

Con la siguiente lista de verificación evalúe la posible reproducción del mosquito en su propiedad.

- ✓ **Estanques ornamentales:** Llénelos de peces. Evite rociar aerosoles contra insectos de jardín. Elimine las hojas y disminuya las plantas. Mantenga alto el nivel del agua. Coloque una malla en la entrada de la bomba de recirculación. Debido a que el cloro mata a los peces, traslade los peces a un recipiente cuando limpie el estanque. Si ya no desea el estanque, haga agujeros en el fondo y rellene con tierra o arena.
- ✓ **Piscinas o spas:** Las piscinas con agua verde o las que no están adecuadamente mantenidas sirven como caldo de cultivo para los mosquitos. (Las piscinas en funcionamiento no presentan problemas.) El cloro no mata las larvas de mosquito. Si se usa una cubierta para piscina, manténgala bien sellada. Elimine el agua de lluvia de la superficie de la cubierta de la piscina. Llene las piscinas sin usar o "averiadas" con peces mosquito.
- ✓ **Piscina portátil de plástico:** Cambie el agua cada semana. Guárdela bajo techo cuando esté de vacaciones o no la use.
- ✓ **Bote:** Almacene los botes pequeños boca abajo o cúbralos para protegerlos del agua de lluvia y de los aspersores.
- ✓ **Enfriador evaporativo**

- ✓ **Bebedores para animales:** Llene todos los bebedores grandes con peces mosquito. Limpie los pequeños cada semana.
- ✓ **Canaletas**
- ✓ **Recipientes de todos los tipos:** Elimine y deseche todos los recipientes sin usar que puedan reunir agua de lluvia o agua de los aspersores. Esto incluye: latas, frascos, barriles, neumáticos viejos, cubetas, bañeras, etc. A los esquejes de plantas que estén echando raíces en floreros, cubetas, etc., se les debe cambiar el agua cada semana. Los recipientes que no se pueden utilizar deben apilarse boca abajo.

Además revise que no haya aguas estancadas en los siguientes lugares:

- ✓ **Bajo la casa**
 - Repare las cañerías con filtraciones.
 - Evite la filtración del riego del jardín.
 - Desvíe el agua de las tormentas lejos de los cimientos.
- ✓ **En la salida de drenaje del acondicionador de aire**
- ✓ **Agua residual del riego y de estanques en los campos**
 - Proporcione un desagüe adecuado. No deje que el agua permanezca en los campos por más de 3 a 4 días.
 - Empareje los campos.

Control de mosquitos en el condado de Clark

El Programa de Control del Mosquito del Distrito de Salud del Sur de Nevada ayuda a controlar y prevenir la reproducción del mosquito en las aguas de riego, canaletas, resumideros de subdivisión, acequias de caminos, canales de inundación, quebradas y lugares similares en senderos públicos mediante los peces mosquito y la aplicación de productos para el control de larvas. El programa trabaja con agencias municipales, de los condados, estatales y federales para corregir permanentemente estas fuentes.

Los propietarios son responsables del control y prevención de cualquier fuente de reproducción de mosquitos ubicada en su propiedad. Sin embargo, el Programa de Control del Mosquito ayudará a los propietarios a elaborar una corrección satisfactoria.

Para obtener más información

Para obtener más información sobre el control del mosquito y el virus del Nilo occidental, visite el sitio Web del distrito de salud http://www.southernnevadahealthdistrict.org/mosquito_control/index.htm. Si sospecha que hay reproducción de mosquitos y necesita ayuda, llame al (702) 759-1220 ó escriba al correo electrónico mosquito@snhdmail.org.



Mosquito Control Program
625 Shadow Lane • P.O. Box 3902, Las Vegas, NV 89127
Mosquito Control Hotline (702) 759-1220
www.SouthernNevadaHealthDistrict.org



¿Está criando
MOSQUITOS
en su patio trasero?

SOUTHERN NEVADA HEALTH DISTRICT

¿Está criando mosquitos en su patio trasero?

Los insectos que pican son más que una molestia. Los mosquitos pueden portar enfermedades, como el virus del Nilo occidental, que contagia a seres humanos y a animales.

Con el fin de protegerse a sí mismo y a su familia, debe saber cómo los mosquitos sobreviven y se alimentan. Luego, debe revisar su patio para identificar fuentes potenciales de aguas estancadas, que es donde los mosquitos se reproducen.

