



EL ZANCUDO *Aedes aegypti* y su importancia para la salud pública



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

Oficina de Zoonosis y Control de Vectores
División de Políticas Públicas Saludables
y Promoción

¿Quién es el zancudo *Aedes aegypti*?

“*Aedes aegypti*”, es un insecto volador que cuando pica puede transmitir virus que causan enfermedades como dengue, Zika, chikungunya, y fiebre amarilla.

En Chile, este zancudo se encuentra presente en Rapa Nui desde el 2000 y en las Regiones de Arica y Parinacota y Tarapacá desde los años 2016 y 2019 respectivamente.

Características

El zancudo o mosquito *Aedes aegypti* se encuentra en distintas partes del mundo, le gusta vivir principalmente dentro de las viviendas, porque ahí obtienen su alimento principal que es la sangre de las personas. Los adultos son negros con anillos blancos en sus patas lo que permite su identificación



En su estado adulto suele medir entre 5 a 7 mm

Fuente: Captura de ejemplar adulto. SEREMI de Salud Arica y Parinacota.



Etapas del ciclo del zancudo en tamaño real



Antes de volar y picar, ¿Cuál es el ciclo de vida del *Aedes aegypti*?

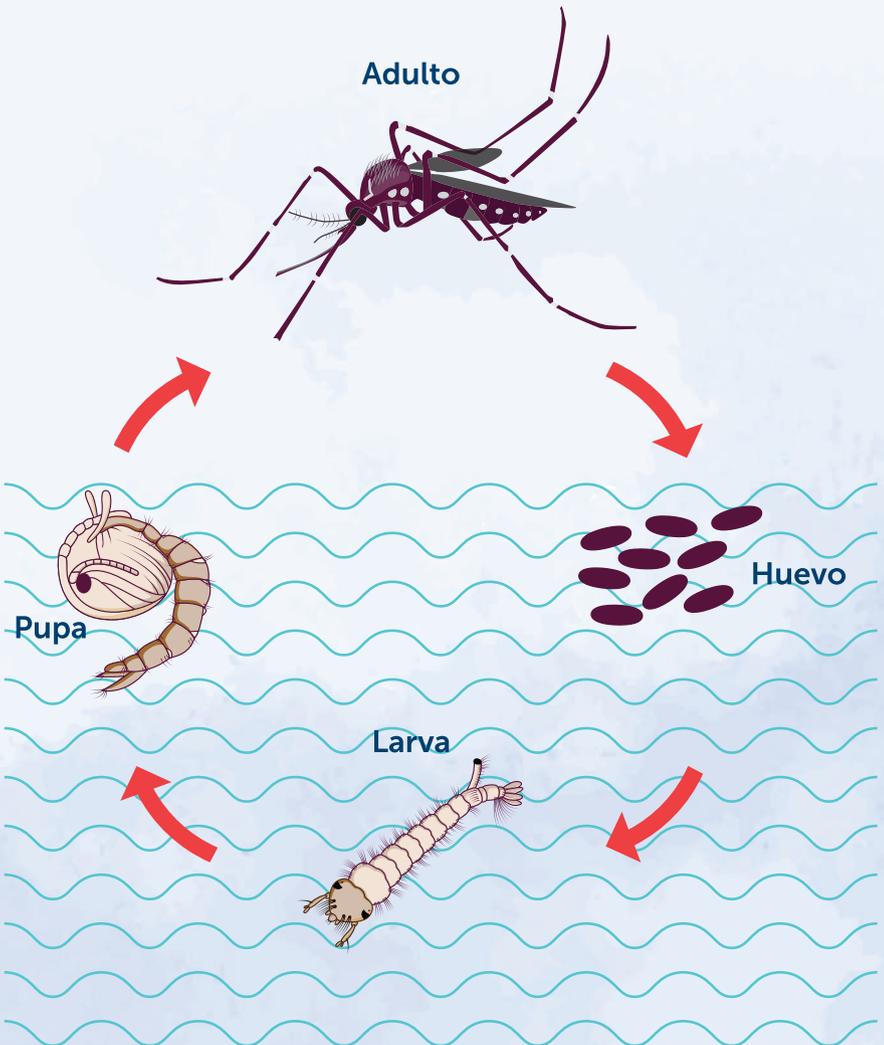
- Para completar su ciclo de vida, este zancudo primero necesita obligatoriamente estar en agua para crecer y reproducirse.
- Las zancudas hembras vuelan hasta encontrar lugares en que se acumula agua para poner sus huevos (floreros, botellas, platos de agua de animales, plantas con agua, piscinas inflables o armables etc.).
- Desde que los huevos están en el agua pasan unos 2 a 3 días para que salga una larva que van a crecer en el agua y se transformara en una pupa que es cuando le crecen las alas que le permitirán salir del agua y ser un zancudo adulto.
- Este zancudo desde el huevo hasta que sale del agua como un zancudo adulto volador demora entre 7 a 14 días dependiendo de la temperatura ambiente.
- El zancudo adulto puede vivir un poco más de un mes, las hembras para que puedan poner huevos necesitan alimentarse de sangre.



