



Mi Universidad

CUADRO COMPARATIVO

(Dengue, zika, chikungunya)

Blanca Janeth Castellanos Sánchez

Segundo parcial

Epidemiología I

Dr. Luis Fernando Márquez Anzueto

Licenciatura en Medicina Humana

Segundo semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de abril de 2025.

CUADRO COMPARATIVO

DENGUE



Arbovirus de la fam. flaviviridae.

<<HUESPED>>

<<DEFINICIÓN>>

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA

DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA

<<DENGUE GRAVE>>

<<DX CLINICO>>

<<DX DE LAB>>

<<TRATAMIENTO>>



ZIKA



Virus (ZIKV), un arbovirus de la fam. Flaviviridae. Genero Aedes.

<<HUESPED>>

<<DEFINICIÓN>>

<<CLINICA>>

COMPLICACIONES (FETO)

COMPLICACIONES (ADULTOS)

PERIODO DE INCUBACIÓN

<<DIAGNOSTICO>>

<<TRATAMIENTO>>



CHIKUNGUNYA



Virus Chikungunya de la familia TOSAVIRIDAE, del genero Aedes Aegypti y Aedes albopictus.

<<HUESPED>>

<<DEFINICIÓN>>

<<CLINICA>>

<<COMPLICACIONES>>

PERIODO DE INCUBACIÓN

<<DIAGNOSTICO>>

<<TRATAMIENTO>>



Prevención



DENGUE



Enfermedad viral
transmitida por la picadura
del mosquito
infectado *Aedes*

aegypti

4 serotipos:

(DENV-1 - DENV-2
DENV-3 - DENV-4)

<<DEFINICIÓN>>

ZIKA



Enfermedad viral
transmitida por la picadura
del mosquito *Aedes*
aegypti

<<DEFINICIÓN>>

CHIKUNGUNYA



Enfermedad viral
que se transmite por la
picadura de mosquito
infectado. Proviene del
idioma makonde, signif.
+ Doblarse de dolor +

<<DEFINICIÓN>>

Personas que viven o ha via-
jado en los últimos 14 días
a zonas con transmisión de
dengue y presenta fiebre há-
bitualmente de 2-7 días de evol.
y 2 o más de las siguientes
manifestaciones:

- Náuseas / vómitos
- Exantema / Cefalea /
dolor retroorbitario
- Mialgia / Artralgia
- Petequia / Prurito / urticaria +
- Leucopenia

(Tratamiento: manejo en casa)

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA

- Sarpullido (maculopápula
lítero-caudal)
- Prurito
- conjuntivitis no purulenta
- Artralgias
- Mialgias
- Edema periartricular
- Fiebre
(los síntomas normalmente
duran de 2-7 días).

<<CLÍNICA>>

- Fiebre
- Dolor articular (inapac.)
- Dolor muscular
- Cefalea
- Náuseas
- Fatiga
- Erupción cutánea

<<CLÍNICA>>

- Dolor abdominal intenso y sost.
- Vómitos persistentes
- Ascitis, derrame pleural y derrame
pericardio (Acum. líquido)
- Sangrado de mucosas
- Letargo / irritabilidad
- Hipotensión postural
(hipotensión)
- Hematomegala > 2 cm
- Caída abrupta de plaquetas
(< 100.000) asociada a hemo-
concentración.

(Manejo en hospitalización)

DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA

FETOS:

Microcefalias, contracturas
de las extremidades, tono
musc. elevado, anomalía de
la audición, retraso en el
desarrollo, crisis convul-
sivas.

COMPLICACIONES (FETO)

- Artritis crónica
- Poliartrosis inflamatoria
- Neurológicas
- Cardiovascular
- Ocular.

(más frecuente en > 1 a.
y < 65 años, MAS, DM).

<<COMPLICACIONES>>

- 1- Choque con dif. respirat.
debido a extravasación
grave de plasma.
- 2- Sangrado Grave:
hematemesis, melena, metor-
rragia voluminosa, sangrado
del SNC.
- 3- Daño grave de órganos:
miocarditis, encefalitis, hepati-
tis. (transaminasa > 1.000),
colicistitis, diabetes o insu-
ficiencia renal aguda.

(Manejo en UCI)

<<DENGUE GRAVE>>

ADULTOS:

- Síndrome de Guillain Barré
- Radiculomielitis
- Meningoencefalitis.
- Mielitis.

COMPLICACIONES (ADULTOS)

3-7 días después de
la picadura del mos-
quito infectado. Pero
puede variar entre
1 y 12 días.

PERIODO DE INCUBACIÓN

Fase febril: fiebre alta, cepillo
mialgia, erupción cutánea.
(detección de virus en sangre).

Fase crítica: Sin fiebre (mayor riesgo)
Posible hemorragia, coágulo de sangre
fase 4 shock.

(Clave: vía el conteo de plaquetas y
hematocrito).

Fase de recuperación: las síntomas
mejoran y el pte se recupera
gradualmente.

(En esta fase el cuerpo ya ha
producido anticuerpos contra
el virus).

<< Dx. CLINICO >>

3-14 días, desde la
picadura de mosquito
hasta la aparición de
síntomas.

PERIODO DE INCUBACIÓN

Laboratorio:

- PCR
- Inmunoglobulina M (IgM)

<< DIAGNOSTICO >>

- RT-PCR = detectan ADN del virus
en los primeros 5 días de fiebre
es la prueba más precisa.
- Detección de anticuerpos NS1 =
identifica una proteína del virus en los
primeros 7 días de la enf.
- IgM = Aparece después del quinto
día de fiebre y confirma una
infección reciente.
- IgG = Indica exposición pasada
o prueba al virus.
- Hemograma = muestra plaquetas
y ↑ hematocrito = riesgo de
complicaciones.

<< Dx DE LAB >>

Laboratorio:

- PCR
- Antisero IgM

<< DIAGNOSTICO >>

Es sintomático
enfocado en aliviar
el malestar.

<< TRATAMIENTO >>

Tx sin signos de alarma:

- la mayoría de los casos → casa
 - * hidratación abundante.
 - * Reposo absoluto
 - * Control de fiebre y dolor
 - * Evitar antiinflamatorios.

Tx con Signos de alarma:

- Hospitalización inmediata.
 - * Adm. líquidos I.V
 - * Monitoreo de Plaquetas y
hematocrito.
 - * Transfusión sanguínea
(si es necesario)
 - * Soporte de Terapia Intensiva.

<< TRATAMIENTO >>

- Alivio del dolor y
fiebre.

- Reposo
- Consumo de líquidos
- Antiinflamatorios.
- ASA y otros antiinfla-
matorios.

<< TRATAMIENTO >>