

Durmiendo con el enemigo:

El mosquito *Aedes aegypti*

El aumento de la temperatura, la humedad relativa ambiente y las lluvias traen consigo, cual lanzamiento de colección primavera verano, la aparición de un insecto volador que tiene nombre y apellido.

Aedes aegypti, es la denominación científica que recibe este mosquito que llegó hace mucho tiempo al continente americano viajando de polizón en los barcos de los exploradores que se aventuraban por estas costas. No tuvo problema alguno en adaptarse a estas tierras como tampoco tuvo inconvenientes para afincarse en otras partes del mundo, haciendo alarde de su naturaleza cosmopolita

Pero veamos juntos algunos detalles y derribemos algunos mitos sobre la vida y obra de este individuo que no supera los 7 mm de tamaño, es de color negro y tiene la particularidad de tener sus patas rayadas en blanco y negro:

-Es un mosquito de hábitos domésticos que rara vez abandona el ámbito domiciliario o peridomiciliario. Estos hábitos hacen que no vuele más de 400 mts a la redonda cuando tiene sus necesidades básicas satisfechas: casa y comida.

-Su dieta, cuando adulto, se basa en savia, néctar, y demás jugos vegetales ricos en azúcares. **Sólo la hembra se alimenta de sangre** previo a la puesta de huevos, ya que esta ayuda al correcto desarrollo de los mismos. Por cierto tiene predilección por la sangre del ser humano.

-Una vez satisfecha la ingesta de sangre, pone sus huevos. Utiliza lugares que contengan aguas quietas, priorizando recipientes artificiales pequeños o medianos, con paredes rugosas, que se encuentren en lugares al reparo del rayo del sol y que contengan materia orgánica en el fondo.

-Una vez que encuentra un recipiente o **criadero** adecuado pone sus huevos. No busca solo un criadero, por el contrario para garantizar su progenie, pone pocos huevos en distintos.

-Todos los mosquitos, sin importar su género y especie, son insectos que presentan metamorfosis completa, es decir que su vida tiene distintos estadios caracterizados por la variación de su aspecto físico y de los ambientes donde se desarrolla. En nuestro

caso, el ciclo del mosquito se compone de: **huevo, larva, pupa y mosquito adulto**. El huevo se encuentra en la interfase aire/agua, los 4 estadios de larva se desarrollan en el agua (lo mismo que la pupa), y el adulto volador.

-La vida de un mosquito adulto depende de varios factores pero en promedio viven tres semanas. Los estadios juveniles (acuáticos), incluyendo el huevo tienen una duración promedio de 12 días.

-El estadio de huevo es la forma de resistencia. Pueden sobrevivir por un año sin agua y eclosionar cuando el criadero tenga el agua suficiente para hacerlo.

-En cuanto a su importancia epidemiológica, este mosquito cumple un rol fundamental **como vector** de enfermedades: vehiculizando, replicando y transmitiendo agentes de importancia para la Salud Pública. **No deja de ser una simplificación que genera confusión y temor** denominar a este mosquito “dengue” o “mosquito del dengue” **ya que no porta el virus del dengue normalmente. Para que adquiera el virus tiene que haber picado a una persona enferma.** Por otro lado, no tiene exclusividad con este virus. Además del virus del dengue puede transmitir otras enfermedades virales como la Fiebre amarilla, Chikungunya, Zika.

Por todo lo expuesto, resulta de suma importancia para evitar la propagación de las enfermedades transmitidas por este vector, lograr el control del mismo.

Si bien existen distintas medidas para el control del mosquito (Químico, Físico , Biológico) en sus distintos estadios, la más económica y eficaz es la **eliminación de criaderos**. Eliminando recipientes que acumulan agua y/o cambiando periódicamente el agua y cepillando los bordes de aquellos recipientes de uso habitual e imprescindible.

Pequeñas medidas que empiezan por casa y generan grandes cambios.

Diego López

Veterinario

Referencias:

www.msal.gov.ar - www.ioc.fiocruz.br - www.cdc.gov