



Mi Universidad

Gordillo Castillo Lía Sofía

segundo parcial

Cuadro comparativo

Epidemiología I

Dr. Luis Fernando Márquez Anzueto

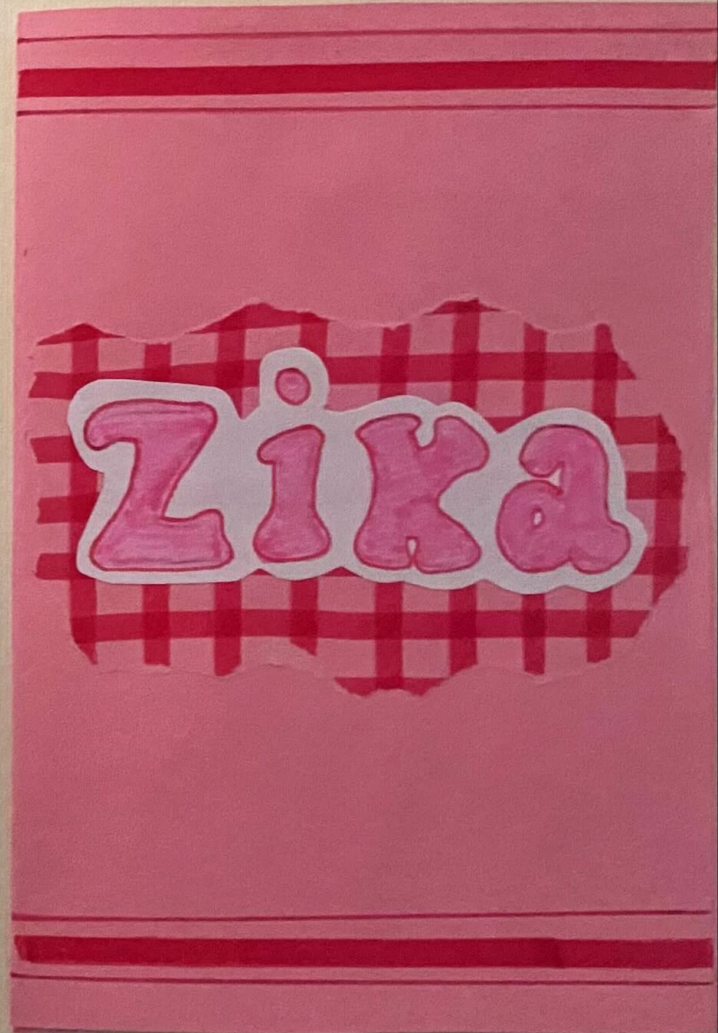
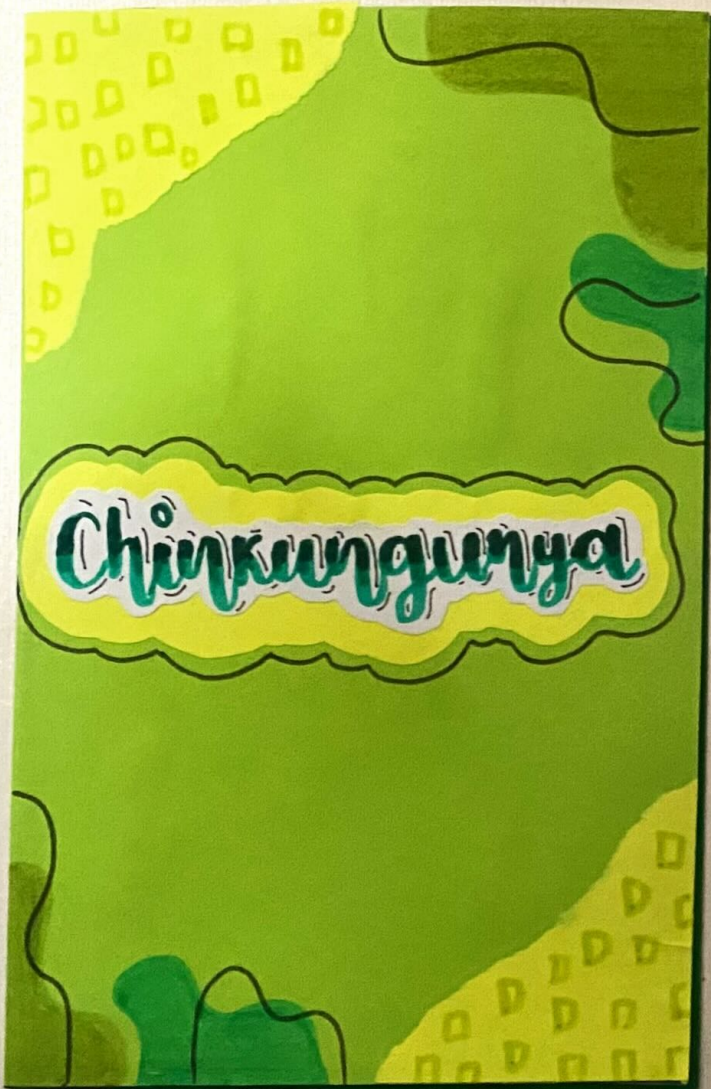
Licenciatura en medicina humana

