



Universidad del sureste
licenciatura en medicina humana
Campus Comitán



Enfermedades infecciosas

Andy Janeth Pérez Díaz

Dr. Adolfo Medellín Guillen

6 semestre

Grupo D

3 parcial

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo del 2025

Patología	Zika	Chikungunya	Dengue
Definición	Virus transmitido por mosquitos, con un periodo de incubación de 3-12 días	Enfermedad viral transmitida por mosquitos, con un periodo de incubación de 1-12 días	Enfermedad infecciosa viral sistémica y dinámica que cursa con cuadro clínico amplio, desde formas asintomáticas hasta formas graves potencialmente letales.
Agente Etiológico	Virus del Zika (Arbovirus, género flavivirus, familia flaviviridae)	Virus del Chikungunya (VCHIK), ARN, género alphavirus, familia togaviridae	Género flavivirus (RNA) con 4 serotipos: Denv1, Denv2, Denv3, Denv4
Vector	Aedes Aegypti	Aedes Aegypti y A. albopictus	A. albopictus → Principal A. Aegypti
Clasificación		- Aguda → 3-10 días • Fiebre inicio súbito $>39^{\circ}\text{C}$ • Artralgia, Síntesis y lumbalgia - Subaguda → 2-3 meses Post-Infección - Crónica → >3 meses - 15 meses a 1 año	Según OMS: A: Dengue SSA → sin signos de alarma B: Dengue CSA → con signos de alarma C: Dengue G → Fuga plaquetaria, Hemorragia grave 3%, Falla órgano blanco
Cuadro Clínico	• Exantema (maculo-papular) 3-5 días después del inicio de fiebre • Fiebre $38-39^{\circ}\text{C}$ • cefalea • conjuntivitis no purulenta • hiperemia • Artralgias - mialgias • Prurito • Dolor retroocular	• Fiebre $>39^{\circ}\text{C}$ • Prurito • Artralgia • Erupción cutánea • Artritis inflamatoria • cefalea • lumbalgia	• Fiebre de 1-5 días • Náusea • vómito • Exantema (24 hrs, 3-6 días) • mialgias, Artralgias • cefalea • Dolor retroocular • Petequias / Prueba torniquete + • Leucopenia
Diagnostico	• Clínica • PCR	• RT-PCR de ARN viral 5 días • IgM 6 días de iniciada la fiebre	• Clínica • RT-qPCR (5 días) • Clínica + antígeno NS1 (5 días) - Brote confirmado • IgM (6 días)
Tratamiento	• Paracetamol • AINES	• Sintomático • Oxido de zinc • Reposo en cama • Antihistamínicos • AINES (no en fase aguda) • Paracetamol	Grupo A → Reposo en cama, uso de Pabellón, Paracetamol, Líquidos VO Grupo B, C: • Hospitalización, Reposición de líquidos • Cristaloideos IV, exámar hematocrito
Consideraciones especiales	Si la enfermedad no se controla puede complicarse: - Síx Guillen barre - Malformaciones congénitas (Embarazo) - Bajo peso al nacer.	• Lavar tanques y albercas que almacenen agua • PX Protegido con mosquiteros impregnados de permetrina	• Embarazadas y Pedriátricos requieren hospitalización • Vacunación V. tetravalente - No en <9 años ni >65 años - 3 dosis con intervalo de 6 meses

Bibliografía

GPC 2020.; Dengue, tratamiento y diagnóstico, ZIKA y chinkungunya OMS