



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: HATZIRY GÓMEZ  
HERNÁNDEZ**

**Nombre del profesor: Dr. Adolfo  
Medellín Guillén**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
comparativo- dengue, zika y  
chikungunya**

**Materia: Enfermedades infecciosas**

**Grado: 6to**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo del 2025.

| Patología                          | Dengue                                                                                                                                           | Zika                                                                                                                                                  | Chikungunya                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Definición</b>                  | Enf. infecciosa viral sistémica y dinámico transmitido por el vector <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> .                            | Es un arbovirus del género <i>Flavivirus</i> , transmitido por la picadura del mosquito <i>Aedes aegypti</i> , mismo vector del dengue y Chikungunya. | Es una infección viral aguda. Es un arbovirus del género <i>Alphavirus</i> , familia <i>Togaviridae</i> , transmitido por picadura de mosquito del género <i>Aedes</i> . |
| <b>Agente Etiológico</b>           | Familia de <i>Flavaviridae</i> = 4 arbovirus.<br>4 serotipos = DENV 1, 2, 3 y 4                                                                  | Virus del Zika = arbovirus = familia <i>flavaviridae</i>                                                                                              | Virus = CHIKV = familia <i>Togaviridae</i> = alphavirus.                                                                                                                 |
| <b>Vector</b>                      | ① <i>Aedes aegypti</i> → Hembra<br>② <i>Aedes albopictus</i>                                                                                     | ① <i>Aedes Aegypti</i> → Hembra.                                                                                                                      | ① <i>Aedes aegypti</i><br>② <i>Aedes albopictus</i>                                                                                                                      |
| <b>Clasificación</b>               | ① Dengue con datos de alarma<br>② Dengue sin datos de alarma<br>③ Dengue grave                                                                   | ① Zika no complicado<br>② Zika en embarazadas<br>③ Zika con complicaciones neurológicas                                                               | ① Aguda = 3-10 días<br>② Subaguda = 2-3 meses post-infección<br>③ Crónica = > 3 meses                                                                                    |
| <b>Cuadro Clínico</b>              | - Náuseas/vómito - Mialgia<br>- Fiebre de 1-5 días<br>- Exantema - Dolor retroocular<br>- Cefalea - Hemorragia<br>- Petequias                    | o Fiebre $\geq 38 - 39^{\circ}\text{C}$<br>o Exantema<br>o Conjuntivitis → Ø purulenta<br>o Prurito<br>o Cefalea o Mialgia                            | o Fiebre $> 39^{\circ}\text{C}$ continua o intermitente.<br>o Rash<br>o Conjuntivitis o Mialgia<br>o Artralgia o cefalea<br>o Artritis infb.                             |
| <b>Dx</b>                          | ▷ Pruebas virológicas<br>▷ Clínico<br>▷ RT-qPCR triplex } Primeros 5 días<br>▷ Antígeno NS1<br>▷ IgM → 6 días                                    | o RT-PCR = detecta ARN viral<br>o IgM específica para Zika<br>o PRNT                                                                                  | o Clínico<br>o RT-PCR = fase aguda<br>o IgM = 5-7 días<br>c                                                                                                              |
| <b>Tx</b>                          | ▷ Sintomático → Sin datos<br>▷ Reposo, pabellón, paracetamol, líquidos → Grupo A.<br>▷ Hospitalización, cristaloides, transfusiones, vigilancia. | o Manejo ambulatorio = Reposo en cama, ↑ líquidos, paracetamol.<br>o Embarazada = sintomático, usa 45-48 semanas                                      | o Sintomático → reposo en cama<br>- Paracetamol → fiebre.<br>- Oxido de zinc → prurito<br>- AINES = artralgias                                                           |
| <b>Consideraciones especiales.</b> | o Embarazadas = Ø cesáreas<br>o Adulto mayor<br>o Pacientes pediátricos<br>o Pacientes con comorbilidad.                                         | o Embarazadas<br>o Px con complicación neurológica<br>o Contacto sexual = pacientes<br>o Asintomáticos.                                               | o Embarazadas<br>o > 65 años<br>o Pediátricos<br>o Px con comorbilidad                                                                                                   |

---

## Bibliografía

- Guía de Práctica Clínica para el manejo del dengue – Versión extendida (2016).
- Guía de Práctica Clínica: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de la Infección por Virus Chikungunya. México: Secretaría de Salud; 2015.
- Guía de Práctica Clínica: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de la Infección por Virus del Zika. México: Secretaría de Salud; 2016.