



**Fernando Ailton Maldonado
Hernández**

Dr. Adolfo Bryan Medellín Guillén

Cuadro comparativo

Enfermedades infecciosas

6° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo de 2025

	Dengue	Zika	Chikungunya
Definición.	Enfermedad infecciosa viral sistémica y dinámica transmisible por vector. Causa con un ciclo clínico anélico, desde formas asintomáticas hasta formas potencialmente letales	Es un virus transmitido por mosquitos que se identificó por primera vez en Uganda en 1947 en un mono macaco Rhesus. En la década de 1950 se encontraron pruebas de infección y enfermedad en humanos.	El nombre Chikungunya proviene del dialecto Kimarande que significa "aquej que se encorva". La enfermedad fue descrita originalmente a principios de la década de los 50s.
Agente etiológico	Virus del dengue del género Flavivirus con 4 serotipos: DENV 1, DENV 2, DENV 3 y DENV 4.	Virus del Zika; es un arbovirus del género Flavivirus de la familia Flaviviridae.	Virus del Chikungunya (CHIKV) del género Arbovirus de la familia Togaviridae.
Vector.	Aedes aegypti y Aedes albopictus	Aedes aegypti	Aedes aegypti y Aedes albopictus
Clasificación.	Dengue sin datos de alarma (DSDA) Dengue con datos de alarma (DCDA) Dengue grave (DG)		

Dengue	Zika	Chikungunya
<p><u>DSDA</u>: Persona que vive o viaje a zona endémica en los últimos 14 días y presente fiebre aguda de inicio súbito de 2 a 7 días de evolución y 2 o más de las siguientes manifestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Náuseas, vómito, cefalea, dolor retroorbital, mialgias, artralgias • Fotofofobia, exantema (tipo RASH o "islas en mar rojo"), oligoartralgia y leucopenia. 	<p><u>Exantema</u> (maculo-papular, eruginoso) 3-5 días después del inicio de la fiebre.</p> <p>2 de las siguientes manifestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fiebre 38-39°C • Cefalea • Conjuntivitis (no purulenta) • Artralgias • Mialgias • Edema periorbitar • Prurito • Dolor retroocular • Identificación de asociación epidemiológica. 	<p>Fase aguda.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 3-10 días • Fiebre de inicio súbito > 39°C • Artralgia severa y limitante golliartricular, simétrica distal (manos y tobillos). • Exantema maculo-papular de tronco y extremidades • Cefalea, lumbalgia, náuseas, mialgias, vómito y conjuntivitis. <p>Fase subaguda.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-3 meses post-infección <p>Fase crónica</p> <ul style="list-style-type: none"> • > 3 meses y puede durar hasta 18 meses o 3 años
<p><u>DCDA</u>: En etapa de Defecuencia se puede presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolor abdominal intenso (vómitos persistentes, Sx de fuga capilar, sangrado de mucosas, letargo, ictericia, hinchazón, hepatomegalia > 2cm, trombocitopenia y aumento progresivo de hematocrito. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto sexual sin protección • 2 semanas previo a la aparición de síntomas con persona que en las 8 semanas previas al contacto sexual tenga antecedentes de residencia o viaje a un área con transmisión local o con presencia de vectores. 	<p>Fase crónica</p> <ul style="list-style-type: none"> • > 3 meses y puede durar hasta 18 meses o 3 años
<p>Cuadro Clínico</p>	<p><u>DG</u>: Estado de choque por fuga plasmática severa, hemorragia grave, afectación orgánica severa (bazo hepático, eritrocitos, micocárditis, nefritis, etc.)</p>	

	Dengue	Zika	Chikungunya
<p>Consideraciones Especiales.</p>	<p>Embarazadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paciente embarazada con sospecha de dengue deben ser hospitalizadas. <p>Pediatricos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recién nacidos hijos de madres con dengue deben ser vigilados. <p>Comorbilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se asocian a dengue grave con mayor tasa de mortalidad <p>Adulto mayor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Más riesgo de sangrado de tubo digestivo, derrame pleural e insuficiencia renal. 	<p>Las personas mayores, pediátricos y personas con enfermedades preexistentes deben ser más vulnerables a complicaciones</p> <p>Trabajadores</p> <p>Mujeres embarazadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malformaciones congénitas: microcefalia, retraso en el desarrollo, distrofia, hipertrofia y problemas de coordinación. <p>Alopexia, sordeza, anomalías oculares, peso bajo al nacer.</p> <p>En algunos adultos se ha asociado con Sx de Guillain Barre.</p>	<p>Recién nacidos, ancianos, personas con enfermedades crónicas y embarazadas.</p>

Referencias

Salud, S. d. (2021). *Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Transmitidas por Vector (ETV)*. México .

Clasificación, diagnóstico y tratamiento integral del dengue. Resumen de evidencias y recomendaciones: Guía de Práctica Clínica. México: Secretaría de Salud, CENETEC, 2016.