



**Efraín de Jesús Gordillo García**

**Cuadro comparativo: Dengue, Zika y  
chikunguña**

**Infectología**

**6°A**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo del 2025

# CUADRO COMPARATIVO

| DENGUE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ZIKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CHIKUNGUNYA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enfermedad infecciosa viral con serotipos 1, 2, 3, 4 sistémico y dinámica provocada por <i>Aedes aegypti</i> y <i>albopictus</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - virus transmitido por mosquitos febril 3-12 días incubación                                                                                                                                                                                                                                                    | - enfermedad viral febril provocado por mosquitos con periodo de incubación de 7-12 días                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - <i>Aedes aegypti</i><br>- <i>Aedes albopictus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - Familia <i>Flaviviridae</i> del género <i>Flavivirus</i><br>- <i>Arbovirus</i>                                                                                                                                                                                                                                 | - <i>Alfavirus</i> de la familia <i>Togaviridae</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - <i>Aedes aegypti</i><br>- <i>Aedes albopictus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - <i>Aedes aegypti</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - <i>Aedes aegypti</i> y <i>albopictus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Dengue con datos de alarma<br>- Dengue sin datos de alarma<br>- Dengue grave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - No hay                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - Agudo: 3-10 días<br>- Subagudo: 2-3 meses pos infección<br>- Crónica: > 3 meses a 18 meses o 3 años                                                                                                                                                                                                                                    |
| <div> <div>Sin datos de alarma:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- viajes último 14 días</li> <li>- fiebre 40 °C erupción</li> <li>- náuseas islas blancas</li> <li>- micalgia en muslo rojo</li> <li>- artralgia</li> <li>- exantema</li> <li>- leucopenia</li> <li>- conjuntivitis</li> <li>- fotofobia</li> <li>- dolor retroocular</li> </ul> </div> <div> <div>Con datos:</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dolor abdominal</li> <li>- vómito persistente</li> <li>- edema</li> <li>- si de fuga capilar</li> <li>- hemorragia en mucosa</li> <li>- letargo</li> <li>- elevación de leucocitos</li> <li>- trombocitopenia</li> <li>- inestabilidad</li> <li>- hepatomegalia.</li> </ul> </div> <div> <div>Grave</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estado choque</li> <li>- fuga plasmática</li> <li>- hemorragia grave</li> <li>- hipotermia</li> <li>- afeción a órganos</li> <li>- dolor hepático</li> <li>- 7100</li> <li>- Encefalitis</li> <li>- miocarditis</li> <li>- nefritis.</li> </ul> </div> </div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- exantema maculopapular pruriginoso</li> <li>- fiebre 38-39 °C</li> <li>- conjuntivitis no purulenta</li> <li>- cefalea</li> <li>- artralgia</li> <li>- micalgias</li> <li>- edema periorbitario</li> <li>- prurito</li> <li>- dolor retroocular</li> </ul> </div> | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exantema - eritema maculopapular de extremidades</li> <li>- fiebre &gt; 39 °C</li> <li>- Artralgia simétrica</li> <li>- limitación articular</li> <li>- cefalea</li> <li>- lumbalgia</li> <li>- conjuntivitis</li> <li>- micalgias</li> <li>- náuseas</li> <li>- vómito</li> </ul> </div> |
| <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clínica</li> <li>- fase febril: BH, RT-PCR + triplex (leucopenia y linfocitosis)</li> <li>- PCR con triplex confirmado → 3-11 días NSI</li> <li>- fase defervescencia: BH completa, (leucopenia, hematócrito elevado, trombocitopenia TP, TP normal, transaminasas elevadas, albumina y bilirrubina normal)</li> <li>- fase crítica: 48-72 hrs, trombocitopenia + desequilibrio hidroelectrolítico ácido base lactato ↑ → 6 días</li> </ul> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RT-PCR de ARN viral en los primeros 5 días</li> <li>- &gt; 6 días anticuerpos IGM</li> <li>- Clínica</li> </ul> </div>                                                                                                                                            | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RT-PCR de ARN en los primeros 5 días</li> <li>- &gt; 6 días → Anticuerpos IGM</li> <li>- Clínica</li> </ul> </div>                                                                                                                                                                        |
| <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- febril → soporte y sintomático (paracetamol), hidratación</li> <li>- Datos alarma: hospitalizar líquido VO o IV</li> <li>- Grave: UCI soluciones coloidales, soporte hemodinámico y transfusión de plaquetas si hay hemorragia grave: plasma.</li> </ul> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sintomático</li> <li>- Paracetamol → fiebre</li> <li>- Oxido de zinc → prurito, erupción cutánea</li> <li>- AINES → Artralgias en fase subaguda.</li> </ul> </div>                                                                                                | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hidratación</li> <li>- paracetamol - fiebre</li> <li>- AINES 77 días de Artralgias</li> <li>- medios físicos</li> </ul> </div>                                                                                                                                                            |
| <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pacientes con Comorbilidades (DM, hipertensión, insuficiencia renal, etc.)</li> <li>- Adultos mayores</li> <li>- Niños</li> <li>- Embarazadas</li> </ul> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No es la principal complicación en embarazadas, microcefalia.</li> </ul> </div>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |