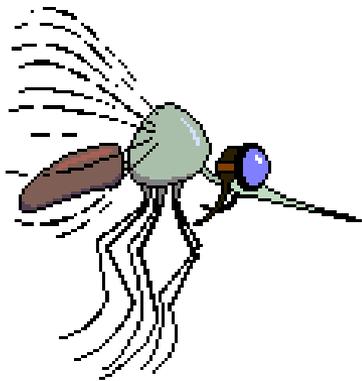


# DENGUE

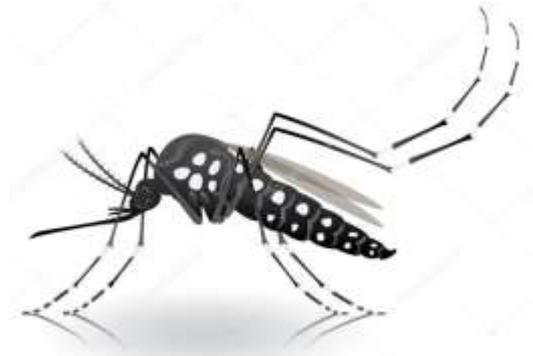


CENTRO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS  
DEL CESAR LIMITADA – CIMCE LIMITADA

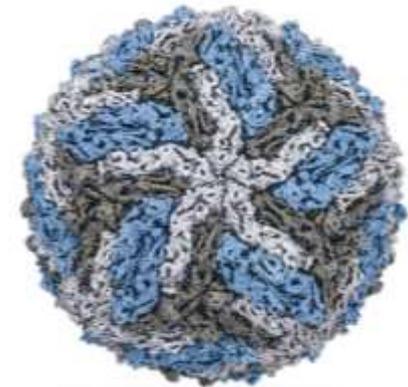


# DEFINICIONES.

El dengue es una enfermedad viral aguda, endemo-epidémica, causada por un arbovirus y transmitido por la picadura de hembras de mosquitos del género *Aedes*, principalmente el *aegypti*.



El virus posee cuatro serotipos (DENV1, DENV2, DENV3, DENV4), los cuales están circulando simultáneamente en nuestro país. Los serotipos no desencadenan inmunidad cruzada, lo cual significa que una persona puede infectarse y enfermar hasta cuatro veces.



# CARACTERÍSTICAS DE LA INFECCIÓN.



El período de incubación gira alrededor de los 7 días (rango entre 3 a 14 días).

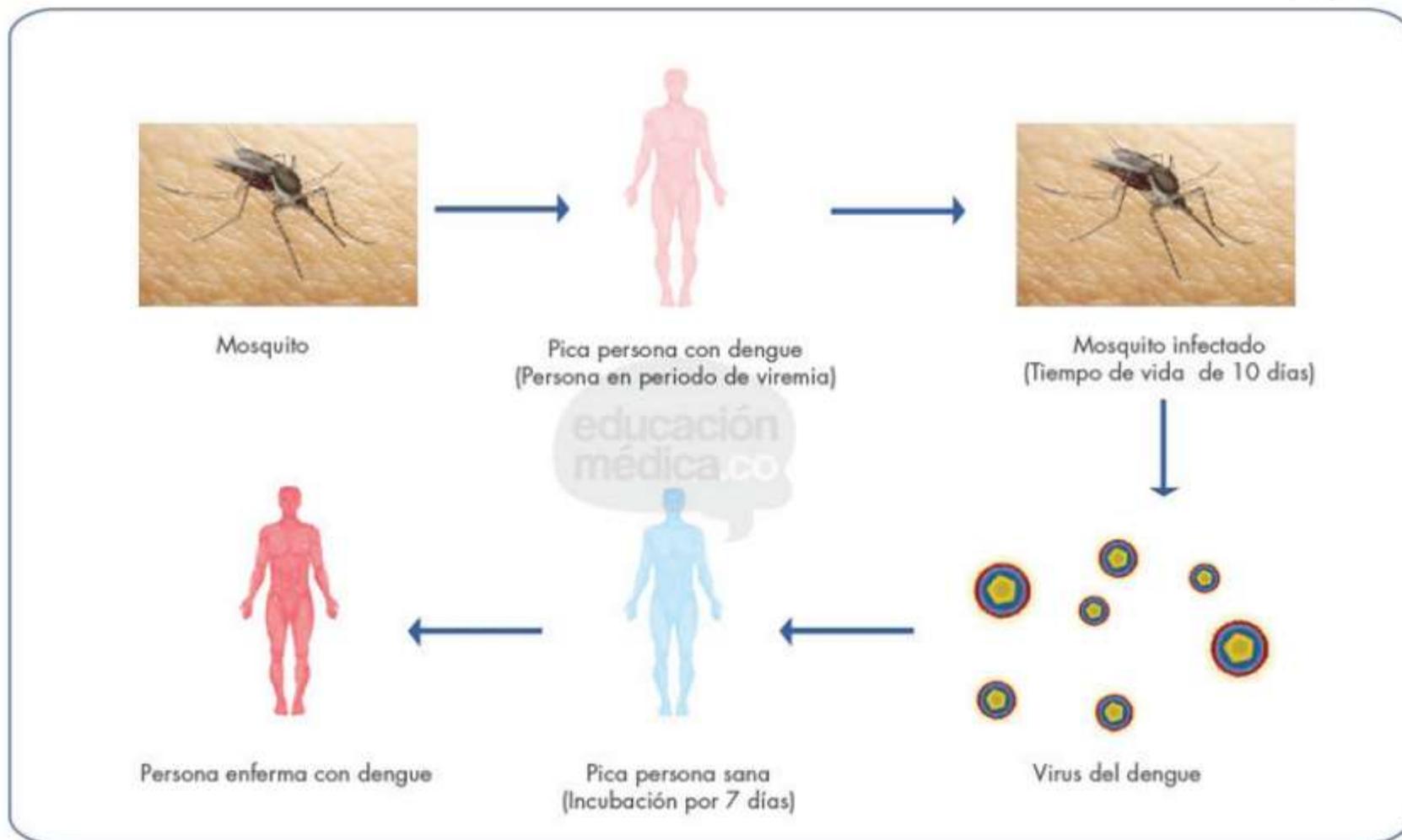
Para transmitir la enfermedad es necesario que el mosquito haya picado a una persona infectada con el virus del dengue durante el período de viremia, que ocurre después de un período de incubación de aproximadamente 7 días.

