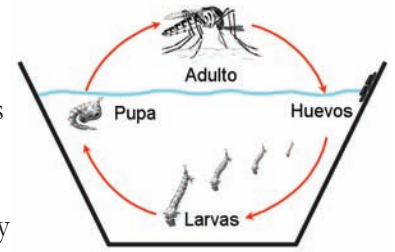


Como Podemos Controlar el Mosquito del Dengue

Información general del mosquito *Aedes aegypti*:

- En Puerto Rico hay más de 40 especies de mosquitos, pero solo una el mosquito doméstico *Aedes aegypti* transmite el dengue.
- Se cría en recipientes con agua acumulada en los alrededores del hogar.
- Pone sus huevos en las paredes de envases con agua, donde pueden sobrevivir por meses y nacen al ser sumergidos bajo agua.
- Pueden poner docenas de huevos hasta 5 veces durante su vida.
- El ciclo de vida del huevo a larva, a pupa y luego a mosquito adulto volador es de 8 días y ocurre en el agua. El mosquito adulto puede vivir hasta un mes.
- Los mosquitos reposan usualmente dentro de las casas (closets, detrás de muebles, cortinas) y las hembras son las que pican.
- Son capaces de volar cientos de metros buscando recipientes donde colocar sus huevos.
- Unos cuantos mosquitos por casa son capaces de producir grandes epidemias de dengue.
- El mosquito del dengue no se reproduce en zanjas, drenajes, canales, humedales, ríos o lagos, por lo tanto, es inútil verter cloro en ellos. El cloro es dañino a la vida acuática.

Ciclo de vida del mosquito



Los recipientes comunes en donde se crían los mosquitos del dengue son:

Aquellos que son llenados con agua por las personas:

- Drones y tanques de agua, envases de pintura de 5 galones, cubos o baldes pequeños, plantas enraizando en agua, fuentes ornamentales, contadores de agua inundados, bebederos de animales, piscinas plásticas que no se usan, floreros, tiestos para plantas y sus bases, y pozos sépticos abiertos, rotos o sin tela metálica en el respiradero.

Aquellos que se llenan con las lluvias:

- Envases desechados como gomas (neumáticos), botellas, ollas, artefactos dañados (inodoros, lavamanos, neveras, lavadoras, etc.).
- Artículos a la intemperie como recipientes para basura, bandejas de pintura, toldos plásticos, tapas de pailas, juguetes y neveritas de playa.
- Botes y otros vehículos que acumulan agua.

Control de larvas y pupas para que no nazcan los mosquitos:

- Elimine, voltee, vacíe o guarde bajo techo los recipientes que acumulen agua de lluvia.
- No deje recipientes con agua destapados en ningún momento.
- Cubra los recipientes de almacenamiento de agua y vigile que no hayan larvas o pupas de mosquito en ningún momento (vacíelos, limpie con cepillo o esponja antes de llenarlos con agua y cúbralos con una tapa ajustada).



- Mantenga fluyendo el agua de las fuentes ornamentales, estanques y lagos artificiales. Si no tiene filtro coloque peces (gupi, beta).
- Drene las fuentes ornamentales cuando no estén en uso.
- Limpie los bebederos de animales todos los días.
- Solicite a la Autoridad de Acueductos que reemplace los contadores de agua inundados.
- Repare, tape e instale tela metálica en los respiraderos de los pozos sépticos.
- Proteja los botes y otros vehículos de la lluvia con toldos elevados que no acumulen agua.
- Mantenga las piscinas en buena condición y apropiadamente tratadas con cloro. Vacíe las piscinas plásticas cuando no estén en uso.

Control de mosquitos adultos:

- Use malla de tela metálica (screens) en puertas y ventanas.
- Use repelentes para el patio como permetrina (insecticida y repelente) y aletrina (velas y lámparas). Use camisas de manga larga, pantalones largos, medias y zapatos cerrados para evitar las picaduras de mosquitos.
- Use repelentes que contengan DEET (N,N- dietil-m-toluamida) o picaridin en la ropa y en la piel expuesta de acuerdo a las recomendaciones de los CDC y del fabricante.

