



Aspectos generales del dengue



Concepto

Historia

Virus

Vector
(*Aedes aegypti*)

Definición de
caso sospechoso
de dengue

Índice

1

Concepto

2

Historia

3

Virus

4

Vector (*Aedes aegypti*)

5

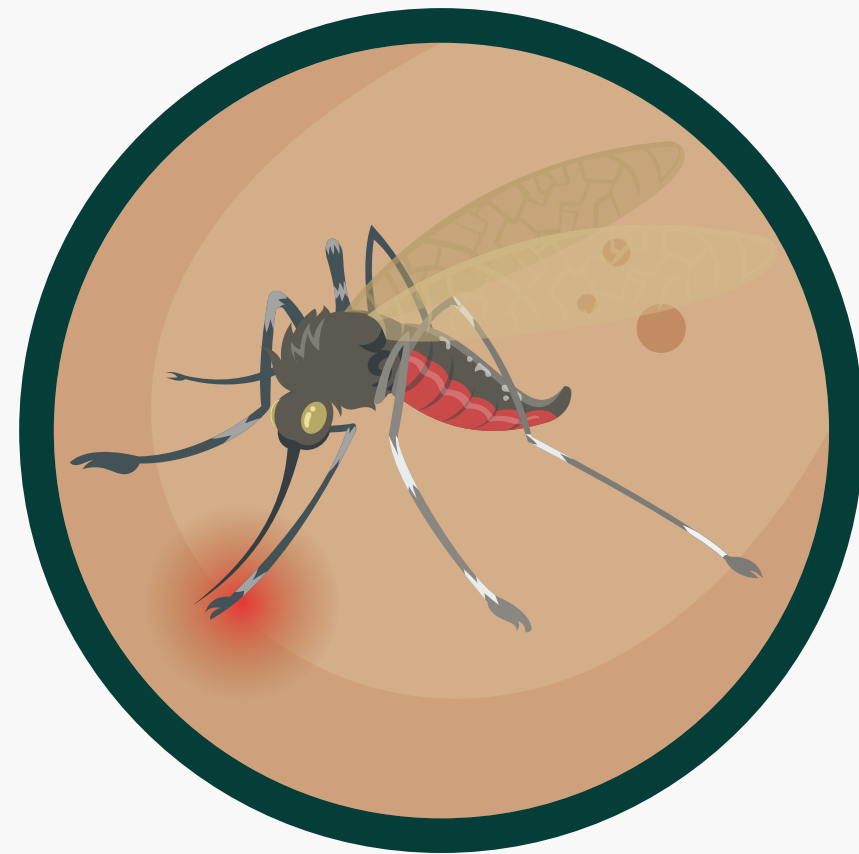
Definición de caso sospechoso de dengue



Índice

Bibliografía

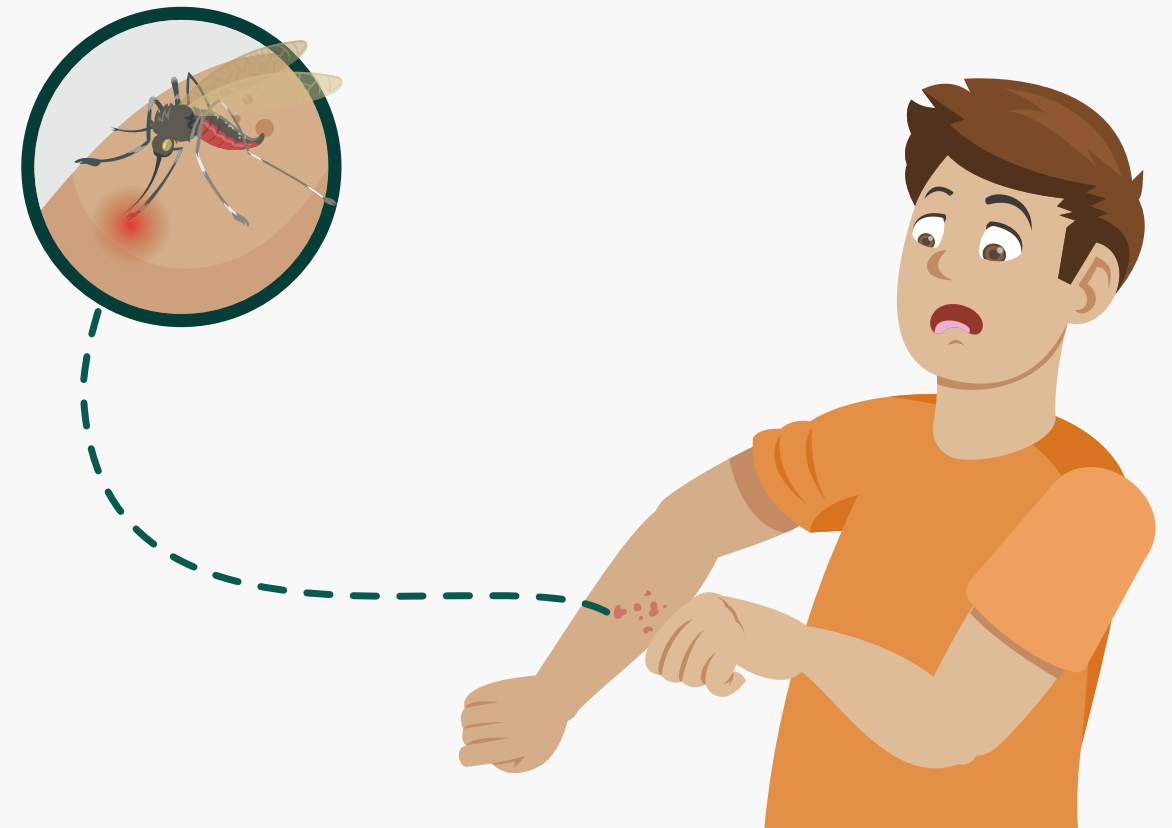
Enfermedad aguda, febril, causada por un agente viral con cuatro serotipos, transmitida por vector, cuyo espectro sintomático abarca desde cuadros subclínicos o muy leves, hasta el estado de choque.



