

Miasis foruncular

LAURA MARÍA CASTELO CORRAL¹, EFRÉN SÁNCHEZ VIDAL¹, MARTA PÉREZ ABELEDO²,
Rocío VÁZQUEZ VIGO¹

¹Unidad de Enfermedades Infecciosas, Servicio de Medicina Interna, ²Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, España.

Varón de 34 años que durante la segunda semana de viaje a Panamá (áreas costeras y selváticas), comienza a notar prurito en cara externa del tobillo y rodilla derechos y glúteo izquierdo. Durante las 4-6 semanas posteriores, en cada una de estas localizaciones, la piel se fue sobrelevando e indurando, y dió paso a una tumoración fluctuante dolorosa que drenaba material seropurulento por un orificio central. Con la expresión manual, extrajo una larva viva de la lesión de la rodilla, y acudió a urgencias. La exploración general y la analítica fueron normales. La larva fue identificada como *Dermatobia hominis*.

La miasis foruncular por *Dermatobia hominis* es endémica de México y América Central y del Sur. La mosca adulta captura otros insectos y deposita sus huevos sobre su abdomen. Cuando el vector pica al huésped, las larvas se liberan y penetran por el orificio de la picadura, alcanzan el tejido celular subcutáneo donde se desarrollan durante 4-14 semanas. Finalmente, emergen a la piel y caen al suelo para convertirse en mosca. El tratamiento consiste en asfixiar al parásito y obligarlo a salir, ocluyendo el orificio central respiratorio con sustancias oleosas. Se debe extraer la larva sin romperla para evitar reacciones de hipersensibilidad.

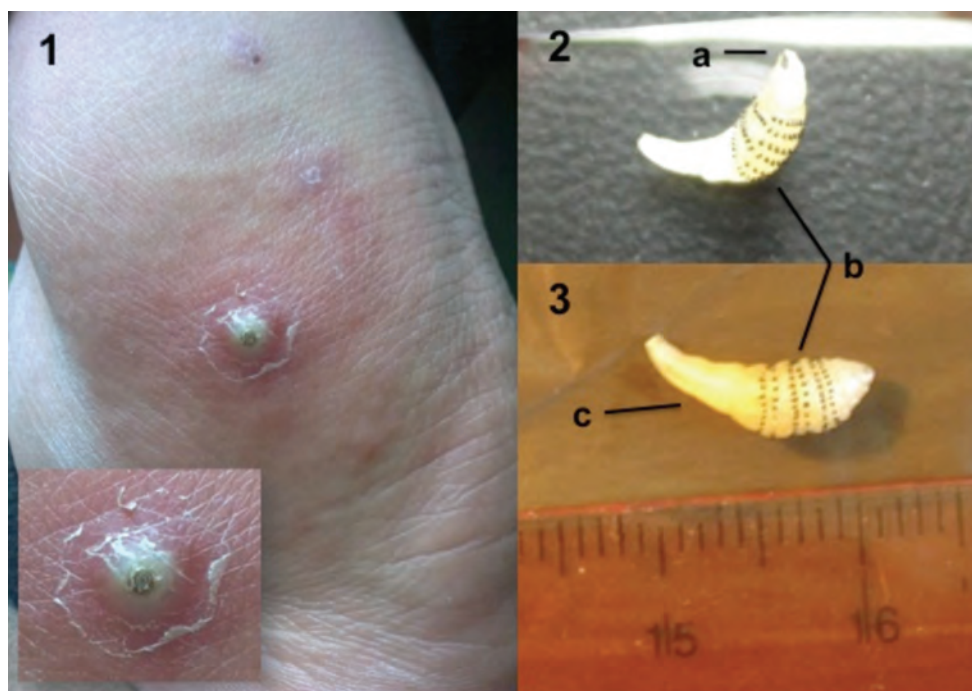


Figura 1. 1: Cara externa del tobillo derecho. Lesión forunculoide con cubierta costrosa seropurulenta, con orificio respiratorio central y base eritematosa con reacción inflamatoria perilesional. 2 y 3: Larva de *Dermatobia hominis* extraída por el paciente mediante expresión manual. a) Ganchos incurvados orales. b) Bandas de espículas corporales. c) Segmentos abdominales y tubo respiratorio.

CORRESPONDENCIA: Laura María Castelo Corral. C/ Ángel Rebollo, 8-10, 4º Dcha. 15002 A Coruña, España.

E-mail: laura.castelo.corral@gmail.com

FECHA DE RECEPCIÓN: 17-10-2011. **FECHA DE ACEPTACIÓN:** 20-10-2011. **CONFLICTO DE INTERESES:** Ninguno.