

# DOCE MESES DOCE PICOTAZOS

Dra Rosario Melero Alcibar

## *Picadura de la mosca del establo*

### Paciente

Paciente que acude a consulta por presentar una urticaria papulosa en los tobillos y pantorrillas de ambas extremidades. El día anterior estuvo bañándose en una piscina. El césped había sido abonado 3 días antes.

### Diagnóstico y tratamiento

A la exploración se observan lesiones papulovesiculosas aisladas sobre piel eritematosa. La paciente refiere una sensación de pellizco en la zona afectada. Se diagnostica como urticaria producida por la picadura de la mosca del establo, prescribiéndole antihistamínicos orales.

### Comentarios

El Mosquito es un artrópodo perteneciente a la clase *Insecta* (tres pares de patas), orden *díptera*, familia *Muscidae*, como la mosca doméstica.

Tanto hembras como machos utilizan la hemosucción para alimentarse, normalmente en días soleados, gracias a una robusta probóscide que es apreciable a simple vista, y que les diferencia de la *Musca domestica* además de la coloración en damero del abdomen.

Normalmente los criaderos larvarios están relacionados con zonas de forraje ensilado, heno en descomposición y montones de estiércol mezclados con la paja de las camas de los animales. Las preferencias hemáticas suelen ser aves y mamíferos incluidos el hombre.

### Información

La mosca del establo, o *Stomoxys calcitrans*, es una mosca de tamaño mediano, de unos 5 a 8 mm de longitud. Vive y se desarrolla preferentemente en espacios abiertos, al aire libre, no lejos del ganado aunque pica a los hombres con la misma voracidad. De distribución cosmopolita, ampliamente distribuida por la mayoría de las regiones del planeta.

El ciclo biológico de la mosca de los establos se completa entre 3 y 6 semanas y cada hembra puede poner sobre 50 huevos, de los que emergerán las larvas que se alimentan sobre el forraje o las camas sucias del ganado. Si este forraje es mezclado con arena y utilizado como abono de origen animal, es posible que los adultos ataquen a los humanos en lugares alejados de los establos.

Es considerada mosca de interés veterinario, mayoritariamente por el impacto económico que sus picaduras pueden generar en el ganado cuando las infestaciones son grandes, aunque también se las relaciona con la transmisión vectorial tanto mecánica como biológica de virus, bacterias o protozoos (de interés veterinario).



### Prevención

Evitar el contacto con artrópodos, utilizando ropa protectora sobre todo. Aplicar repelentes de insectos como DEET en la piel y permetrina en aerosol a la ropa.

Es un factor de máxima importancia el trabajo de gestión ambiental, evitando la acumulación de este tipo de recursos ambientales parasitados, que se utilizan como abono en zonas cercanas a las poblaciones o zonas recreativas como las piscinas.



[www.fundacionio.org](http://www.fundacionio.org)

**GOIBI XTREME**  
ANTIMOSQUITOS TROPICAL