Zancudo adulto saliendo de pupa

Fuente: Centers for Disease Control and Prevention. (CDC) 2022.

- Durante toda su vida cada hembra para alimentarse puede picar a las personas cada 3 o 4 días.
- Los huevos pueden sobrevivir sin agua hasta casi 1 año.
- Una sola hembra puede llegar a poner aproximadamente mil huevos



Enfermedades que podría transmitir

Dengue

Es una enfermedad infecciosa con una amplia variedad de manifestaciones clínicas. Pudiendo ser asintomática o presentarse en su forma grave. El cuadro clínico, se caracteriza por ser una enfermedad febril aguda, con síntomas como náuseas, vómitos, exantema, cefalea, dolor retro-orbital, mialgias, petequias y leucopenia.

Zika

Los síntomas suelen ser fiebre leve, erupción cutánea, conjuntivitis, dolor muscular y articular, dolor de cabeza, entre otros. Esta enfermedad es considerada como una emergencia debido a su potencial de ser transmitida desde la madre al hijo/a a través del embarazo, causando microcefalias.

Chikungunya

Su nombre hace referencia a "el que se dobla", esto debido a los intensos dolores en las articulaciones de los enfermos que los obligan a replegarse. Otros síntomas son fiebre, exantema y cefaleas. Alto porcentaje de los infectados desarrolla síntomas (sobre 70%).

Fiebre amarilla

Enfermedad infecciosa aguda de corta duración. Las manifestaciones clínicas suelen ser muy variables (fiebre, cefalea, fotofobia, náuseas, vómitos, entre otros). Sus etapas van desde formas asintomáticas hasta una fiebre hemorrágica clásica, de alta letalidad.

¿Dónde puedo encontrar a este zancudo?

Los criaderos potenciales corresponde a todos aquellos recipientes capaces de retener agua. En su mayoría son envases artificiales que suelen encontrarse en las viviendas, como floreros, piscinas mal mantenidas, neumáticos en desuso, desechos, botellas, entre otros.



En botellas y latas viejas



En maceteros



Plantas en agua



En el interior de neumáticos en desuso



En huecos de árboles



En el agua que se acumula por el goteo de llaves



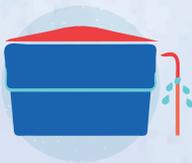
Cubetas y baldes



En bebederos de pájaros u otros animales



En canaletas obstruidas con hojas



Estanques de agua o cisternas que no están selladas



En barriles para agua de lluvia



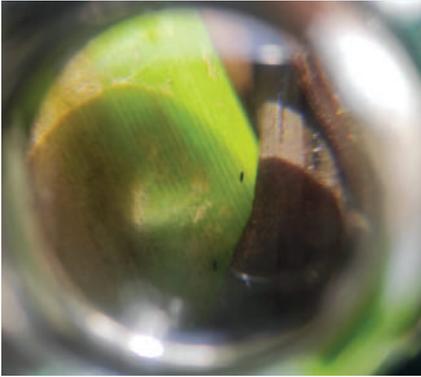
Buscando al *Aedes aegypti*



Fuente plástica con larvas y pupas del zancudo.



