



PASIÓN POR EDUCAR



Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Cuadro comparativo

Nombre de la Materia: Enfermedades infecciosas

Nombre del docente: Dr Medellín Guillen Adolfo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Parcial: 3ro

Grado y grupo: 6 - B

Semestre: 6to

Patología	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
Definición	Enfermedad infecciosa viral sistémica y dinámica transmitida por el vector <i>Aedes aegypti</i> y <i>A. albopictus</i>	Causa una enfermedad febril ocasionada por el alfavirus de la familia <i>Togaviridae</i> transmitido por un vector	Enfermedad infecciosa causada por el virus Zika, transmitido por picadura de mosquito
Etiología	Flavivirus (RNA) DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4; mosquito <i>Aedes aegypti</i> y <i>A. albopictus</i>	Género Alfavirus, familia <i>Togaviridae</i>	Arbovirus del género <i>Flavivirus</i> ; familia <i>Flaviridae</i> ; <i>Aedes aegypti</i>
Periodo de incubación	3-14 días	1-12 días	3-12 días
Vector	<i>Aedes aegypti</i> y <i>A. albopictus</i>	<i>Aedes aegypti</i> y <i>A. albopictus</i>	<i>Aedes aegypti</i>
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> Dengue sin datos de alarma; fiebre aguda inicio súbito 2-7 días Dengue con datos de alarma; etapa de defervescencia 72 horas Dengue grave; fase crítica 48-72 hrs 	<ul style="list-style-type: none"> Fase víremica: primeros 5 días Fase aguda: 7-10 días Fase subaguda: 2-3 meses postinfección Fase crónica: >3 meses 	NO hay
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> Dengue SSA <ul style="list-style-type: none"> • Náuseas y vómitos • Cefalea • Dolor retroocular • Mialgias y artralgias • Fotofobia • Erantema • Leucopenia Dengue grave: <ul style="list-style-type: none"> • Estado de choque • Hemorragia grave • Afección orgánica severa Dengue CSA <ul style="list-style-type: none"> • OX fuga capilar • Sangrado de mucosas • Letargo/irritabilidad • Hepatomegalia > 2 cm • Plaquetas < 100,000 • Hematocrito ↓ 	<ul style="list-style-type: none"> Fiebre 38° = Poliartralgias muñecas y tobillos Rash = conjuntivitis = Artritis inflamatoria Mialgias = cefalea Lumbalgia = Tenosinovitis hipertrofica Náuseas y vómitos 	<ul style="list-style-type: none"> Fiebre (38-39°C) Cefalea Conjuntivitis (no purulenta/hiperemia) Prurito = Artralgias = Mialgias Dolor retroocular = Rash Exantema maculopapular/pruriginoso
Diagnostico	<ul style="list-style-type: none"> Clinica + RT-PCR triplex (primeros 5 días) Clinica + antígeno NS1 (primeros 5 días) brote confirmado IGM → > 6 días IGM → 15M → 5-7 días Historia clínica + AST/ALT (grave) BH hasta 72 horas 	<ul style="list-style-type: none"> Clinica + asociación epidemiológica o viajes a zonas endémicas RT-PCR → primeros 5 días IGM → > 6 días iniciando fiebre 	<ul style="list-style-type: none"> Clinica + factor epidemiológico PCR primeros 5 días - clinica
Tratamiento	<p>Sin datos de alarma: Reposo, uso de Pabellón, Paracetamol 500 mg/cb, Reposición de líquidos (Sol. Salina 10%), sin esfuerzo físico.</p> <p>Datos de alarma: Hospitalización + líquidos cristaloides + evaluar hematocrito 72 hrs y hemoderivados</p> <p>Grave: Unidad de cuidados intensivos del dengue</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sintomático: Reposo en cama Indicar AINES pasando los 7 días Paracetamol 500 mg/cb Niños: 10-15 mg/kg Prurito y erupción → Antihistamínicos + óxido de zinc Fase subaguda: AINES 	<ul style="list-style-type: none"> Reposo en cama Indicar AINES > 7 días después Paracetamol 500 mg/cb Naproxeno 250 mg/cb Reposición de líquidos
Consideraciones especiales	<ul style="list-style-type: none"> > Embarazadas > Niños con comorbilidades > Pediátricos > Adulto mayor 	<ul style="list-style-type: none"> > Embarazadas > Adulto mayor > Comorbilidades > Pediátricos 	<ul style="list-style-type: none"> > Adulto mayor > Embarazadas

Bibliografía

Salud, S. de *Guía de práctica clínica dengue, gob.mx*. Available at:
<https://www.gob.mx/salud/documentos/guia-de-practica-clinica-mx>

Mandell GL, Bennett JE, Dolin R. *Enfermedades Infecciosas, Principios y Práctica*. 6ta ed.
Barcelona, Elsevier, 2006.