

Ricardo Alonso Guillen Narváez

Dr. Adolfo Medellín Guillen

Cuadro comparativo

Enfermedades infecciosas

Sexto semestre

PASIÓN POR EDUCAR

“A”

	Dengue	Zika	Chikungunya
Definición	Enfermedad viral aguda transmitida por la picadura de mosquitos. Es común en regiones tropicales y subtropicales	Enfermedad viral generalmente leve, aunque puede producir complicaciones neurológicas y malformaciones congénitas si ocurre durante el embarazo	Enfermedad viral aguda caracterizada por fiebre súbita e intenso dolor incapacitante, que puede persistir por meses.
Agente etiológico	Virus del dengue, familia Flaviviridae, del género Flavivirus. Existen 4 serotipos: DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4	Virus Zika (ZIKV) familia Flaviviridae, del género Flavivirus	Virus Chikungunya (CHIKV), familia Togaviridae, género Alphavirus.
Vector	Mosquitos: - Aedes aegypti - Aedes albopictus	- Mosquitos: - Aedes aegypti - Aedes albopictus	Mosquitos: - Aedes aegypti - Aedes albopictus
Clasificación	1. Dengue sin datos de alarma DsA 2. Dengue con datos de alarma DEDA 3. Dengue grave → DG	- No suele clasificarse en formas graves, pero puede causar complicaciones neurológicas y fetales	- No se clasifica en formas graves, aunque puede causar complicaciones crónicas
Cuadro clínico	- Fiebre del 1 al 5 día - Náusea/vómito - Mialgias/Artralgias - Cefalea - Dolor retroocular - Petequias - Leucopenia - Puede haber 2 tipos de exantema	- Exantema maculo-papilar 3-5 días después del inicio de la fiebre - Fiebre (38-39°C) - Cefalea - Artralgias/mialgias - Edema periartricular - Conjuntivitis (no purulenta/poco) - Prurito	- Fiebre de inicio súbito >39°C - Artralgia severa - Eritema maculo-papilar - Cefalea - Vómito - Mialgias

<p>Diagnostico</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Clínica - Antígeno D51 → Solicitar durante los primeros 5 días de fiebre - RT-PCR → Para conocer el serotipo circulante, primeros 5 días - IgM - IgG → Se pueden realizar al mismo tiempo, 5-7 días de la enfermedad 	<ul style="list-style-type: none"> - Clínico: Exantema + 2 de los siguientes puntos: Fiebre, cefalea, conjuntivitis no purulenta, mialgias, edema periartricular, prurito, - RT-PCR → Primeros 5 días de cuadro clínico 	<ul style="list-style-type: none"> - Clínico: Fiebre + poliartalgias incapacitantes + asociación epidemiológica - RT-PCR → Durante los primeros 5 días de cuadro clínico - IgM → 6 días iniciada la fiebre
<p>Tratamiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reposo en cama y uso de Pabellón - Medios físicos - Paracetamol (único antipirético autorizado) - Líquidos VO - Manejo hospitalario en casos graves - Reposición de líquidos cristaloides IV 	<ul style="list-style-type: none"> - Reposar en cama - Hidratación - Evitar AINES - Sintomático (Paracetamol) 	<ul style="list-style-type: none"> - Sintomático - Reposo en cama - NO usar AINES en fase aguda - Medios físicos → Fiebre - Eropción cutánea → En fase aguda, se sugiere uso de lociónes a base de óxido de zinc
<p>Consideraciones especiales</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Embarazadas → Px con sospecha deben ser hospitalizadas - Reanimación híbrida con sol. Salina o Hartmann siempre - Pediátricos - Px con comorbilidad - Adultos mayores - Alta mortalidad sino se trata adecuadamente - Reinfección con otro serotipo puede ser más grave 	<ul style="list-style-type: none"> - Riesgo en embarazadas - Se asocia al síndrome de Guillain-Barre - Transmisión sexual posible 	<ul style="list-style-type: none"> - Dolor articular puede durar meses - Gran impacto funcional, especialmente en adultos mayores
<p>Periodo de incubación</p>	<p>3-14 días</p>	<p>3-12 días</p>	<p>1-12 días</p>

Referencias:

- https://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/dengue?utm_source=chatgpt.com
- GPC- Clasificación, diagnóstico y tratamiento integral del dengue (actualización 2016)
- GPC—Prevención, diagnóstico y tratamiento de la infección por virus de chikungunya
- <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/121664/Zika.pdf>