



IMAGEN DEL MES

Botón de Oriente por *Leishmania infantum* (*L. chagasi*)

Oriental sore due to *Leishmania infantum* (*L. chagasi*)

T. García-Lozano^{a,*}, S. Kindem Gómez^b, C. Serra Guillén^b y E. Aznar Oroval^a

^a Servicio de Análisis Clínicos y Microbiología, Fundación Instituto Valenciano de Oncología (FIVO), Valencia, España

^b Servicio de Dermatología, Fundación Instituto Valenciano de Oncología (FIVO), Valencia, España

Recibido el 30 de septiembre de 2011; aceptado el 13 de noviembre de 2011

Disponible en Internet el 3 de marzo de 2012

Niño de 11 meses de edad, que presenta una lesión papulosa en mejilla derecha de 9 meses de evolución (fig. 1). Se estudia una muestra de biopsia de piel, aspirado de la lesión y se procesa tinción de Giemsa por sospecha de infección por *Leishmania* spp. (fig. 2).

Para identificar la especie, se recurre a la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) doble o nested y secuenciación (SSUrRNA e ITS-1)¹, obteniendo como resultado *Leishmania infantum*. Es un parásito intracelular, endémico en España², complejo *Leishmania donovani* complex, que se transmite de animal a persona o de persona a persona,



Figura 1 Pápula en mejilla derecha.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: tglmicro@gmail.com (T. García-Lozano).

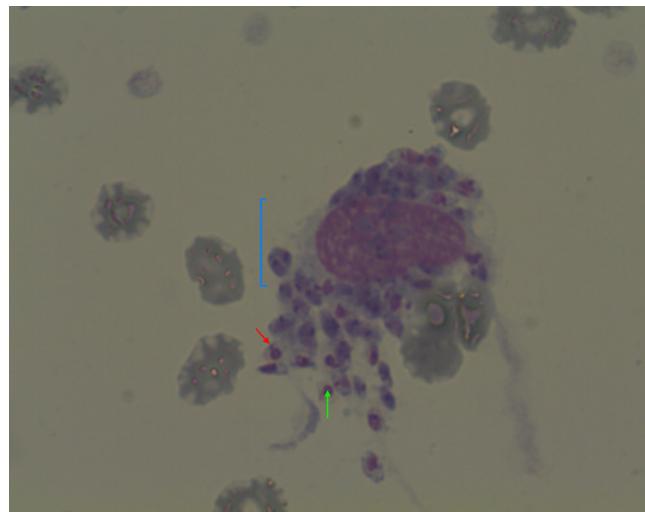


Figura 2 Macrófago (paréntesis) con amastigotes de *Leishmania* spp. intra y extracelulares. Se observa cinetoplasto (micronúcleo, flecha roja) pequeño y núcleo esférico (macro-núcleo, flecha verde). Tinción de Giemsa. MO ($\times 100$).

por picaduras de la mosca de las arenas hembras (género *Phlebotomus*) infectadas. Diagnóstico: botón de Oriente por *Leishmania infantum*.

Bibliografía

- Oliver P, García-Bujalance S, Cruz I, de Lucas R. Úlcera cutánea en un niño de 9 años. Enferm Infect Microbiol Clin. 2007;25:285-6.
- Gállego M, Riera C. Las Leishmaniasis humanas: Leishmaniasis autóctona por *Leishmania infantum*. Control de calidad SEIMC. 2000.