



Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: cuadro comparativo dengue, chikungunya y zika

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: enfermedades infecciosas

Nombre del profesor: Adolfo Bryan Medellín Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Semestre: 6to

Comitán de Domínguez, Chiapas 23 de mayo de 2025

Patología	Dengue	Chikungunya	Zika
Definición	Enfermedad infecciosa de origen viral, conformada de 4 serotipos (1,2,3,4) siendo sintomática y dinámica	Enfermedad infecciosa viral causada por el mosquito, su nombre proviene de la lengua africana que significa "el que se encorva"	Enfermedad infecciosa causada por el virus Zika (ZIKV) transmitida a través de la picadura del mosquito infectado
Agente etiológico	Virus de la familia Flaviviridae siendo concretamente un arbovirus	Alphavirus perteneciente a la familia Togaviridae. CVCHIK	Arbovirus de la familia Flaviviridae.
Vector	• Aedes aegypti → macho • Aedes albopictus → hembra	• Aedes aegypti • Aedes albopictus	• Aedes aegypti • Aedes albopictus
Clasificación	• Dengue sin datos de alarma: No hay gravedad en la enfermedad • Dengue con datos de alarma: Gravedad, con indicios a ser dengue grave • Dengue grave: ** Fuga plaquetaria, menor o 40 criterios.	Tiene solo un serotipo, pero hay 3 genotipos: • África occidental (WA) • África Oriental (central/sur) (EOA) • Otro genotipo.	No hay clasificación

Patología	Dengue	Chikungunya	Zika
Cuadro Clínico	• Sin datos de alarma: Fiebre, náuseas, vómito, exantema, dolor retroorbital, mialgias, artralgia, leucopenia, petequias • Con datos de alarma: Dolor abdominal intenso y continuo, vómito persistente, sangrado de mucosas, hepatomegalia $> 2 \text{ cm}$. • DENGUE GRAVE: Fuga plasmática, hemorragias graves, falla a órganos diana (Riñón, hígado, dificultad respiratoria).	• Fase aguda 3-10 días: Fiebre de inicio súbito $> 39^\circ \text{C}$, artralgia severa y limitante, eritema maculo-papular de tronco y extremidades, cefalea, lumbalgia, náuseas, mialgia, conjuntivitis. • Subaguda 2-3 meses post-infección. • Crónica > 3 meses, puede durar hasta 18 meses o 3 años	• Fiebre ($38-39^\circ \text{C}$) puede haber pero no es característica de la enfermedad, cefalea, conjuntivitis (no purulenta/hiperemia), Rash muy característica de esta enfermedad, prurito, dolor retro ocular • Factor epidemiológico + contacto sexual con persona en riesgo
Diagnóstico	• Etapa aguda (5 días) • NS1 antígeno de proteína no estructurado • RT-PCR • > 5 días • Inmunoglobulina M • Inmunoglobulina G	• Sospecha clínica (viajes o que viven en áreas endémicas con desarrollo de cuadro clínico súbito). • Pruebas de laboratorio: RT-PCR para detectar ARN, Prueba serológica IgM.	• Todo caso probable positivo a Zika por PCR de ARN viral en los primeros 5 días del cuadro clínico. • Pruebas serológicas IgM e IgG • Prueba rápida de zika rapid
Tratamiento	• Fase febril: Es sintomático, el reposo, paracetamol e ingesta de líquidos • Con datos de alarma	Como tal no existe tx antiviral específica o vacuna, se maneja con descanso, AINES, e hidratación continua.	Tx sintomático • Antiinflamatorios no esteroideos y analgésicos no salicílicos acetaminofen, reposo, ingesta de liq, antihistamínicos.

Patología	Dengue	Chikungunya	Zika
Tratamiento	solución endovenosa para traslado ✓ Dengue Grave Ingresar a UCI		
Consideraciones especiales	✓ Embarazo: Signos y síntomas podrían ser confundidos con otras complicaciones como toxemia, síndrome HELLP, embolismo pulmonar. Esto conlleva a amenazas de aborto, parto prematuro en el curso de la infección ✓ Pediátricos: No suspender lactancia, uso de paracetamol, líquido IV. si hay chequeo reponer con cristaloide si es profundo colorido, en caso de hemorragia hemodiseminada y retículo amiloide vascular Adulto mayor y comorbilidades: Menor riesgo de STD, delirio, pleural e insuficiencia renal, pz con HAS suspender los antihipertensivos.	En fase aguda No iniciar el uso de AINES (7 días después)	Si hubo contacto sexual 2 semanas previas a la infección.

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>