



**Mi Universidad**

**CUADRO  
COMPARATIVO**

*Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea*

*Nombre del tema: DENGUE/ZIKA/CHIKUNGUYA*

*Nombre de la Materia: Enfermedades infecciosas*

*Nombre del profesor: Dr. Adolfo Medellín Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*23/05/2025*

Dengue	ZIKA	Chikungoya
<p><b>Definición:</b> Enfermedad Infecciosa Viral sistémica y Dinámica transmitida por el vector Aedes Aegypti y Aedes Albopictus.</p>	<p><b>Definición:</b> Enfermedad emergente en la región de las Américas causada por el virus del Zika, un arbovirus del género Flavivirus, transmitida por el mosquito Aedes Aegypti.</p>	<p><b>Definición:</b> Es una enfermedad viral aguda, febril, causada por el virus Chikungoya (CHIKV), un arbovirus del género Alpha virus, transmitido principalmente por el mosquito del género Aedes Aegypti.</p>
<p><b>Agente:</b> - Virus del dengue, Género: Flavivirus (RNA) con 4 serotipos DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4. Transmitido por el V Mosquito Aedes Aegypti y Aedes albopictus.</p>	<p><b>Agente:</b> - Clasificación: Arbovirus del género Flavivirus de la familia Flaviviridae  Virus Zika (ZIKV) ARN positivo Vector: Aedes Aegypti</p>	<p><b>Agente:</b> Virus Chikungoya (CHIKV) Género: Alphavirus Familia: Togaviridae  Vector: Aedes Aegypti y Aedes Albopictus.</p>
<p><b>Clasificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dengue con Datos de Alarma (B)</li> <li>• Dengue sin datos de Alarma (A)</li> <li>• Dengue grave (C)</li> </ul>	<p><b>Clasificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zika leve</li> <li>• Zika en el Embarazo</li> <li>• Zika con complicaciones Neurológicas.</li> </ul>	<p><b>Clasificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase Aguda (0-10 días)</li> <li>Fase Sub-Aguda (11-3 meses)</li> <li>Fase Crónica (&gt;3 meses)</li> </ul>

Denge	Zika	Chikunguya
<p><b>Cuadro Clínico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiebre del 1 al 6 día</li> <li>- Náusea y Vomito</li> <li>- Exantema</li> <li>- Mialgias / Artralgias</li> <li>- Cefalea / Dolor Retro-ocular</li> <li>- Petequias / torniquete</li> <li>- Leucopenia</li> <li>- Conjuntivitis</li> <li>- Foto fobia</li> <li>- Odino fagia</li> </ul>	<p><b>Cuadro Clínico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exantema</li> <li>- Fiebre (38-39°C)</li> <li>- Cefalea</li> <li>- Conjuntivitis</li> <li>- Artralgias / mialgias</li> <li>- Edema prearticular</li> <li>- Prurito</li> <li>- Dolor Retro-ocular</li> </ul>	<p><b>Cuadro Clínico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiebre Súbita &gt;39°C</li> <li>- Artralgia Súbita y Poliartricular Simétrica distal</li> <li>- Eritema maculopapular</li> <li>- Cefalea</li> <li>- Lumbalgia</li> <li>- Náusea / Vomito</li> <li>- Conjuntivitis</li> </ul>
<p><b>Diagnostico:</b></p> <p>HC y Exploración Física</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NS1C proteína no Estructural)</li> <li>- RT-PCR (PCR con transcritos de la)</li> <li>- IgM / IgG</li> <li>- Clínica + Rt - qPCR Triplex (Primeros 5 días)</li> <li>- Clínica + Antígeno NS1 (Primeros 5 días)</li> <li>- IgM (a partir del 6 Día)</li> <li>- Hematocrito</li> </ul>	<p><b>Diagnostico:</b></p> <p>HC y Exploración Física</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caso probable: Exantema más de 2 semanas, Fiebre, cefalea, artralgias, conjuntivitis No purulenta, Mialgias, edema periartricular, prurito, dolor retro-ocular.</li> <li>- PCR Positivo a ZIKV</li> <li>- Factor epidemiológico; contacto sexual con persona de riesgo.</li> </ul>	<p><b>Diagnostico:</b></p> <p>HC y Exploración Física</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asociación Epidemiológica</li> <li>- Resultado positivo a VCHT mediante: RT-PCR de ARN Viral &lt; 5 días, IgM &gt; 6 días.</li> </ul>
<p><b>Tratamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (Sin datos de alarma) (Reposo en cama, uso de pañalón Fiebre + Artralgias), Paracetamol, Líquidos VO.</li> <li>- (Con Datos de Alarma) Evaluar Hematocrito Hospitalización, Reposición de líquidos IV (electrolitos)</li> </ul>	<p><b>Tratamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reposo y Vigilancia ambulatoria.</li> <li>- Hidratación oral</li> <li>- Paracetamol Adultos: 500-100 mg / 6hrs Niños: 10-15 mg / kg / 6hrs</li> <li>- Prurito y Erupción: Oxido de Zinc y Antihistaminicos</li> </ul>	<p><b>Tratamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiebre: Medios físicos y Paracetamol</li> <li>- Prurito y Erupción cutánea: Oxido de Zinc y Antihistaminicos.</li> <li>- Fase Subaguda: AINES / tx de Artralgias.</li> </ul>

Dengue	Zika	Chikungunya
<p><b>Consideraciones Especiales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riesgo Alto de Hemorragia y Shock</li> <li>- Embarazadas</li> <li>- Pediátricos</li> <li>- comorbilidades</li> <li>- Adulto Mayor</li> </ul>	<p><b>Consideraciones Especiales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riesgo de complicaciones</li> <li>- Embarazadas</li> <li>- Px con comorbilidades</li> </ul>	<p><b>Consideraciones Especiales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adultos Mayores</li> <li>- Px con comorbilidades</li> <li>- Pediátricos</li> <li>- Embarazadas</li> </ul>