La hembra del mosquito *A. aegypti* es transmisora después de un período de 7 a 14 días de incubación. El mosquito hembra puede transmitir la enfermedad por el resto de su vida, que en promedio es de 10 días (rango: 1 – 42 días).

Para que en un lugar haya transmisión de la enfermedad tienen que estar presentes de forma simultánea: el virus, el vector y el huésped susceptible



# CICLO DE TRASMISIÓN DEL DENGUE.



# SINTOMATOLOGÍA.



**Fiebre alta de aparición súbita.**



**Dolor detrás de los ojos, que empeora con el movimiento.**



**Dolor de cabeza. Mareos.**



**Fuertes dolores en huesos y las articulaciones. Cansancio extremo.**



**Pérdida del gusto y del apetito. Náuseas y vómitos.**



**Manchas y erupción en la piel en el pecho y las extremidades superiores.**

# CASOS DE DENGUE EN COLOMBIA

- ▶ Semana epidemiológica 09 el 2024
- ▶ En Colombia 7636 casos probables de dengue: 5237 casos de esta semana y 2399 casos de semanas anteriores. Según el acumulado, se registran **55 340 casos**, 32 538 (58,8 %) sin signos de alarma, 22 227 (40,2 %) con signos de alarma y 575 (1,0 %) de dengue grave.
- ▶ El 76,7 % (42 453) de los casos a nivel nacional proceden de Valle del Cauca, Cali, Tolima, Huila, Santander, Norte de Santander, Antioquia, Cundinamarca

# CASOS DE DENGUE EN COLOMBIA

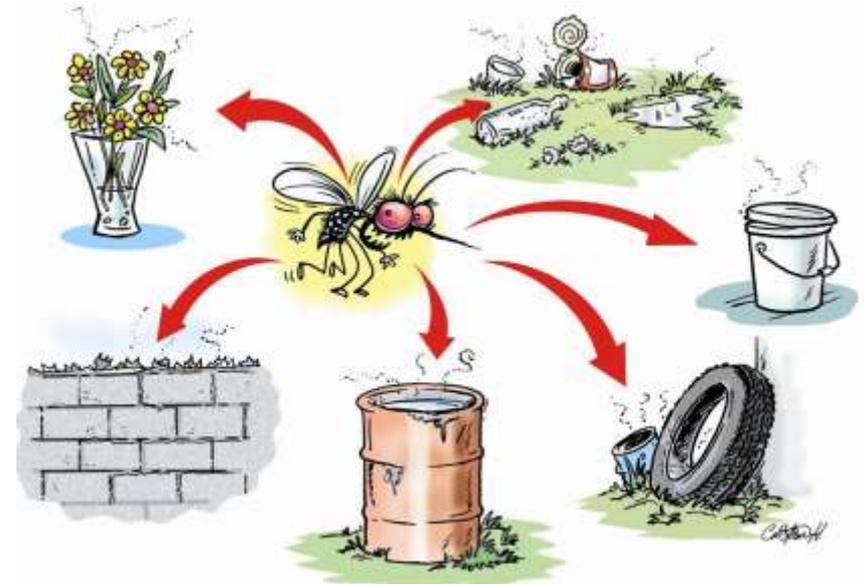
- ▶ Durante el 2024, a nivel nacional el porcentaje de dengue con signos de alarma y dengue grave se mantiene alrededor del 41,0 % ; sin embargo, las entidades territoriales que presentaron un porcentaje superior al 60,0 % en la presentación de casos de dengue con signos de alarma y dengue grave en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 05 a 08, 2024) son: Cesar, La Guajira y Magdalena.

# PREVENCIÓN.

La mejor forma de prevenir el dengue, es eliminar todos los criaderos de mosquitos.

Muchos de los recipientes donde el mosquito se cría no son de utilidad (latas, botellas, neumáticos, trozos de plástico y lona). Estos recipientes deben ser eliminados.

Si los recipientes no pueden eliminarse porque se usan permanentemente debe evitarse que acumulen agua, dándolos vuelta (baldes, palanganas, tambores) o vaciándolos permanentemente (portamacetas, bebederos).



# PREVENCIÓN.

También es importante prevenir la picadura del mosquito:

- ✓ Colocando mosquiteros en las ventanas y puertas de las viviendas.
- ✓ Usando repelentes sobre la piel expuesta y sobre la ropa con aplicaciones cada 3 horas.
- ✓ Usando mangas largas y pantalones largos si se desarrollan actividades al aire libre.
- ✓ Utilizando espirales o tabletas repelentes en los domicilios.





# CENTRO DE INVESTIGACIONES MICROBIOLÓGICAS DEL CESAR LIMITADA – CIMCE LIMITADA

Calle 16C N° 19D-14 Barrio Dangond  
Correo: [cimcecorreo@gmail.com](mailto:cimcecorreo@gmail.com)  
Página web: [www.cimce.org](http://www.cimce.org)  
Tel: 5800126-5806696  
Valledupar-Colombia