Segundo semestre, grupo "C"

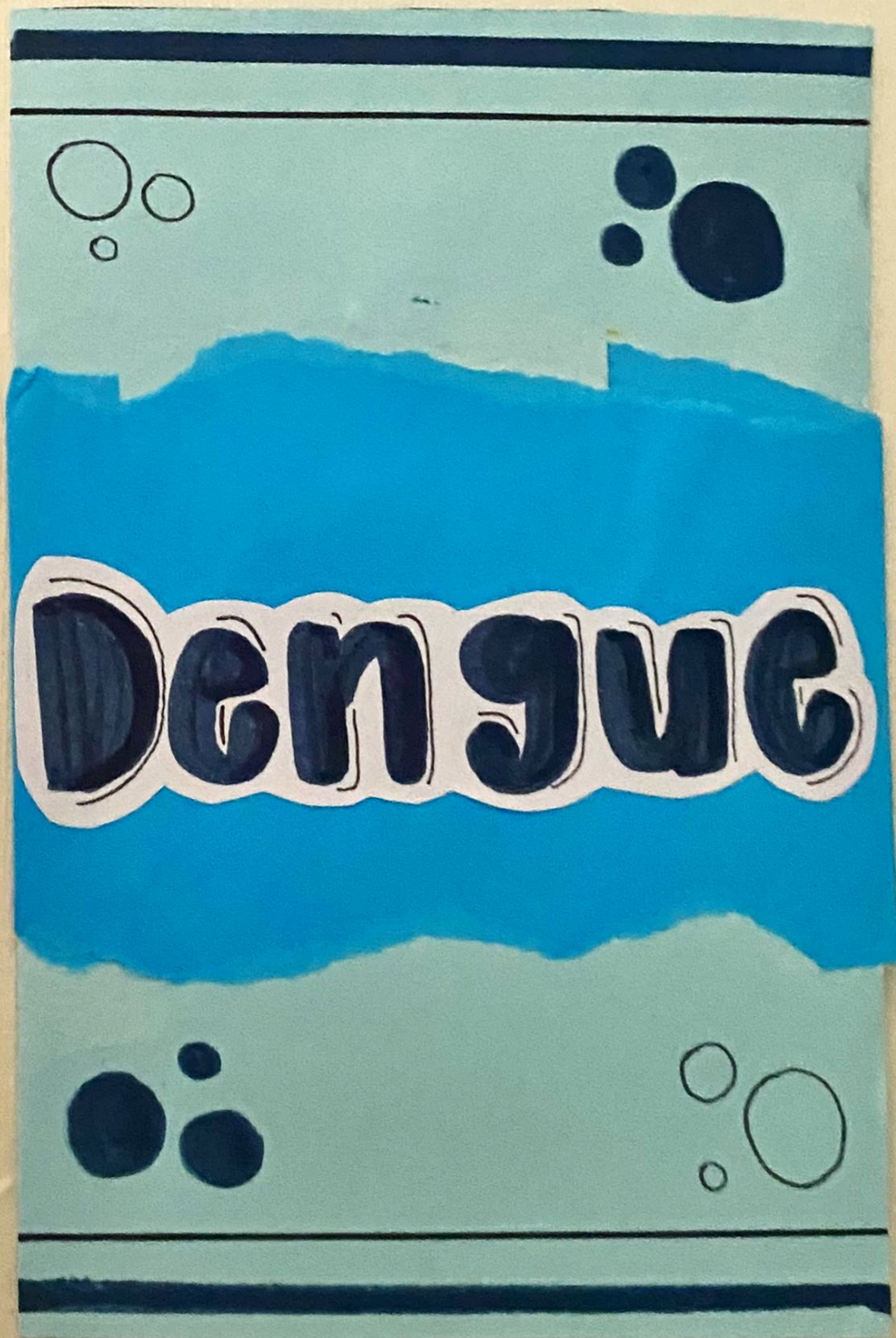
Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de abril de 2025

