



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
CAMPUS COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS.
MEDICINA HUMANA.



NOMBRE DEL ALUMNO:

Karen Itzel Rodríguez López

PARCIAL: 3° PARCIAL.

SEMESTRE: 6°. **GRUPO:** D

NOMBRE DE LA MATERIA:

Enfermedades infecciosas

Patogenia	Dengue	Zika	Chikungunya
Definición	Es una enfermedad infecciosa viral causada por uno de los cuatro serotipos del virus (DENV)	Enfermedad infecciosa causada por el virus Zika (ZIKV)	Es una enfermedad viral transmitida por mosquitos
Agente etiológico	Del género Flavivirus que cuenta con 4 serotipos.	Virus del Zika, Carbovirus, género Flavivirus, familia Flaviviridae.	Virus del chikungunya (CHIKV), ARN, género alphavirus, familia Togaviridae.
Vector	Aedes aegypti, Aedes albopictus	Aedes aegypti	Aedes aegypti, A. albopictus
Clasificación	- Dengue sin datos de alarma - Dengue con datos de alarma - Dengue grave.	• • • •	- Aguda (3-10 días) - Subaguda (2-3 meses post infección) - Crónica > 3 meses (18 meses - 3 años).
Cuadro clínico	Dengue sin datos de alarma: Fiebre, náuseas/vómito, cefalea, mialgia, conjuntivitis, leucopenia, dolor retroorbitario, artralgia, dolor retroocular, odinofagia, fotofobia, exantema, odinofagia. Con datos de alarma: dolor abdominal, vómito persistente, edema, síndrome de fuga capilar, hemorragia en mucosas, letargo, hepatomegalia > 2 cm, ↑ hematócrito, trombocitopenia. Grave: Estado de choque por fuga plasmática, hemorragia grave, hipotermia, afectación a órgano, daño encefálico, daño hepático AST > 100.	Exantema: maculo-papular pruriginoso → 2 de los siguientes signos y síntomas: - Fiebre (38-39°C) - Conjuntivitis (no purulenta/hiperemia) - Cefalea - Artralgias/mialgias - Edema periarticular - Prurito - Dolor retroocular - Identificación de asociación epidemiológica - Contacto sexual sin protección 2 semanas a la aparición de síntomas.	- Fiebre de inicio súbito > 39°C Artralgia severa y limitante poliarticular, simétrica distal - Eritema maculo-papular de tronco y extremidades. - Cefalea, lumbalgia, náuseas, mialgias, vómito y conjuntivitis.
Diagnostico	- Clinica + RT-qPCR triplex (primeros 5 días) - Clinica + antígeno NS1 (5 días) - IgM (6 días) • NS1: 5 días de fiebre	- Clinica - PCR de ARN viral en los primeros 5 días del cuadro clínico	- Clinica + RT-PCR de ARN viral durante los primeros 5 días - IgH (6 días iniciado la fiebre)
Tratamiento	- Fase febril: sintomático (Paracetamol) + hidratación - Fase de defervescencia: Hospitalizar w - Fase crítica: UCI, soluciones crípticas	- Sintomático (paracetamol) - Conjuntivitis con gota de zinc - Antihistamínicos - Medidas físicas	- Hidratación + sintomático - Aines: artralgias
Consideraciones especiales	- Px con comorbilidades - Px geriátricos - Pediatrícos - Embarazadas	Embarazo	Embarazo

Referencias bibliográficas:

- GPC de dengue
- <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/510255/ZIKA.pdf>
- GPC de chikungunya