Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):249

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

A-189. - IMPACTO CLÍNICO DE LA PRESENCIA DE BACTERIEMIA EN LAS INFECCIONES URINARIAS EN PACIENTES PORTADORES DE SONDA VESICAL

A. Faus, A. Esparcia, J. Cantos, M. Madrazo, M. Balaguer, I. López, A. Artero

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

Resumen

Objetivos: Conocer el impacto clínico de la presencia de bacteriemia en los pacientes que ingresan en un Servicio de Medicina Interna por infección urinaria portadores de sonda vesical.

Métodos: Estudio retrospectivo de los pacientes portadores de sonda vesical que ingresaron en el Servicio de Medicina Interna de nuestro hospital, entre enero de 2009 y diciembre de 2012 con diagnóstico principal al alta de Infección Urinaria. Se incluyeron solamente los casos con aislamiento microbiológico en muestras de orina. Se analizaron las características clínico-epidemiológicas (edad, sexo, comorbilidad cuantificada mediante el índice de McCabe y Jackson, institucionalización, ingreso previo, uso previo de antibióticos, infecciones de orina de repetición) y la mortalidad intrahospitalaria en función del resultado de hemocultivo (HC) extraído en Urgencias. Se utilizó el programa estadístico SPSS 18:00.

Resultados: De un total de 107 pacientes se extrajeron hemocultivos al ingreso en 53. La edad media de los pacientes fue 82 años y el 21% fueron varones. En 23 casos (43,4%) se aisló un microorganismo en sangre. Los casos con bacteriemia presentaron una mayor gravedad al ingreso (APACHE II de 17 ± 5,2 vs 13,93 ± 4,8; p = 0,029) y mayor mortalidad (17,3% vs 0%; p = 0,018). No se encontraron diferencias respecto a la existencia de bacteriemia en ninguna de las siguientes variables: edad media (81,43 ± 9 vs 82,57 ± 5,67; p = 0,581), sexo varón (87% vs 73,3%; p = 0,225), índice de McCabe ≥ 2 (87% vs 83%; p = 0,715), demencia (34,7% vs 33,3%; p = 0,912), diabetes (30,4% vs 30%; p = 0,973), institucionalización (26% vs 16,6%; p = 0,402), ingreso previo (56,5% vs 76,6%; p = 0,119), uso previo de antibióticos (78,2% vs 80%; p = 0,877), infecciones urinarias de repetición (60,8% vs 56,6%; p = 0,758).

Conclusiones: La presencia de bacteriemia en pacientes portadores de sonda vesical que ingresan en el hospital por infección urinaria se asoció a cuadros más graves y a mayor mortalidad intrahospitalaria.

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