2

Historia

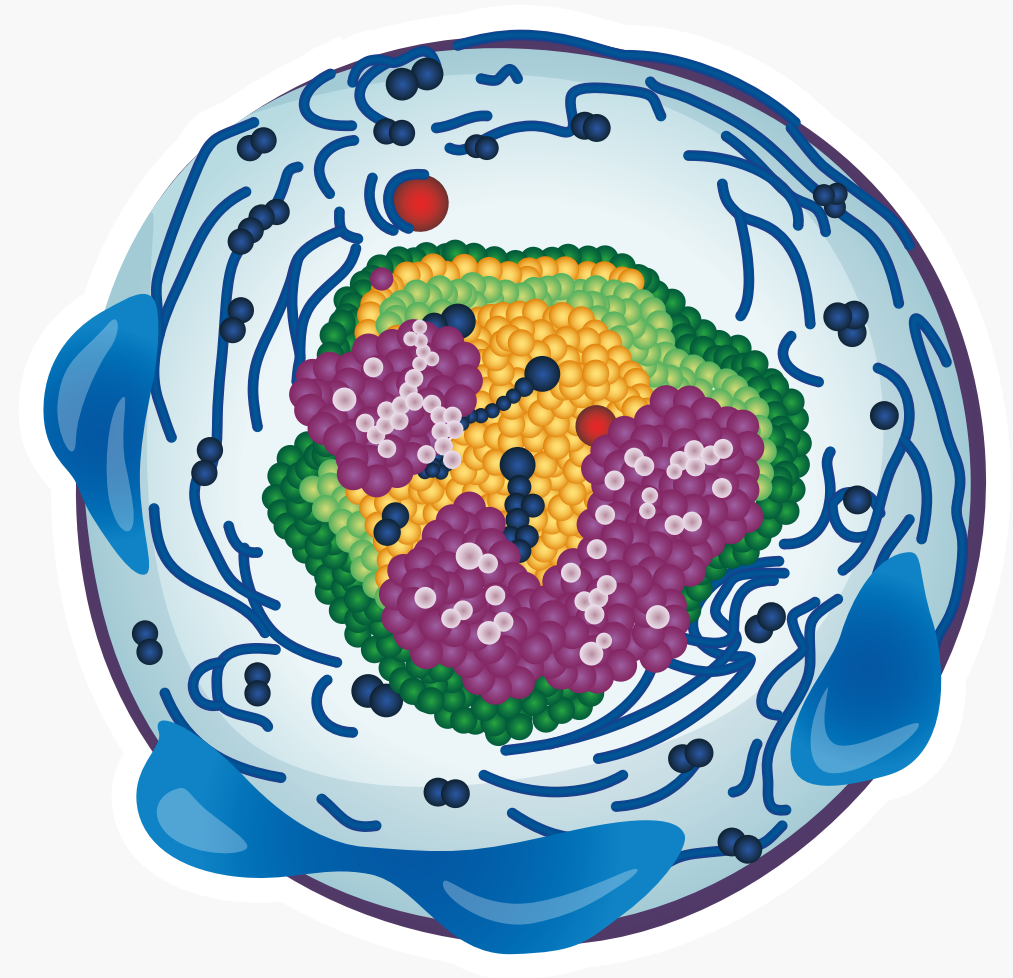
- Debe su nombre al tipo de marcha que presentan los afectados.
- Origen: África o América tropical.
- Brotes identificados desde el S. XVI.
- 1789: primer caso oficial.
- 1906: identificación del vector.
- 1907: identificación del virus.
- En América, se logró erradicar durante varias décadas, pero reapareció a fines de los años setenta.



