

¿Cuáles son los hábitos de Aedes aegypti y por qué es importante conocerlo?

Es importante conocer los hábitos de este mosquito para combatirlo mejor, La Aedes aegypti es una especie doméstica. Nace y se reproduce en el agua estancada limpia, preferentemente en contenedores hechos por el hombre, como latas, neumáticos, macetas, etc. dentro o cerca de las viviendas humanas.

También se encuentra en los huecos de árboles, cercanos a las casas. Rara vez se encuentra a más de 100 metros de las residencias. La hembra para depositar sus huevos, se siente atraída principalmente por los contenedores de boca ancha, que se encuentran en lugares sombreados. Las temperaturas altas también estimulan la oviposición. La hembra deposita sus huevos en los bordes de los recipientes.

¿Quién pica, cuándo y por qué?

Quién pica es la hembra y lo hace para aspirar sangre. Los mosquitos se reproducen 1 o 2 días después de convertirse en adultos. Posteriormente, las hembras comienzan a alimentarse de sangre, que proporciona la proteína necesaria para el desarrollo de los huevos. Las hembras tienen una preferencia por la sangre humana. Ellas atacan con voracidad. Son activas durante el día y pueden picar a varias personas diferentes, lo que explica la rápida explosión de las epidemias de dengue.

¿Cómo se desarrolla el mosquito Aedes aegypti?

El desarrollo del mosquito se da en etapas: huevo > larva > pupa > adulto. Después de que la hembra puso huevos en condiciones adecuadas, es decir, cuando hay calor y humedad, el desarrollo del embrión se realiza en 48 horas. Los huevos que llevan a este embrión pueden soportar largos periodos de sequía y son transportados, pegados a los bordes de recipientes a largas distancias. Es una de las razones por las que es difícil la erradicación del Aedes aegypti. El Aedes aegypti demora un promedio de 10-12 días para convertirse en un mosquito adulto. Este período es importante en la lucha contra los mosquitos, porque es más fácil luchar contra él antes de que se convierta en adulto.

¿Cuáles son las condiciones ideales para que prolifere el Aedes aegypti?

Existe una relación directa, en los países tropicales, entre las lluvias y el aumento del número de vectores. La temperatura influye en la transmisión del dengue.

La transmisión del dengue ocurre raramente en temperaturas por debajo de 16° C. La transmisión se produce preferentemente a temperaturas por encima de 20° C. La temperatura ideal para la proliferación del mosquito Aedes aegypti sería de alrededor de 30-32 °C.

(Texto de la presentación original)

