



**Mi Universidad**

## **Cuadro comparativo**

*Ruiz Domínguez Mariana del Carmen*

*Segunda unidad*

*Epidemiología I*

*Dr. Luis Fernando Márquez Anzueto*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*2 - C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de abril de 2025*

# ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR

DENGUE	ZIKA	CHIKUNGUNYA
<p><b>DEFINICIÓN</b></p> <p>El dengue es una enfermedad causada por un virus que se transmite a través de la picadura de un mosquito perteneciente al género Aedes.</p>	<p><b>DEFINICIÓN</b></p> <p>Es una enfermedad viral caracterizado por fiebre, exantema y conjuntivitis no purulenta. Pertenecer a la familia Flaviviridae que se transmite por la picadura de mosquitos vectores del género Aedes.</p>	<p><b>DEFINICIÓN</b></p> <p>Es una enfermedad aguda viral causada por el virus CHIKV perteneciente a la familia Togaviridae, género Alphavirus. Se transmite mediante la picadura del mosquito del género Aedes.</p>
<p><b>ETIOLOGÍA</b></p> <p>Es causado por un virus del género Flavivirus, y tiene cuatro serotipos: DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4. Transmitido por el mosquito Aedes Aegypti y Aedes Albopictus.</p>	<p><b>ETIOLOGÍA</b></p> <p>Su agente causal es un virus de ARN, se transmite mediante el mosquito Aedes Aegypti, y en menor frecuencia por Aedes Albopictus.</p>	<p><b>ETIOLOGÍA</b></p> <p>Se transmite por la picadura del mosquito Aedes Aegypti, más común en zonas urbanas y Aedes Albopictus en zonas rurales.</p>
<p><b>EPIDEMIOLOGÍA</b></p> <p>Enfermedad transmitida por mosquitos, muy común en zonas tropicales, con alta incidencia estacional. Su control depende de la vigilancia epidemiológica y manejo del vector. Factores de riesgo: clima, ambiente y condiciones sociales.</p>	<p><b>EPIDEMIOLOGÍA</b></p> <p>El virus circula en África (origen), América, Asia. Fue epidemia en América Latina en 2015, su importancia radica en el riesgo de malformaciones congénitas.</p>	<p><b>EPIDEMIOLOGÍA</b></p> <p>Fue identificado por primera vez en Tanzania 1952. Tiene una amplia distribución en zonas tropicales, lo que provoca grandes y rápidos brotes especialmente en temporadas lluviosas.</p>
<p><b>SINTOMAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Dengue sin signos de alarma: Fiebre (2-7 días de duración); náuseas; vómitos, cefalea; dolor ocular (retroocular); erupción cúbica.</li> <li>◦ Dengue con signos de alarma: Dolor abdominal intenso y continuo o dolor a la palpación de este; vómitos persistentes; sangrado de mucosa y/o piel; letargo o irritabilidad; aumento progresivo del hematocrito.</li> <li>◦ Dengue grave: Síndrome de dificultad respiratoria; sangrado grave (criterio clínico); compromiso grave de órganos; SNC → encefalitis, trastorno de la conciencia, convulsiones, etc.</li> </ul>	<p><b>SINTOMAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Fiebre leve</li> <li>◦ Sarpullido</li> <li>◦ Dolor en muñecas y articulaciones</li> <li>◦ Conjuntivitis no purulenta</li> <li>◦ Cefalea</li> <li>◦ Malestar general o cansancio</li> <li>◦ Plurito</li> <li>◦ En ocasiones vómitos y diarrea ocasional.</li> </ul>	<p><b>SINTOMAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Poliartralgia grave</li> <li>◦ Fiebre mayor de 39°C</li> <li>◦ Dolor en articulaciones</li> <li>◦ Cefalea</li> <li>◦ Náuseas</li> <li>◦ Cansancio</li> <li>◦ Erupciones cutáneas</li> <li>◦ Característica importante la persona se "dobla" por el dolor intenso.</li> </ul>
<p><b>DIAGNÓSTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ RT-PCR → <small>en el estado</small></li> <li>◦ Detección de antígeno NS1</li> <li>◦ IgM ◦ IgG</li> <li>◦ Hemograma</li> </ul> <p><small>◦ BH <sup>infectar</sup> <sub>infectar</sub> <sub>infectar</sub></small>  <small>◦ Electrolitos S <sub>Na, K</sub></small>  <small>◦ USG <sup>siendo</sup> <sub>siendo</sub> <sub>siendo</sub></small></p>	<p><b>DIAGNÓSTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ RT-PCR en fase aguda</li> <li>◦ IgM, PRNT en fases posteriores</li> </ul> <p><small>Prueba de neutralización por reducción de placa</small></p>	<p><b>DIAGNÓSTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ PCR</li> <li>◦ IgM</li> <li>◦ IgG</li> </ul>
<p><b>TRATAMIENTO</b></p> <p>Dengue sin signos de alarma: Hidratación, reposo absoluto, control de fiebre y aumento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Dengue con signos de alarma y grave: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Hospitalización inmediata, administración de líquidos vía intravenosa</li> <li>◦ So, monitoreo de plaquetas y hematócrito, transfusión de sangre</li> </ul> </li> </ul> <p><small>◦ Paracetamol</small>  <small>◦ Metamizol</small>  <small>◦ Cefalosporinas</small></p>	<p><b>TRATAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Tomar líquidos adecuadamente</li> <li>◦ Temperatura menor a 39°C</li> <li>◦ Ác. acetilsalicílico y <small>Paracetamol</small></li> </ul>	<p><b>TRATAMIENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Analgésicos y antiinflamatorios</li> <li>◦ Reposo</li> <li>◦ Hidratación adecuada constante en caso de <small>dehidratación</small></li> <li>◦ Monitorar <small>dehidratación</small></li> </ul>