Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):516

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-243 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS EN LAS BACTERIEMIAS DE LOS PACIENTES ANCIANOS

M. Guerrero Santillán, J. Ruíz Giardín, P. Cuenca Ruíz, V. García de Viedma García, L. Velázquez Ríos, H. Magro García, J. Rueda Camino, R. Cristóbal Bilbao

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada (Madrid).

Resumen

Objetivos: Describir características clínicas y epidemiológicas en cuanto a origen de adquisición, foco y microorganismos más frecuentemente aislados de todos los episodios de bacteriemia documentados en pacientes ancianos en el Hospital de Fuenlabrada durante 8 años.

Métodos: Estudio descriptivo retrospectivo en dos grupos de edad, ancianos (75-90 años) y grandes ancianos (> 90 años). Se han recogido todos los episodios de bacteriemia con hemocultivos verdaderos positivos documentados en el Hospital de Fuenlabrada desde enero de 2005 hasta el 31 de diciembre de 2013, analizando un total de 494 pacientes. El análisis estadístico se realizó con el software IBM SPSS Statistics 20.

Resultados: Se han analizado 494 bacteriemias (36,35% de bacteriemias diagnosticadas en ese período en el Hospital de Fuenlabrada), 419 en el grupo de 75-89 años y 55 en el grupo de mayores de 90 años. El rango de edades fue de los 75 a los 103 años, siendo la media de edad de 81,4 años (DE 4,1) en el grupo de 75-a 89 y de 92,5 años (DE 2,8) en los mayores de 90. En el grupo más joven un 53,7% fueron mujeres y en el grupo de grandes ancianos un 63,6% fueron hombres. El servicio donde se recogieron más episodios de bacteriemia fue el de urgencias, seguido del servicio médico. El medio de adquisición más frecuente fue el extrahospitalario en ambos grupos (49,9% vs 58,2%), sin diferencias estadísticamente significativas entre ellos, seguido del intrahospitalario en el grupo de 75-89 años (29,6%) y del origen asociado a cuidados sanitarios en los mayores de 90 años (27,3%). El foco más frecuente fue el urinario en ambos grupos (34,7% vs 33,3%), seguido del origen digestivo en los dos grupos de edad. La temperatura media de extracción de los hemocultivos ha sido de 38,07º (DE 0,9) en el grupo de 75-89 años y 38.07º (DE 0,90) en los más mayores. Los microorganismos aislados fueron en primer lugar las enterobacterias (54,9%) en el grupo más joven, seguido del estafilococo coagulasa negativo (11,9%) y en el grupo de grandes ancianos, las enterobacterias primero (58,2%), seguidas del estafilococo coagulasa negativo (9,1%) y de los enterococos sp (9,1%). Cuando se analizan según el medio de adquisición, se mantienen las enterobacterias en primera posición.

Discusión: Se ha visto que un claro descenso en el número de bacteriemias en pacientes mayores de 90 años frente al grupo de 75-89 años, probablemente porque pocas personas llegan a esa edad. Destacar, que en el grupo de pacientes más jóvenes hay mayor porcentaje de mujeres frente al

predominio de varones en el grupo más anciano; lo que discrepa de los datos de esperanza de vida media por sexos en España. El medio principal de adquisición de bacteriemia en ambos grupos de edad es el extrahospitalario, pero en segundo lugar se observa que la adquisición asociada a cuidados sanitarios es más frecuente en grandes ancianos, probablemente porque precisan de más cuidados. Se confirma, de acuerdo con estudios previos, que el origen más frecuente es el urinario, así como que las enterobacterias suponen el agente etiológico principal.

Conclusiones: Hay una mayor prevalencia de mujeres en el grupo de ancianos de 75-89 años, frente a un predominio de hombres en el grupo de grandes ancianos. Hay una menor prevalencia de bacteriemias en pacientes grandes ancianos que en ancianos de 75-89 años. La mayoría de episodios de bacteriemia se recogen en el servicio de urgencias, seguido del médico. El medio de adquisición más frecuente es el extrahospitalario en ambos grupos, seguido del intrahospitalario en el grupo de 75-89 años y asociado a cuidados sanitarios en el grupo de mayores de 90 años. El foco urinario es el origen más frecuente en ambos grupos de edad y las enterobacterias los microorganismos aislados en primer lugar de forma global y cuando se analizan los distintos medios de adquisición por separado.

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