enfermedades transmitidas POR **vector**

Gordillo Castillo Lía Sofía. 2:0

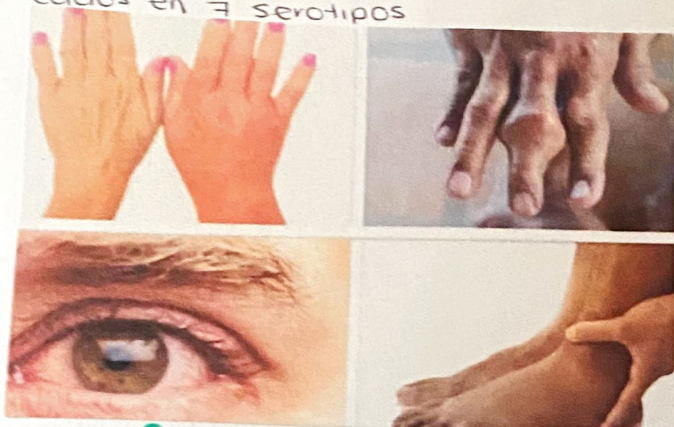


epidemiología



etiología

Virus Chikungunya (CHIKV), del género Alphavirus, con 30 virus diferentes clasificados en 7 serotipos



epidemiología

Es común en climas cálidos especialmente en África, Asia y América Latina y el Pacífico. Se transmiten por los mismos vectores que el dengue y puede coexistir con él.

Aedes albopictus



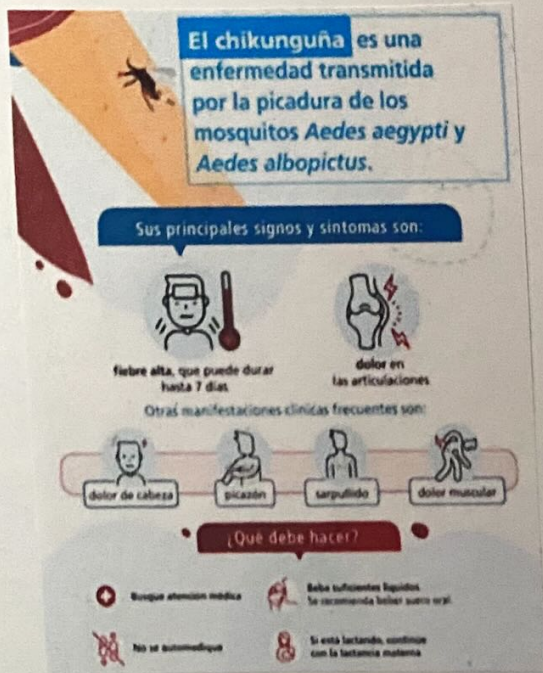
Enfermedad viral transmitida al ser humano por la picadura de mosquito infectados principalmente Aegypti y Albopictus. dolor que puede durar semanas o incluso meses. Aunque raramente es mortal puede causar una gran incapacidad física.

enfermedades transmitidas POR **vector**

Gordillo Castillo Liza

Sintomatología

Dolores intensos en las articulaciones
de pies y manos
Dolor muscular, Dolor de Cabeza,
manchas rojas, conjuntivitis
fiebre alta. $\rightarrow \geq 38^{\circ}\text{C}$.
Esflema, Cansancio, Sarpullido en la piel.
Dolor articular intenso de manos y pies.
Fáseas, ojos enrojecidos, Erupción
Cutánea.



diagnóstico

Clinico y confirmado mediante pruebas
Serológicas (IgM/IgG) Es o PCR
Puede confundirse con dengue o Zika
Por lo que se necesita de una prueba
específica.
Fiebre de 39° .

