



# CONTROL DEL MOSQUITO TIGRE – CONSEJOS AL CIUDADANO

El mosquito tigre (*Aedes albopictus*) es una especie invasora de origen asiático que apareció por primera vez en Europa en 1979, en Albania. En Málaga en julio de 2014.



Esta no es más que una parte de su historia invasora, que por desgracia alcanza todos los continentes. Como el mosquito utiliza para desplazarse el transporte de mercancías (como los neumáticos usados) y de personas, es muy difícil adoptar medidas para evitar su expansión.

En este sentido, el *Aedes albopictus* es un paradigma de aquellas especies oportunistas que, lejos de padecer a causa de la actividad humana, la aprovechan para colonizar el mundo entero.

El control de este mosquito es muy diferente al de los mosquitos tradicionales, porque las larvas de *Aedes albopictus* se desarrollan en **aguas que están en pequeños recipientes, cerca de las viviendas**. Eso las deja, en parte, fuera del alcance del control del Ayuntamiento de Málaga, que se ocupa eficazmente de los mosquitos autóctonos en los ámbitos públicos, como por ejemplo la red de alcantarillado de la ciudad.



Por ello, en el control del mosquito tigre una parte muy importante del trabajo la han de hacer los mismos ciudadanos, suprimiendo aquellos recipientes con agua en sus hogares. Una acción muy sencilla que repercutirá en un alejamiento de su casa y de las de sus vecinos.

## CARÁCTERÍSTICAS BIOLÓGICAS

Las larvas del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) son acuáticas, como las de todos los mosquitos, y necesitan obligatoriamente de la presencia de agua para completar su desarrollo.



Están especializadas en aguas presentes en pequeños recipientes, ya que originalmente el mosquito tigre vivía en agujeros inundados en el tronco de los árboles. Por tanto, los encontraremos en jarrones, platos, ceniceros, cubos al aire libre, neumáticos abandonados y otros pequeños recipientes de agua, por ser estas las zonas dónde las hembras de

mosquito tigre prefieren poner los huevos. Para poner los huevos, las hembras han de picar



porque necesitan la sangre como alimento para madurarlos; de hecho, los mosquitos machos no pican, se alimentan con néctar de flores. Los huevos no son visibles a simple vista.

De ellos eclosionan rápidamente las larvas, que mudan de piel cuatro veces en menos de una semana en verano, pues su desarrollo está muy fuertemente influenciado por las temperaturas.

Entonces se convierten en pupas y completan la metamorfosis en un par de días más. En aproximadamente una semana los mosquitos pueden completar su desarrollo, y del recipiente de agua emerger de 70 a 100 nuevos mosquitos.



Los mosquitos no son fáciles de ver, son de vuelo muy ágil, pequeño tamaño y se mueven cerca del suelo. Como les agrada la vegetación baja, en los jardines no están en los espacios abiertos sino en zonas enramadas, oscuras y húmedas. Es por lo que a menudo, los ciudadanos se encuentran llenos de picaduras sin haber visto nada especial. Si los mosquitos autóctonos prefieren el amanecer y atardecer para estar más activos, el mosquito tigre estará activo durante todo el día, especialmente por la tarde y acostumbra a picar especialmente en las piernas.

## CÓMO PUEDEN COLABORAR LOS CIUDADANOS

Han de evitar criar los mosquitos tigres en su casa, así de sencillo. Los beneficiados inmediatos serán ustedes mismos y sus vecinos.

1. Busque recipientes, botes, objetos abandonados, desagües, pequeñas cisternas, platos o ceniceros en el exterior de su casa, en los que se acumule agua.
2. Una vez encontrados, es necesario vacíe el agua, tanto si parece que contienen larvas como si no. Basta con vaciarlos en la tierra o el césped: las larvas morirán rápidamente.
3. Después, debemos procurar que no se puedan volver a inundar. Casi siempre, es suficiente con poner los recipientes boca abajo. Si no son imprescindibles, es buena idea tirarlos, o llevarlos al interior. Si son necesarios, como los bebederos de los animales o los tiestos de macetas, cambie el agua dos veces por semana.
4. Con una sola vez que hagamos esto es suficiente. No se puede bajar la guardia: el mosquito está esperando siempre la más mínima oportunidad. Conviene revisar periódicamente nuestra vivienda, y hacer que los vecinos lo hagan con los de sus casas.

Si se hace eficazmente, en una semana habrán disminuido mucho los mosquitos. Si a pesar de todo no es posible detectar dónde están las larvas, será necesario pedir ayuda. Consultando en el Ayuntamiento de Málaga, en el TELÉFONO MUNICIPAL DE INFORMACIÓN **900 900 000**, y será atendido por el servicio de control de mosquitos: Servicio de Vigilancia Sanitario Ambiental.



## **OTROS CONSEJOS PRÁCTICOS**

- Utilice pantalones largos y camisas de manga larga de lino o algodón a ser posible ropas claras -que atraen en menor medida a los mosquitos-, cubriendo la mayor superficie cutánea,
- Instale mosquiteras en casa, para evitar la entrada de mosquitos por las ventanas, puertas y otras aberturas.
- Utilice repelentes para mosquitos (Repelentes con al menos hasta 35-45% de DEET): siempre colocar los repelentes en la piel expuesta a los mosquitos, encima de los protectores solares y cremas corporales utilizadas y renovándolos con la periodicidad que indique el fabricante.
- Asegúrese de que la empresa que realiza el control de plagas en su comunidad de vecinos o urbanización incluya el control de este insecto entre sus tareas.