

**CUADRO COMPARATIVO DE
ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

Citlali Anayanci Palacios Coutiño
Enfermedades Infecciosas
Dr. Adolfo Medellín Guillen
6to semestre grupo A
3era unidad

Patología	DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
Definición...	Enfermedad infecciosa viral con cuatro serotipos (1, 2, 3 y 4) sistémica y dinámica.	Enfermedad infecciosa causada por el virus Zika (ZIKV). Transmitida a través de picaduras de mosquitos.	Enfermedad infecciosa transmitida por mosquitos infectados. Proviene de una lengua africana y significa "doblar por el dolor".
Agente etiológico...	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.
Clasificación...	Dengue sin datos de alarma: - No indica forma grave Dengue con datos de alarma: - Acudir inmediatamente al médico Dengue grave: - Se definen por varios (10+) criterios.	Sin clasificar... No hay clasificación.	Tiene un solo serotipo pero existen 3 genotipos: - África occidental (WGA) - África oriental/central/sur (ECSA) - Otro genotipo.

Cuadro Clínico...

Sin datos de alarma: náusea, vómito, cefalea, dolor retroorbital, mialgias, artalgias, petequias, leucopenia. Con datos de alarma: dolor abdominal intenso, vómito persistente, Síndrome de fuga capilar, sangrado de mucosas	- Fiebre (puede haber pero no es característico de la enfermedad). 38-39°C. - Artralgias - Exantema maculopapular (característico del Zika).	- Fiebre alta 739°C - Artralgia intenso e incapacitante (especialmente en manos, pies, rodillas y tobillos). - Cefalea
Letargo, irritabilidad, hepatomegalia ≥ 2, aumento progresivo del hematocrito con rápido descenso de plaquetas. Dengue grave: dificultad respiratoria por extravasación grave de plasma, Choque (pulso débil), taquicardia, extremidades frías, y Menacho capilar (3 seg).	- Conjuntivitis - Cefalea	- Náuseas y vómitos (aparece en algunos casos). - Fatiga (debilidad general). - Conjuntivitis.

Diagnóstico...

Etapa aguda (primeros 5 días): - NS1 (Antígeno de proteína no estructural) - RT-PCR (Serotipo circulante) > 5 días: - Inmunoglobulina M - Inmunoglobulina G	- Pruebas moleculares (RT-PCR) Detectan material genético del Zika (ARN virus). - Pruebas serológicas (IgG e IgM) - IgM = infección reciente - IgG = infección previa - Pruebas rápidas de Zika NS1.	- Sospecha clínica (pacientes que viven o han viajado a áreas endémicas y desarrollan fiebre y artralgias súbitas) - Pruebas de laboratorio: • RT-PCR = detecta ARN • Pruebas serológicas = IgM
--	--	--

Tratamiento...

Fase febril = debe ser de soporte y sintomático: reposo y pabellón. Paracetamol (único recomendado). Signo de alarma, Choque, embarazo. - Iniciar tratamiento con sol. endovenosos mientras se traslada. Dengue grave: - Ingresar a UCI	- No existe fármaco antiviral específico para tratar la infección. - Es sintomático = antiinflamatorios no esteroideos y analgésicos no salicílicos (paracetamol). - Reposo, ingesta de abundante líquidos, antihistamínicos para exantema.	No existe tratamiento antiviral específico ni vacuna para esta enfermedad. El manejo se centra en el descanso, hidratación y uso de analgésicos y antiinflamatorios no esteroideos (AINE).
--	--	--

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>