

Autor/es:	León I., Carrero A., Carrero P., Hernando S.
Centro trabajo:	Hospital General de Segovia, Segovia
Título:	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE BACTERIEMIAS Y FUNGEMIAS EN EL HOSPITAL GENERAL DE SEGOVIA DESDE EL 1 DE JUNIO DE 2006 AL 31 DE MARZO DE 2007.
Correspondencia:	Isabel León Gaitán
Dirección:	C/ Pelicana 3 4ªA
CP:	28230
Provincia:	Segovia
Ciudad:	Segovia
Teléfono:	
email:	chaveleta@yahoo.es
Resumen:	<p>OBJETIVOS: Incidencia y características clínico-epidemiológicas y microbiológicas de las bacteriemias en el Hospital General de Segovia.</p> <p>MATERIAL Y METODOS: Estudio descriptivo prospectivo. Incluye todo pacientes con bacteriemia entre el 1 de Junio de 2006 al 31 de Marzo de 2007. Se estudiaron variables clínico-epidemiológicas, microbiológicas, factores de riesgo intrínsecos, extrínsecos, evolución y supervivencia. Los datos se procesaron mediante SPSS v.11.0.</p> <p>RESULTADOS: Se obtuvieron 237 hemocultivos positivos. La incidencia fue de 21,78 casos/1000 ingresados. Un 70% de adquisición extrahospitalaria y 30% nosocomial. El servicio que atendió más ingresos fue Medicina Interna 37,1%, Geriatria 12,2%, Cirugía 10,4% y UCI 10%. Un 58% fueron hombres y 42% mujeres. La edad de los pacientes osciló entre los 2 meses y los 100 años. Un 45% eran inmunodeprimidos. Los factores de riesgo extrínsecos fueron: antibioterapia previa 20,3%, catéter intravenoso 14,8%, tratamiento inmunosupresor y ser portador de sonda vesical 12,2%. La puerta de entrada más común fue la nefrourológica 26,5%, abdominal 26,5% y origen desconocido 18,7%. Un 21,2% presentaron shock, 28,5% insuficiencia renal, 17,6% distress respiratorio y 26,9% alteraciones de la coagulación. Desde el punto de vista microbiológico, 58% fueron gram negativos, 40% gram positivos y 2% levaduras. Los microorganismo más frecuente: E. coli 35,6%, S.aureus 22%, S.Epidermidis 6,8%, S. hominis 4,1%, SARM 4,5% y P.mirabilis, K.Pneumoniae, P.aeruginosa y Str.Pneumoniae con un 2,7% cada uno. La mortalidad directamente relacionada 17%.</p> <p>CONCLUSIONES: La incidencia de la bacteriemia en nuestro centro no difirió de otros de iguales características. La mayor incidencia, por edad, se acumuló a partir de los 70 años. Fue más frecuente la adquisición comunitaria. Medicina Interna el servicio donde más ingresaron. Las puertas de entrada más frecuentes fueron la urológica, abdominal y desconocida. Los gram negativos predominaron frente a los gram positivos. E. Coli fue el microorganismo más frecuente. Entre los gram positivos destaca el S. aureus. En nuestro Hospital está en aumento las bacteriemias por estafilococos coagulasa negativa y S. aureus resistente a meticilina (SARM).</p>