

# DENGUE



# EL DENGUE

- \* Origen África – Asia.
- \* Regiones tropicales y subtropicales.
- \* Zona Urbana y Rural.
- \* Altura hasta 2200 m.
- \* Desarrollo del virus 18° C



# DATOS IMPORTANTES



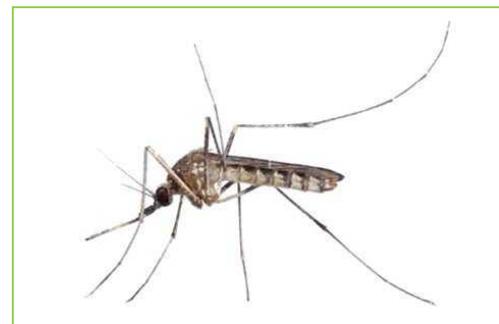
# AEDES AEGYPTI

- \* El dengue es transmitido por una hembra del mosquito infectada por el virus.
- \* Se alimenta principalmente de día (11 AM - 4PM).
- \* Los mosquitos se reproducen y viven cerca al hombre.
- \* La hembra coloca los huevos preferencialmente en recipientes artificiales.





Vs.



## **AEDES AEGYPTI**

- \* SI transmite el virus del dengue.
- \* Anillos blancos en patas y tórax.
- \* Pica durante el día.
- \* Hábitos domésticos
- \* Deposita huevos en aguas limpias y estancadas.

## **CÚLEX**

- \* NO transmite el virus del dengue.
- \* Pica durante la noche.
- \* Produce un zumbido.
- \* Deposita sus huevos en charcos y canales de aguas lluvias.
- \* No tiene anillos blancos.



# CONSIDERACIONES SOBRE EL DENGUE

- \* Es la más importante enfermedad arboviral transmitida por artrópodos.
- \* No hay VACUNAS, ni TRATAMIENTO específico.
- \* Enfermedad urbana y rural, afecta regiones tropicales y sub tropicales.
- \* Se propaga rápidamente y afecta a muchas personas.



# CONSIDERACIONES SOBRE EL DENGUE



- ❖ La convalecencia es lenta.
- ❖ Causa ausentismo laboral y escolar.
- ❖ El calentamiento global, aumenta la enfermedad y la distribución de los vectores.
- ❖ Las medidas preventivas son sencillas y todos pueden participar en ellas.



# SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD

- ✓ Fiebre alta  $> 38$ , que puede evolucionar de 3 a 7 días.
- ✓ Cefalea (nauseas, vómitos, diarreas).
- ✓ Erupción cutánea.
- ✓ Dolor retro-ocular (aumenta al mover los ojos).
- ✓ Artralgias. (Dolor en articulaciones).
- ✓ Adenopatías cervicales (inflamación ganglios).
- ✓ Exantema, eritema (brote, enrojecimiento).

# ALGUNOS CRIADEROS



**Llantas:** cuando están a la intemperie y retienen agua, constituyen excelentes criaderos. Por ser térmicos, aceleran el ciclo del mosquito.



**Barriles:** Depósitos utilizados para la reserva de agua.

# ALGUNOS CRIADEROS



**Agua resultante del riego de matas**



**Matas en agua**

# ALGUNOS CRIADEROS

**Tanques bajos:** Son depósitos utilizados para la reserva de agua colocados a nivel del suelo, están contruidos de cemento o de ladrillo, también se incluyen en esta categoría otros depósitos como bañaderas y fuentes ornamentales.



# ALGUNOS CRIADEROS

**Tanques elevados:** Depósitos colocados en un lugar elevado sobre el suelo, para permitir la distribución del agua por gravedad.



# ALGUNOS CRIADEROS

**Criaderos naturales:** Principalmente huecos en arboles, cercas de guadua y bromelias, orquídeas, etc.



# ALGUNOS CRIADEROS



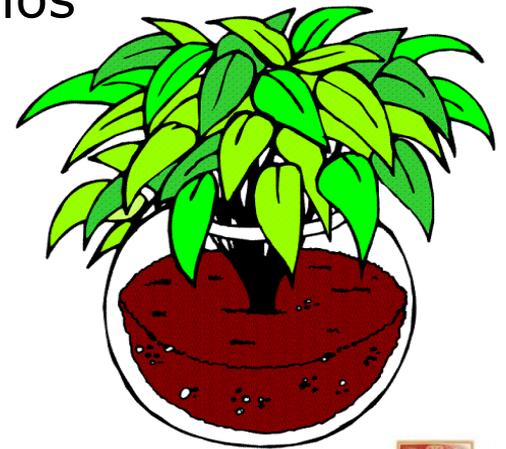
**Tinajas de Barro:** son recipientes utilizados principalmente como ornamento en jardines o para almacenar agua para consumo.

**Diversos:** En esta categoría se clasifican diversos recipientes entre ellos latas, baterías sanitarias, plásticos, platos recolectores de agua de materas, vasijas, sifones, tejas, chatarra, botellas, sótanos inundados etc.



# RECOMENDACIONES

- \* Elimine matas en agua, utilice siempre arena o tierra.
- \* Si en los salones, oficinas, corredores, usa floreros con flor natural cambie el agua diariamente, lavando muy bien el florero y los tallos de las flores.
- \* Si tiene vasijas de barro en jardines o zonas comunes, rellénelas con arena o tierra, o piedras



# RECOMENDACIONES

- \* Elimine todo recipiente que almacene agua en patios, jardines, zonas comunes o a la intemperie (ollas, vasijas, botellas, llantas, tarros, platos, desechables etc).
- \* Si no los puede eliminar manténgalos secos bajo techo.
- \* Revise las baterías sanitarias semanalmente, así como lava trapeadores, cocinas, sifones etc.



# RECOMENDACIONES

\* Si tiene sifones adicione diariamente agua mezclada con una cucharadita de límpido, creolina, sal, o cualquier tipo de limpiador de pisos.

\*Para las empresas, instituciones educativas, entre otras:

Mantenga un plan de control de vectores y roedores que involucre acciones integrales preventivas y correctivas.



# MEDIDAS DE CONTROL FÍSICO



Eliminar aguas estancadas



Cubrir vasijas con arena o tierra.

# MEDIDAS DE CONTROL QUÍMICO



Se aplican larvicidas.

# MEDIDAS DE CONTROL BIOLÓGICO



Se hace sembrando peces pequeños en los estanques o lagos ornamentales.

# MEDIDAS DE CONTROL EN SUMIDEROS

Los sumideros producen 27 veces mas pupas que otros criaderos. En Cali hay alrededor 55 mil sumideros en vía publica.



# PUNTOS BÁSICOS DE PREVENCIÓN



*Sin criaderos no  
hay zancudos,  
sin zancudos no  
hay dengue.*

# PUNTOS BÁSICOS DE PREVENCIÓN



Eliminar depósitos con aguas estancadas.

# PUNTOS BÁSICOS DE PREVENCIÓN



Si tiene dengue asistir al médico, hidratarse y guardar reposo.  
No se auto-medique.



# PUNTOS BÁSICOS DE PREVENCIÓN



**Participación** de toda la comunidad, vecinos, amigos, familiares y demás personas.