Una lección rápida sobre los mosquitos

Los mosquitos deben tener agua para completar sus ciclos de vida. Se desarrollan en el agua en 7 a 10 días en clima cálido. Nunca se desarrollan en el pasto o los arbustos, aunque con frecuencia los adultos que vuelan descansan ahí durante el día.

Sólo la hembra pica para alimentarse de sangre. El mosquito macho se alimenta sólo de los jugos de plantas.

El mosquito hembra puede vivir hasta tres semanas durante el verano y por muchos meses durante el invierno para poner sus huevos en la primavera.

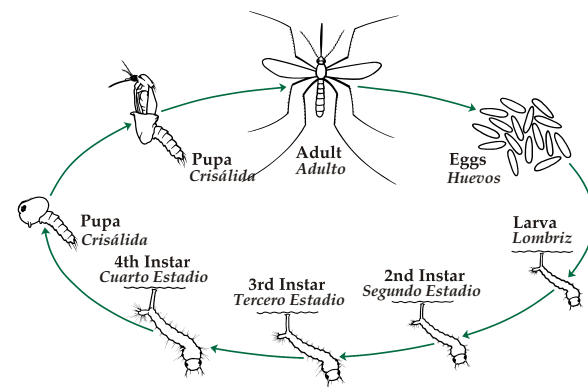
El ciclo de vida del mosquito

Huevos: Algunos mosquitos ponen huevos en una pila de 100 a 400 huevos o uno por uno en el agua o en terreno húmedo donde el agua los cubrirá más tarde. En un día o dos, los huevos se convierten en larvas.

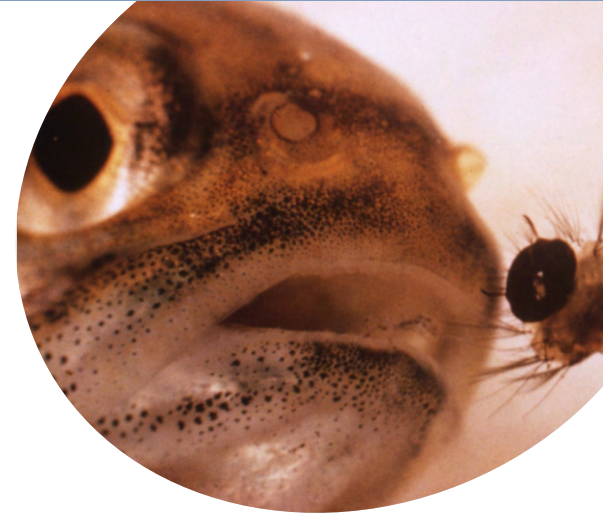
Larva: La larva o "lombriz" sale a la superficie a respirar. Cambia o muda su piel cuatro veces durante los siguientes días. Crece rápidamente entre cada muda. Las etapas entre mudas se llaman estadios. En la cuarta muda, se convierte en una crisálida.

Crisálida: La crisálida o "pupa" no puede comer. Respira a través de tubos en su espalda. El mosquito crece dentro de la crisálida. Se desarrolla por completo en unos dos días, momento en el que se separa de la piel de crisálida y emerge como un adulto.

Adulto: El adulto recién salido descansa en la superficie del agua hasta que tiene la fuerza suficiente para volar.



© Wellmark International



Los peces comen mosquitos

Los peces ayudan a controlar a los mosquitos porque se comen sus larvas. El pez mosquito (o *Gambusia affinis*) se usa en los estanques ornamentales, piscinas sin usar o "averiadas" y en bebederos para animales. No requieren de alimentos.

Estos peces no ponen huevos, sino que dan a luz a crías bien desarrolladas y muy activas. Se reproducen durante el verano y tienen nuevas crías cada cuatro a seis semanas. Las crías, aunque son pequeñas, comienzan a destruir las larvas de mosquito de inmediato. El pez mosquito crece rápidamente, alcanzando un tamaño máximo de casi dos pulgadas.

Los mosquitos tienen gemelos

Las moscas quironómidos se parecen mucho a los mosquitos, pero no pican y son inofensivas. Pueden ser una molestia pública porque se desarrollan en grandes números. Se reúnen en enjambres y cuando descansan cubren las puertas mosquiteras, las ventanas y los muros. Se parecen mucho a un mosquito y se desarrollan en la misma agua que ellos. Sin embargo, mirando más de cerca, la mosca:

- No tiene una boca picadora (probóscide)
- Tiene un cuerpo (abdomen) más largo que las alas
- Es de tamaño similar al del mosquito