Tamaño de un zancudo adulto respecto a punta de lápiz.



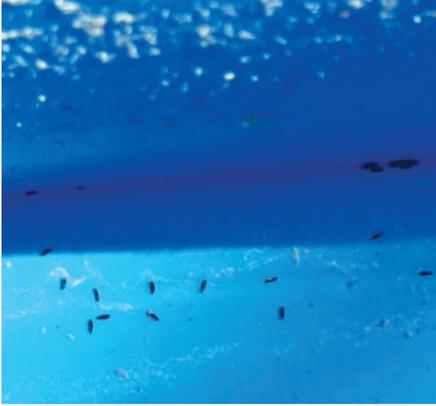
Huevos de *Aedes aegypti* (óvalos negros) en planta.



Planta de aloe vera mantenida en agua y utilizada como criadero por el zancudo.



Buscando al *Aedes aegypti*



Huevos de *Aedes aegypti* (óvalos negros) en orilla de piscina inflable sin mantención



Captura de larvas y pupas de *Aedes aegypti*.



Revisión de criaderos (recipientes con agua).



¿Qué puedo hacer para evitar que habite o se reproduzca en mis entornos?

Recomendaciones:

- Poner boca abajo o tapar los recipientes que puedan acumular agua, y retirar los que no sean necesarios.
- Mantener el contenedor de basura siempre seco y bien tapado. Limpiar canaletas y desagües.
- Cambiar el agua de floreros y maceteros al menos dos veces por semana. Importante limpiarlos por si quedan huevos del zancudo en sus bordes.
- Mantener adecuadamente tratada la piscina, con los productos y periodicidad recomendadas.
- Cambia el agua de los bebederos de animales periódicamente, y limpia las superficies del contenedor al menos una vez por semana
- Desmaleza y mantén el pasto corto y limpio.





SIN CRIADEROS NO HAY ZANCUDOS,
Y SIN ZANCUDOS

NO HAY DENGUE

NO HAY ZIKA

NO HAY CHIKUNGUNYA

NO HAY FIEBRE AMARILLA



En caso de encontrar un zancudo como el *Aedes aegypti* contactar a la SEREMI de Salud

Región de Arica y Parinacota

- ☎ 58 220 4260
- 📍 Maipú 410, Arica
- 🌐 <https://seremi15.redsalud.gob.cl/>

Región de Tarapacá

- ☎ 57 240 4655
- 📍 Thomson 127, Iquique
- 🌐 <https://seremi1.redsalud.gob.cl/preguntas-frecuentes-sobre-el-mosquito-aedes-aegypti/>

Región de Antofagasta

- ☎ 55 265 5021 (22) | 55 298 7372
- 📍 Manuel Antonio Matta 1999, Antofagasta
- 🌐 <https://seremi2.redsalud.gob.cl>

Región de Atacama

- ☎ 52 246 5111
- 📍 Chacabuco 681, 1° Piso, Copiapó
- 🌐 www.seremisaludatacama.cl

Región de Coquimbo

- ☎ 51 233 1400
- 📍 San Joaquín 1801, La Serena
- 🌐 www.seremisalud4.gob.cl

Región de Valparaíso

- ☎ 32 257 1575 | 32 257 1571
- 📍 Calle Blanco 1514, Valparaíso
- 🌐 <https://seremi5.redsalud.gob.cl>

Región Metropolitana

- ☎ 2 257 67955 | 2 257 67943
- 📍 Moneda 1025, 6 Piso, Santiago
- 🌐 <https://seremi13.redsalud.gob.cl>

LLAME A SALUD RESPONDE

600-360-7777