

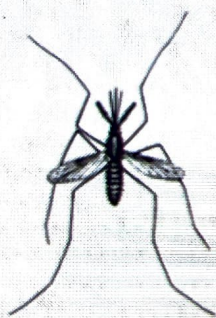


CUADRO COMPARATIVO DE ENFERMEDADES

DENGUE

ZIKA

CHINKUNGUNYA



NOMBRE DEL CATEDRATICO:
DR ADOLFO MEDELLIN GUILLEN
NOMBRE DE LA ALUMNA:
LUPITA MELAINIE TOLEDO ALFARO
ENFERMEDADES INFECCIOSAS
"5D."

5DS

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS 21 MAYO 2025.

PATOLOGIA

DENGUE

ZIKA

CHIKUNGUNYA

DEFINICION

Enfermedad infecciosa viral, con cuatro serotipos (1, 2, 3, 4), sistémica y dinámica.

Enfermedad infecciosa causada por el virus Zika (ZIKV).
Transmitida a través de picaduras de mosquitos.

Enfermedad infecciosa transmitida por mosquitos infectado proviene de una lengua africana y significa "doblar por el dolor".

AGENTE ETIOLOGICO

Virus de la Familia Flaviviridae, concretamente un arbovirus.

Arbovirus de la Familia Flaviviridae

Alphavirus perteneciente a la Familia Togaviridae.

VECTOR

- Aedes aegypti → macho
- Aedes albopictus → hembra

- Aedes aegypti
- Aedes albopictus

- Aedes aegypti
- Aedes albopictus

CLASIFICACION

- * Dengue SI datos Alarma =
- No indica forma Grave
- * Dengue CI datos Alarma =
- Acudir inmediatamente al médico.
- * Dengue Grave =
Se define por (1 o +) criterios.

- No hay clasificación.

- * Tiene un solo serotipo pero existen 3 genotipos =
- Africa occidental (WA)
- Africa oriental (central) (ECSA).
- otro serotipo.

CUADRO CLINICO

SI datos Alarma =
Nauseas, vómitos, cefalea, dolor retro orbitario, mialgias, artralgias, petequias, leucopenia.

CI datos Alarma =
Dolor abdominal intenso, vómito persistente, síndrome de fuga capilar, sangrado de mucosas, letargo, irritabilidad.

- Conjuntivitis
- Cefalea

- Nauseas y vómitos (Ausente en algunos casos)
- Fatiga (Dolores General)
- Conjuntivitis.

Hepatomegalia ≥ 2 , Aumento progresivo del Hematocrito con rápido descenso plaquetari.
DENGUE GRAVE:
 Dificultad respiratoria x extravasación grave plasma, choque, taquicardia, llenado capilar.

DIAGNOSTICO

ETAPA AGUDA (primeros 5 días) =
 - **NSI** (antígeno proteínico no estructural)
 - **RT-PCR** (serotipo circulante)
 > 5 días =
 - Inmunoglobulina M
 - Inmunoglobulina G.

- Pruebas Moleculares (RT-PCR)
 Detecta material genético del ZIKA (ARN virus).
 - pruebas serológicas (IgG o IgM)
 IgM $\rightarrow$ infección reciente
 IgG $\rightarrow$ infección previa
 - **PRUEBA RAPIDA ZIKA NSI**

- sospecha clínica (pacientes que viven o han viajado a áreas endémicas y desarrollan Fiebre y Artralgias (Subitas).
PRUEBA LABORATORIO =
 RT-PCR = DETECTAR ARN
 PRUEBAS SEROLÓGICAS = IgM

TRATAMIENTO

FASE FEBRIL: debe ser de soporte y sintomático: Reposo y paracetamol (único recomendado)
 Signo de alarma choque, Embarazo
 - iniciar tratamiento mientras se traslada.
DENGUE GRAVE:
 Ingresar a UCI

- No existe fármaco antiviral específico para tratar la infección.
ASINTOMÁTICO:
 Antiinflamatorios No Esteroides, Analgésicos No Opiáceos (Paracetamol), Reposo
 Antiestreptocócicos al Exantema, Abundante ingesta líquidos.

No Existe tratamiento Antiviral Específico ni vacuna para esta enfermedad.
 El manejo se centra en el dolor, hidratación y uso de Analgésicos y Antiinflamatorios No Esteroides (AINE)

CONSIDERACIONES ESPECIALES.

EMBARAZOS: Signos y síntomas podrían ser confundidos con otras complicaciones embarazo, o (toxemia, ex. Holo, embolismo pulmonar, que puede haber amonaza Aborto, parto prematuro.
PERIATILICOS: Transmisión vertical
 Los RN son madres con dengue deben estar bajo vigilancia en el Hospital (Tara, Auestra)

Bibliografía:

- **Guía de práctica clínica prevención, diagnóstico y tratamiento de la infección por el virus chikungunya**
- <https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/757GER.pdf>
- **Infección por virus zika en México**
- <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/121664/Zika.pdf>
- **Clasificación, diagnóstico y tratamiento integral del dengue**
- <https://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/SS-151-08/ER.pdf>