0,588); EF 17% frente 3% en los no sondados (p 0,016), PM 13% frente 3% en los no sondados (p 0,006) y PA 8,6% frente a ningún caso en los no sondados (p 0,014). Se encontraron la misma proporción de infecciones polimicrobianas entre ambos grupos. Los microorganismos aislados en los hemocultivos fueron los mismos que los que se aislaron en orina para todos los casos.

Conclusiones: Enterococcus faecalis, Proteus mirabillis, y Pseudomonas aeruginosa fueron etiologías significativamente más frecuentes en las bacteriemias de origen urinario en pacientes sondados. Los microorganismos aislados en los hemocultivos coincidieron en todos los casos con los aislados en orina, lo que confirma la validez de los urinocultivos obtenidos por técnicas estándar en pacientes sondados.

0014-2565 / © 2013, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.