



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 212/679 - BACTERIEMIA TRAS MORDEDURA DE GATO: *PASTEURELLA MULTOCIDA*

D. Escalada Pellitero<sup>a</sup>, J.J. García Mendoza<sup>a</sup>, P. González Recio<sup>b</sup>, D.V. Armas Zambrano<sup>a</sup>, I. Ariño Pérez de Zabalza<sup>c</sup> y S. Escalada Pellitero<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Juan. Pamplona. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Interna. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Interna. Hospital San Pedro. Logroño. <sup>d</sup>Médico Residente de Pediatría. Hospital Niño Jesús. Madrid.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 79 años de edad con antecedentes patológicos de HTA, EPOC e insuficiencia venosa crónica acude a su Centro de Salud por escalofríos intensos sin temperatura termometrada, y eritema doloroso en la pierna izquierda. Refiere que hace 4 días le había mordido su gato en la zona eritematosa. Al tratarse de un cuadro de celulitis se inicia tratamiento con amoxicilina/ácido clavulánico. Consulta de nuevo al día siguiente, y ante la ausencia de mejoría se decide derivar a Urgencias para ingreso.

**Exploración y pruebas complementarias:** La paciente presenta buen estado general, eupneica, normohidratada, afebril, estable hemodinámicamente, Presión arterial: 151/80 mmHg. Pulso: 79 x&#39;. Temperatura axilar: 36 °C. SatO2: 95% respirando aire ambiente. En la pierna izquierda presenta eritema y calor en pie y pierna, hasta región infrarotuliana, más acentuado en zona perilesional (mordedura en tercio inferior anterolateral de pierna izquierda) con dolor a la palpación. Edema con fovea bimalear. Se extrae analítica sanguínea con los siguientes resultados: leucocitosis (19.000) con neutrofilia (15.100-79,6%) y elevación de reactantes de fase aguda: proteína C reactiva: 240,1 mg/L. Procalcitonina 2,94 ng/mL. Se decidió ingreso para tratamiento antibiótico iv, previa recogida de hemocultivo. En este crecería una cepa de una bacteria gram negativa, que más tarde sería definida como *Pasteurella multocida*, sensible a amoxicilina-clavulánico, cefotaxima y levofloxacino.

**Juicio clínico:** Bacteriemia por *Pasteurella multocida* tras celulitis por mordedura de gato en extremidad inferior izquierda.

**Diagnóstico diferencial:** Celulitis por microorganismos habituales (*S. aureus* y *S. pyogenes*).

**Comentario final:** La *Pasteurella multocida* causa infección en el hombre por inoculación directa, debido a arañazos o mordeduras de animales, especialmente gatos y perros. Es por esto que la forma de presentación más frecuente son infecciones de la piel y partes blandas. La bacteriemia por *Pasteurella multocida* usualmente se acompaña de infección localizada, aunque en algunos casos puede causar otras infecciones como neumonía, meningitis y artritis séptica. A menudo actúa como patógeno oportunista causando bacteriemia en pacientes con disfunción hepática, artritis o

meningitis, en niños o ancianos.

### **Bibliografía**

1. Weber DJ, Wolfson JS, et al. Pasteurella multocida infections. Medicine (Baltimore). 1984;63:133.
2. Kimura R, Hayashi Y, Takeuchi T, et al. Pasteurella multocida septicemia caused by close contact with a domestic cat. J Infect Chemother. 2004;10:250.

**Palabras clave:** *Pasteurella multocida*. Bacteriemia.