Tratamiento

No hay vacunas o antivirales
Se basa en el alivio de los síntomas
Principalmente fiebre y dolor articular
En algunos casos, se requiere medica-
mentos antiinflamatorios, y el dolor
articular y con antipiréticos, analgésicos
óptimos y líquidos
Y NO HAY NINGUNA VACUNA.

Zika

Etiología

Virus del ZIKA (ZIKV) del género Flavivirus identificado por primera vez en 1947 en un mono macaco, transmitido de persona a persona.

Signos y síntomas



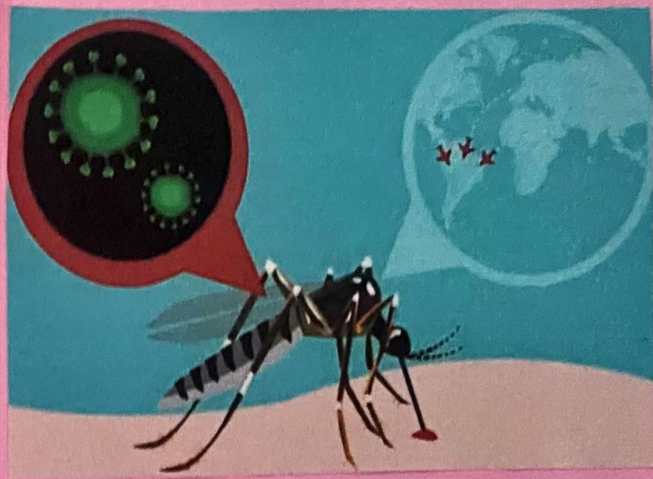
Fiebre



Ojos rojos

EPIDEMIOLOGÍA

Circula principalmente en zonas tropicales y subtropicales. ha causado brotes en África, Asia y América latina. Los brotes presentan por el mismo vector que el dengue y puede coexistir con el.



La Fiebre del Zika es una enfermedad infecciosa causada por el virus Zika por el mosquito Aedes. con síntomas leves

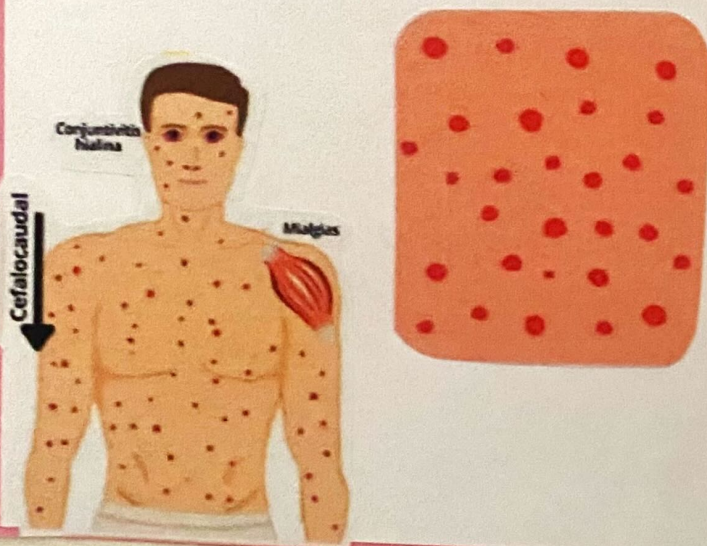
Pueden progresar de formas graves que comprometen la vida si no se trata adecuadamente.

Síntomas

- Salpullido, conjuntivitis (aparece entre 3 a 12 días después de la picadura)
- Fiebre, Dolor de cabeza y de articulaciones
 - Malestar general.

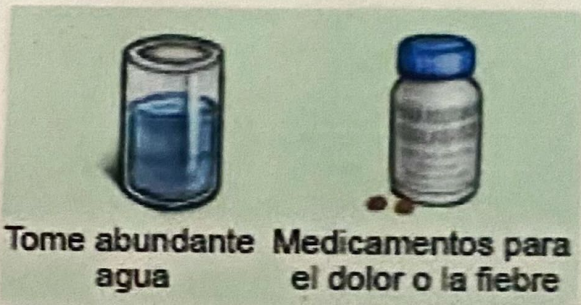
La mayoría de los casos son asintomáticos o leves durante de 2 a 7 días

