

## Médica Sur

Volumen 9  
Volume 9

Número 2  
Number 2

Abril-Junio 2002  
April-June 2002

*Artículo:*

Hombre de 45 años con fiebre, ataque al estado general y aumento de volumen del tobillo derecho

Derechos reservados, Copyright © 2002:  
Médica Sur Sociedad de Médicos, AC

Otras secciones de este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

*Others sections in this web site:*

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



**Medigraphic.com**

# Hombre de 45 años con fiebre, ataque al estado general y aumento de volumen del tobillo derecho

Dr. LP Alessio-Robles Landa\*

Hombre de 45 años, con historia de aumento de volumen y dolor en el tobillo derecho, de 15 días de evolución, en forma progresiva, asociado a dolor a la deambulación, ataque al estado general y aumento de temperatura de hasta 38°C en los últimos 7 días. Fue diagnosticado en Sevilla, España como una monoartritis seronegativa y recibió tratamiento con antiinflamatorios no esteroideos.

Sus antecedentes eran poco relevantes y tenía buen estado de salud antes de este padecimiento. Tres semanas antes había viajado al sur del estado de Campeche, en viaje de cacería.

A la EF sus signos vitales eran normales y sólo presentaba alteraciones en el tobillo y pantorrilla derecha, donde había aumento de volumen y edema de tejidos blandos, con godete positivo (*Figura 1*). No había datos de insuficiencia venosa ni dolor en trayectos venosos, pero existía leve hiperemia y aumento de temperatura. A mayor detalle, se encontraron varias nódulaciones subcutáneas pequeñas (1-2 cm), algunas de las cuales se abrían a un pequeño orificio en la piel. En estos nódulos se encontró un parásito cilíndrico, de color blanquecino y con varios anillos negros, de .5 a 1 cm por .3 cm (*Figura 2*). Después de la extirpación con anestesia local presentó una rápida mejoría de todas las molestias.

## El diagnóstico es de una *miasis subcutánea*

La afección a humanos por huevos o larvas de moscas, ocurre en todo el mundo. En el continente americano, en zonas de clima tropical la miásis cutánea, conocida comúnmente como “Colmoyote”, es producida por la *Dermatobia hominis* y afecta a animales silvestres y domésticos. El díptero habita las selvas desde el



*Figura 1.*



*Figura 2.*

\* Jefe del Departamento de Medicina Interna.  
Fundación Clínica Médica Sur. México, D.F.

Sur de Estados Unidos, hasta América del Sur y no transmite directamente el huevo, sino que captura un mosquito y lo deposita en él. Éste funge como vector, ya que al picar el mosquito, los huevecillos de 1 mm se depositan en la piel, donde crecen hasta un tamaño de unos 3 cm en la forma larvada, hasta por 2 ó 3 meses, después de lo cual emergen y caen al suelo para seguir la etapa de pupa, luego eclosiona a los cuatro días.

Inicialmente la lesión es indistinguible de un pique de mosquito, es pruriginosa y poco dolorosa. Las áreas más afectadas son las que se encuentran descubiertas, como manos, miembros inferiores, cabeza y cuello. La larva se alimenta del tejido donde se deposita destruyéndolo y produciendo inflamación local y más tarde es posible identificar las nodulaciones dolorosas, con un orificio central, donde puede protruir la parte pos-

terior de la larva. La larva es capaz de invadir por heridas abiertas y orificios naturales y están descritas las formas viscerales.

La miásis subcutánea cura espontáneamente al salir la larva, lo cual se puede acelerar obstruyendo el orificio central, o bien con la extirpación quirúrgica.

## Referencias

1. Sampson Ch. Botfly Myiasis. *Ann Plast Surg* 2001; 46(2):150.
2. Leman MA. Furuncular Myiasis. *NEJM* 2000; 34(13): 937.
3. Gordon PM et al. Cutaneous Myiasis Due To Dermatobia Hominis. *Br J Dermatol* 1995; 132: 811.
4. Brewer TF. Becon Therapy and Furuncular Myiasis. *JAMA* 1993; 270: 2087.
5. Aroseman R, Both SA. Cutaneous Myiasis. *J Am Acad Dermatol* 1993; 28: 254.