3

Virus

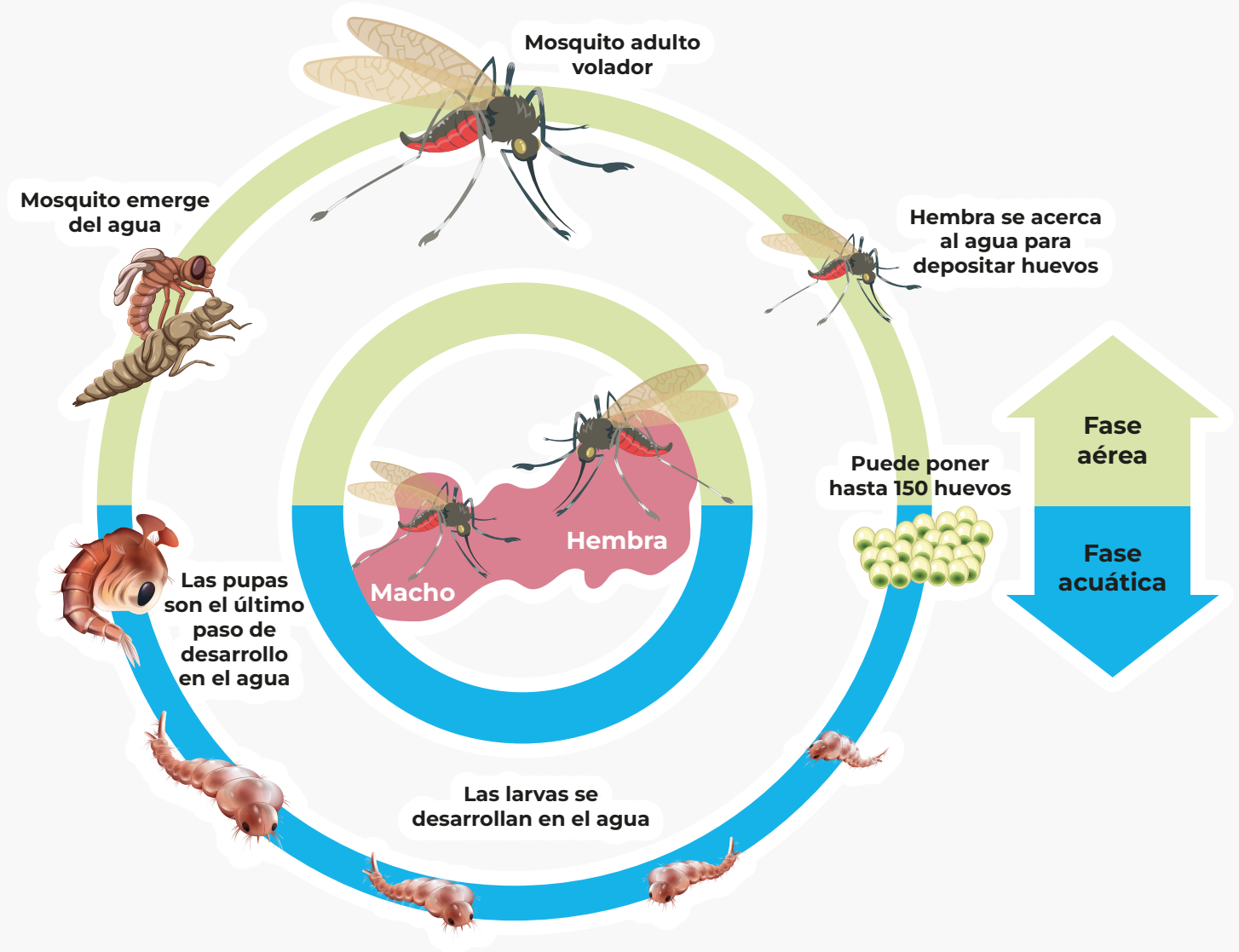
- Familia de flavivirus, transportado por artrópodos (arbovirus).
- Envuelto, icosaédrico, ARN monocatenario.
- 4 serotipos caracterizados por variación en la proteína de envoltura E.



4

Vector (*Aedes aegypti*)

- Habita áreas tropicales y subtropicales, pero ha logrado expandir sus hábitats.
- La hembra requiere consumir sangre para la ovogénesis.
- Doméstico, con rango de vuelo corto.
- Hábitat: cualquier depósito con agua estancada.
- Ciclo de vida: fases aérea y acuática.



5

Definición de caso sospechoso de dengue

Persona que vive o haya viajado en los últimos 14 días a zonas con transmisión de dengue y presenta:

- Fiebre aguda de 2 a 7 días de evolución.
- Dos o más de las siguientes manifestaciones:
 - Náusea o vómitos.
 - Exantema.
 - Cefalea o dolor retroorbitario.
 - Mialgias o artralgias.
 - Petequias o prueba de torniquete positiva.
 - Leucopenia.
- Con o sin cualquier signo de alarma o gravedad.

También se considera caso sospechoso a la niña o niño que reside o haya viajado en los últimos 14 días a una zona de transmisión de dengue y presenta cuadro febril agudo, por lo general, de 2 a 7 días de evolución, sin foco aparente.

Bibliografía

- 1.- Organización Panamericana de la Salud. Dengue: guías para la atención de enfermos en la Región de las Américas. 2.a ed. [Internet]. Washington D. C.: OPS; 2015.
[Consultado el 26 de junio de 2023].
Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/28232>