

# Bacteriemias en pacientes oncológicos

► Mara García, Manuel González

IMAT Oncomédica (Montería)

**Introducción:** las características clínicas y microbiológicas de la bacteriemia en pacientes con cáncer pueden variar dependiendo del sitio y lugar de adquisición de la infección. El objetivo de este estudio es conocer los principales microorganismos responsables de bacteriemias presentadas en pacientes oncológicos, identificar los factores de riesgo para infección por microorganismos multidrogosresistentes, y con base en ello elegir la terapia antibiótica empírica inicial.

**Materiales y métodos:** estudio descriptivo, prospectivo de episodios de bacteriemia en pacientes oncológicos atendidos en un centro de referencia regional de tercer nivel de atención durante 12 meses.

**Resultados:** se incluyeron en total 146 episodios de bacteriemias. Los bacilos gram negativos fueron los microorganismos predominantes, representando la *Escherichia coli* 30 episodios (21%). La incidencia de *E. coli* y *Klebsiella pneumoniae*, productoras de betalactamasa de espectro extendido, fue del 20%. La incidencia de *K. pneumoniae*, productora de carbapenemasas, es menor al 10%. El 43% de los pacientes presentaron diagnóstico de neoplasias hematológicas, mientras que el 57% fueron tumores sólidos. Solo el 12% tuvo episodios de neutropenia febril. El 66% de los pacientes informó como antecedente haber estado hospitalizado, sin embargo, solo el 7% reporta estancia previa en UCI. La mortalidad fue del 43%.

**Conclusiones:** en la terapia antibiótica empírica inicial en cuadros de infecciones graves/sepsis en pacientes oncológicos, debe considerarse el uso de carbapenems, dado que el 20% de las enterobacterias son productoras de BLEE. La terapia combinada con colista y aminoglucósidos se debe tener en cuenta en pacientes con factores de riesgo, pero debe ser ajustada con resultados definitivos de los cultivos.

## DATOS DE CONTACTO

Correspondencia: Mara García. Correo electrónico: mara\_jgp12@hotmail.com