

## BACTERIEMIA POR *YERSINIA ENTEROCOLITICA*: A PROPÓSITO DE UN CASO

Autores: Peloc C\*, Terzano M, Costanzo N, Schijman M.  
Hospital Gral. De Agudos Dr. T. Alvarez, C.A.B.A

### INTRODUCCIÓN

*Yersinia enterocolitica* es un enteropatógeno miembro de la familia *Enterobacteriaceae* transmitido a través de la vía fecal-oral. Generalmente afecta niños y jóvenes. Produce diarrea, fiebre y dolores abdominales. En algunos casos, la infección compromete nódulos linfáticos mesentéricos y se presenta como un síndrome pseudoapendicular. La sepsis o infección sistémica por *Y. enterocolitica*, se asocia frecuentemente a condiciones subyacentes como diabetes, alcoholismo, malnutrición, sobrecarga de hierro, o terapia inmunosupresora.

### RESUMEN CLÍNICO

Paciente masculino de 76 años con antecedentes de hipertensión arterial, hipotiroidismo, Leucemia Linfocítica Crónica, Insuficiencia Cardíaca Congestiva, Cáncer de laringe con laringectomía en 2003, ex tabaquista. En cuidados paliativos por reactivación de su enfermedad de base. Ingresa al Servicio de Clínica Médica el 06/10/2016 derivado por el Servicio de Onco-Hematología por mal estado general, diarrea de 10 días de evolución, se decide internarlo por hipocalcemia (2.8 mEq/L). El día 24/10 presenta negativismo a la ingesta, astenia, adinamia y mal manejo de secreciones respiratorias. El día 5/11/2016 se tomaron muestras de hemocultivos pareados, en donde desarrollaron bacilos Gram negativos. Se inicia tratamiento con piperacilina-tazobactam, 4.5 g cada 6 horas, pese a lo cual el paciente fallece el día 7/11/2016.

### EXÁMENES COMPLEMENTARIOS

Se aisló *Yersinia enterocolitica* en 2/2 hemocultivos (sistema automatizado Bact Alert). Identificada por sistema automatizado (Vitek 2-Biomerieux) y pruebas manuales convencionales. La sensibilidad antimicrobiana realizada por método automatizado resultó sensible a : amikacina, gentamicina, cefepime, cefotaxima, colistín, ceftazidima, imipenem, meropenem, piperacilina-tazobactam. Sensibilidad disminuida a ciprofloxacina. El aislamiento fue derivado al Laboratorio de Referencia del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas-ANLIS, Dr. Carlos Malbrán para confirmar identificación. El mismo fue identificado como *Y. enterocolitica* por técnica de espectrometría de masa (MALDI-TOF).

### DISCUSIÓN

Describimos un caso infrecuente de sepsis por *Yersinia Enterocolitica*. Inicialmente los síntomas clínicos especialmente la diarrea, se adjudicaron a efectos secundarios producidos por las drogas quimioterápicas que el paciente recibía habitualmente, por lo cual nunca se solicitó coprocultivo y los hemocultivos fueron solicitados a los 30 días de iniciados los síntomas . A pesar de habérselo compensado hemodinámicamente el paciente evolucionó en forma desfavorable.

### CONCLUSIÓN

Se destaca la importancia de solicitar estudios microbiológicos en pacientes inmunosuprimidos donde los agentes etiológicos pueden ser microorganismos poco frecuentes; pudiéndose aislar de sitios no convencionales.