Puede confundirse con dengue o Chikungunya



Diagnóstico

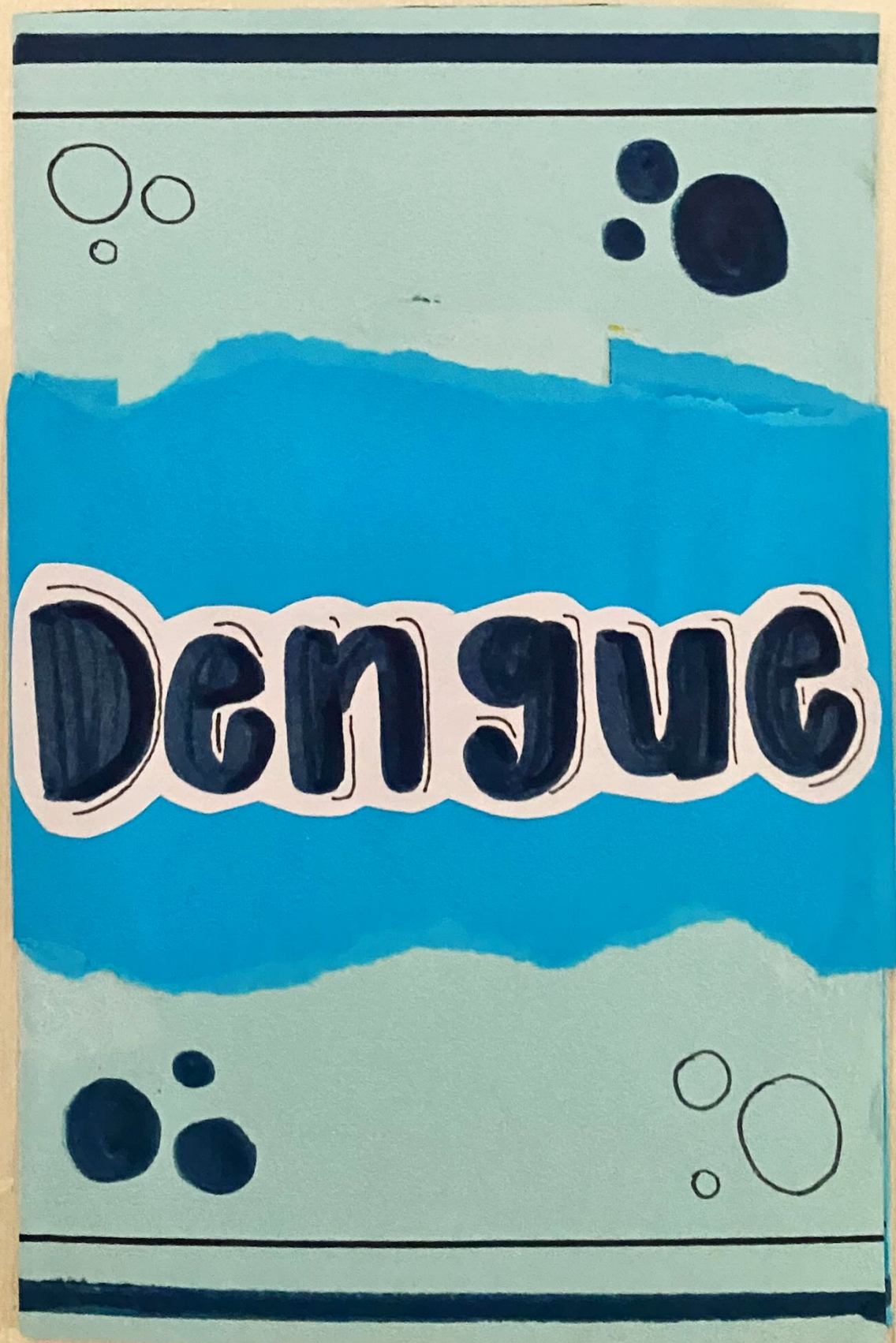
Clínico y confirmado por laboratorio por PCR o serología (IgM/IgG) Es importante diferenciarlo de otras enfermedades virales similares.



tratamiento

- No existe tratamiento específico
- se recomienda reposo, hidratación y medicamentos para aliviar fiebre y dolor
- Suele ser autolimitada
- Es solo asintomático y consiste en aliviar el dolor y fiebre
- No existe vacuna para prevenir la infección.

