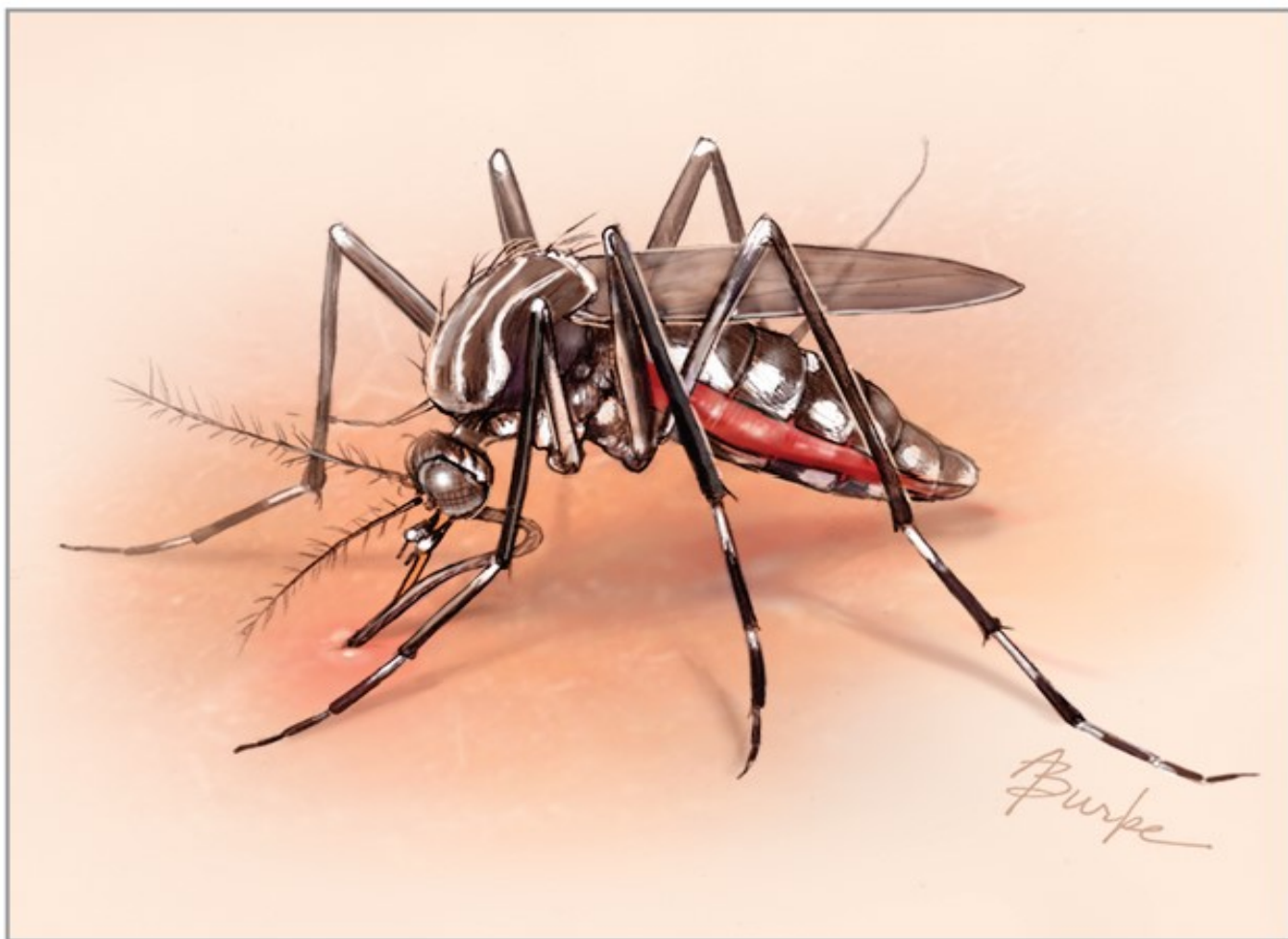




En la Región de las Américas las arbovirosis representan un desafío para la salud pública debido a su alta incidencia y al impacto que generan en los sistemas de salud. Entre ellas el dengue es la arbovirosis más frecuente, pero otras como el chikunguña y el zika también han cobrado relevancia en los últimos años debido a la cocirculación de sus agentes etiológicos y sus similitudes clínicas.

A esta compleja situación se suma el virus de Oropouche, un patógeno reemergente que ha comenzado a expandirse más allá de la cuenca amazónica, afectando a nuevas áreas como zonas no amazónicas de Brasil y a otros países, como Cuba y la República Dominicana.

Los arbovirus, acrónimo de la expresión virus transmitidos por artrópodos, son agentes virales transmitidos por vectores, y que han demostrado su capacidad para desencadenar epidemias devastadoras, afectando a comunidades enteras y presentando un riesgo significativo para la salud global de nuestros países y la región.

Estas enfermedades causadas por los arbovirus no solo afectan la salud de millones de personas cada año en América Latina, sino que también generan una carga económica significativa debido a la atención médica necesaria y la pérdida de productividad. La propagación rápida y la adaptabilidad de los vectores han amplificado la vulnerabilidad de nuestras comunidades que viven en una región megadiversa, sufriendo el impacto del cambio climático y el calentamiento global.

