

## BACTERIEMIA POR SALMONELLA CON RESISTENCIA DE ALTO NIVEL EN PACIENTE ONCOLÓGICO.

C.Gómez Rodríguez\*, A. Hurtado Mingo, I. Gutiérrez Carrasco, JA. Lepe Jiménez, O. Neth, I. Obando Santaella

Servicio de Infectología Pediátrica e Inmunodeficiencias; Servicio de Oncología Pediátrica; Servicio de Microbiología; Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

c/Tapiz, nº 7. CP. 41600 – Arahal (Sevilla)

[cris6dic@hotmail.com](mailto:cris6dic@hotmail.com)

607911030

*Justificación:* La emergencia de resistencias de alto nivel en *Salmonella sp* pueden plantear un problema en el tratamiento de las infecciones por gérmenes en pacientes de alto riesgo.

*Objetivos:* Describir un paciente oncológico con bacteriemia por *Salmonella enteritidis* con resistencias a cefalosporinas de tercera generación por resistencias tipo AmpC. Este tipo de cepas se han indentificado de forma ocasional en nuestro país en aislamientos entéricos debido a blaCMY-2 y DHA-1, ambos en relación con plásmidos.

*Caso clínico:* Paciente mujer de 5 años con neuroblastoma de alto grado recidivado que ingresa por neutropenia febril y afectación del estado general. En la analítica destaca un recuento leucocitario de 1610/mm<sup>3</sup> con una cifra absoluta de neutrófilos de 500/mm<sup>3</sup>. Se instauró al ingreso tratamiento empírico con meropenem y en la historia previa se reflejaba antibioterapia previa en los 3 meses anteriores. Se detectó en hemocultivo *Salmonella enterica* serogrupo B12(4,5) resistente a cefalosporinas de tercera generación y que fenotípicamente mostraba mecanismo de resistencia AmpC (pendiente de estudio genotípico). La respuesta clínica fue excelente; se mantuvo en tratamiento antibiótico parenteral con meropenem durante 8 días y, posteriormente con ciprofloxacino oral hasta completar una pauta de 15 días. La evolución clínica, desde el punto de vista infeccioso, fue buena, permaneciendo afebril y sin recurrencias posteriores.

*Conclusiones:* Este es el primer caso de bacteriemia por *Salmonella* productora AmpC, descrito en pacientes pediátricos y que ocurrió en un paciente oncológico. Debemos vigilar la posible diseminación de este tipo de resistencias de alto nivel, que pueden comprometer el tratamiento antibiótico, especialmente en pacientes de alto riesgo.

SOLICITADO.POSTER