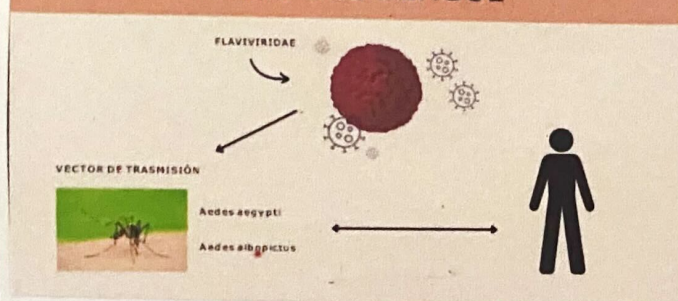
epidemiología



-ETIOLOGÍA-

Virus del dengue (DENV) del género Flavivirus, con 4 serotipos diferentes (DENV-1 a DENV-4). *Aedes aegypti*

VIRUS DEL DENGUE



EPIDEMIOLOGÍA-

Es endémica en regiones tropicales y subtropicales del mundo especialmente en áreas urbanas y semiurbanas. En el hemisferio sur es más común en la primera mitad del año y en el norte, en la segunda mitad del año debido a las lluvias, calidez que favorecen al vector.



DEFINICIÓN

-Enfermedad viral aguda transmitida por la picadura del mosquito *Aedes aegypti* infectado. Afecta a personas de todas las edades y se presenta con fiebre alta y otros síntomas.

Puede progresar a formas más graves que comprometen la vida si no se trata adecuadamente.

SÍNTOMAS

Dengue no grave (Sin signos de alarma)

Fiebre > de 38 grados
 Cefalea, Mialgias, Artralgias
 Dolor retroocular, Rash Rubeliforme
 Diarrea sobre todo en niños, Conjuntivitis.
 Faringitis, Prueba de torniquete positiva o Ne
 BH con leucopenia y Linfocitosis. Erupción
 - MANEJO AMBULATORIO - marrojo en islas
 blancas (apretar la parte de fuera)

Con Signos de alarma:

Vigilancia 72 hrs
 Dolor abdominal, Vómitos > de 6, Evidencia clínica
 de escape de líquidos, derrame pleural o ascitis,
 edema periorbitario (Epistaxis), letargias
 Irritabilidad. Laboratorio $\uparrow$ Hto y datos de
 Trombocitopenia hepatomegalia $\geq$ de 2 cm.

DENGUE GRAVE: Fuga de líquidos, Presencia de hemorragias, Afección de órganos.

- Datos de insuficiencia circulatoria y shock por dengue. Presencia de eventos hemorrágicos
 Dano visceral, Hígado (Hepatitis) SNC: Encefalitis
 Miocarditis, Neumonitis, Glomerulonefritis.

Fases del dengue: 4, 5, 6, 7

Fase 1 1, 2, 3 días.
 Fiebre, Cefalea dolor
 - leucopenia $\downarrow$ 3-5 días
 - linfocitosis $\uparrow$
 - Plaquetas Normales
Fase 2 $\downarrow$ Plaquetas
 sangrado
 Dolor
Fase 3 $\uparrow$ Hematocrito
 $\downarrow$ leucopenia
Fase 4 $\uparrow$ Plaquetas $\uparrow \uparrow =$
 Mejoría.
 H $\uparrow =$

DIAGNÓSTICO

PCR = Gold Standard.

- Clínico y por pruebas de laboratorio:
 Serología (IgM/IgG) PCR o detección
 de antígeno NS1, BH, PCR (cuales de los 4 tipos)
 La confirmación es clave en áreas circula
 ción de otros arbovirus. INS1 (395)
 IgG = Memoria, electrolitos séricos, USG $\uparrow$ hígado abdomen $\uparrow$



Fiebre elevada



Dolor muscular y en las articulaciones



Náuseas y vómitos



Dolor de cabeza



Dolor detrás de los ojos



Sarpullido

TRATAMIENTO

No hay antivirales específicos. El tratamiento es SINTOMÁTICO: hidratación oral o intravenosa, control de fiebre y vigilancia médica ante signo de alarma. No se recomienda el uso de AINES durante la fase Grave. Paracetamol, metamizol, Acentaminofen.