



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“Dx. Diferencial de patologías transmitidas por vector”

Javier Octavio Guillén Narvárez

“Infectología”

Semestre: 6°

Grupo: “A”

Dr. Gerardo Cancino

Comitán de Domínguez, Chiapas junio 2020.

| Enfermedad | Dengue | Zika | Chikungunya |
|---------------------------------|--|--|---|
| Aspecto | | | |
| Agente | Flavivirus | Flavivirus | Alfavirus |
| Modo de transmisión | Indirecta, por vector | Indirecta, por vector | Indirecta por vector, vertical intraparto |
| Vectores | Aedes aegypti y Ae. albopictus | Aedes aegypti, Ae. albopictus | Aedes albopictus y Ae. aegypti |
| Periodo de incubación | 10-15 días | 3-12 días | 1-12 días |
| Manifestaciones clínicas | <ul style="list-style-type: none"> • Sin datos de alarma: Fiebre, cefalea, náuseas, vómito, mialgias, artralgias, salpullido y signo de torniquete positivo. • Con datos de alarma: Dolor abdominal, ascitis, sangrado de mucosas, vómitos persistentes, letargia, irritabilidad, hepatomegalia • Severo: Escape de líquidos, hemorragias severas de mucosa nasal y bucal hasta sangrados del aparato digestivo, y daño severo a órganos (hígado) | <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre • Cefalea • Debilidad • Dolor muscular • Artralgias • Inflamación en manos y pies • Conjuntivitis no purulenta • Edema en miembros inferiores • Exantema o erupción de piel • Vómito • Diarrea • Dolor abdominal • Falta de apetito • Artritis | Aguda: <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre • Mialgias • Cefalea • Náuseas • Astenia • Adinamia • Erupciones cutáneas • Artralgias |
| Diagnóstico | Clínico/ IgM, IgG | Clínica/ Descartar TORCH | Clínicas/Cultivo vírico/Pruebas serológicas como: inmunoadsorción enzimática (ELISA), IgM e IgG |
| Complicaciones | Dengue grave (hemorrágico y síndrome de shock por dengue) | Síndrome de Guillain-Barré, microcefalia y calcificaciones fetales | Artritis (hasta en el 20% de los casos) |
| Tratamiento | <ul style="list-style-type: none"> • Sin datos de alarma: paracetamol + hidratación vía oral • Con datos de alarma: paracetamol + hidratación vía oral + vigilancia • Severo: Unidad de cuidados intensivos, reposición hídrica | <ul style="list-style-type: none"> • Paracetamol + hidratación por vía oral • Antihistamínicos • Contraindicado el ácido acetil salicílico | <ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento sintomático: • Paracetamol, Ibuprofeno o Naproxeno • Rehidratación oral • Reposo • Ribavirina |

| Síntomas entre infecciones virales | | | |
|------------------------------------|--------|-------------|------|
| Síntomas | Dengue | Chikungunya | Zika |
| Fiebre | ++++ | +++ | +++ |
| Mialgias/ artralgias | +++ | ++++ | ++ |
| Edema de extremidades | 0 | 0 | ++ |
| Rash maculopapular | ++ | ++ | +++ |
| Dolor retro orbicular | ++ | + | ++ |
| Conjuntivitis | 0 | + | +++ |
| Linfadenopatía | ++ | 0 | + |
| Hepatomegalia | 0 | +++ | 0 |
| Leucopenia/ trombocitopenia | +++ | +++ | 0 |
| Hemorragias | + | 0 | 0 |
| Dolor abdominal | 0 | 0 | + |