Boletín bibliográfico Dengue, Chikungunya: actualización

En este contexto es importante fortalecer las capacidades que permitan un diagnóstico temprano y preciso de estas enfermedades lo cual sigue siendo un desafío, ya que los síntomas a menudo se superponen y pueden confundirse con otras patologías, debiendo aplicarse el enfoque sindrómico tanto en el aspecto clínico respaldado por la confirmación laboratorial desde el primer nivel de atención. Además, la falta de tratamientos antivirales específicos destaca la necesidad urgente de investigación y desarrollo tanto de pruebas de diagnóstico para el primer nivel de atención y la búsqueda de antivirales que resulten eficaces.

Enfrentar eficazmente las enfermedades transmitidas por vectores, en especial las producidas por arbovirus exige un enfoque integral que abarque la vigilancia epidemiológica, la clínica, la prevención, el control vectorial y la investigación científica para la incorporación de nuevas tecnologías con personal entrenado, organizado y disponible tanto en periodos epidémicos, como interepidémicos, así como la mejora de los determinantes sociales.

Solo a través de la acción conjunta y la inversión sostenida en investigación, prevención y tratamiento, se puede superar los desafíos actuales y futuros planteados por los arbovirus en la región de las Américas. La salud de las comunidades está en juego, y es responsabilidad de todos enfrentar estas amenazas con determinación y solidaridad, más aún considerando las determinantes sociales y el cambio climático que acompañan indefectiblemente en el mediano y largo plazo.

Fuente. [Rev Peru Med Exp Salud Pública](#)

Dengue: enfermedad aguda y febril transmitida por la picadura del mosquito AEDES infectado con el VIRUS DEL DENGUE. Es auto-limitada y se caracteriza por fiebre, mialgia, dolor de cabeza y erupción cutánea. El DENGUE GRAVE es la forma más virulenta del dengue.

tomado del [DeCS/MeSH](#)

Virus Chikungunya: especie de ALPHAVIRUS causante de fiebre aguda semejante al dengue. tomado del [DeCS/MeSH](#)

Oropouche: enfermedades virales producidas por el BUNYAVIRIDAE.

tomado del [DeCS/MeSH](#)




**HABLANDO
DE SALUD**
D PEDROSO

SÍNTOMAS PERSISTENTES Y SECUELAS DEL CHIKUNGUNYA

Sintoma o Secuela	Descripción Clínica	Duración Promedio
Dolor articular intenso (artralgia)	Dolor agudo o punzante en manos, pies, rodillas o muñecos.	1 a 6 meses (hasta 2 años)
Rigidez articular matutina	Dificultad para mover las articulaciones al despertar.	1 a 3 meses
Inflamación o edema articular	Dolor o sensación de pesadez en los músculos.	2 a 8 semanas
Cansancio o fatiga prolongada	Falta de energía persistente	1 a 6 meses
Edemas en piernas o pies	Hinchazón por alteración linfática o circulatoria.	2 semanas a 3 meses
Insomnio y alteraciones del sueño	Sueño superficial o no reparador.	1 a 3 meses
Depresión o irritabilidad postviral	Trastornos emocionales secundarios a o dolor crónico.	1 a 6 meses
Neuritis periférica	Dolor o ardor en extremidades por irritación funcional	1 a 12 meses (hasta 2 años)

Tomado de facebook. Radio nuevas

Aljaily SM, Hamed IAY, Mustafa KS, Ishag OSB, Musa EAE, Ahmed AK, et al. Challenges and epidemiological implications of the first outbreak of dengue and chikungunya in Sudan. *Eastern Mediterranean health journal* [Internet]. 2024 Jan 21 [citado 14 oct 2025]; 30(1):[53-9 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38415336/>.

Bransfield AB, Misencik MJ, Brackney DE, Armstrong PM. Limited Capacity for *Aedes aegypti* to Mechanically Transmit Chikungunya Virus and Dengue Virus. *The American journal of tropical medicine and hygiene* [Internet]. 2022 Dec 14 [citado 14 oct 2025]; 107(6):[1239-41 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36315998/>.

Chatterjee RP, Chatterjee A, Ansari S, Chatterjee S, Chatterjee S, Chakraborty N. Molecular identification and phylogenetic analysis of chikungunya virus among dengue-negative patients in Kolkata, India. *PloS one* [Internet]. 2024 [citado 14 oct 2025]; 19(4):[e0301644 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38573991/>.

Cortés Ávila NM. Revisión bibliográfica sobre los virus Zika, Dengue y Chikungunya y sus métodos de diagnóstico [Tesis]. Cundinamarca: Repositorio Colegio Mayor de Cundinamarca; 2022 [citado 14 oct 2025]. Disponible en: <https://repositorio.unicolmayor.edu.co/handle/unicolmayor/5669>.

Custer B, Grebe E, Buccheri R, Bakkour S, Stone M, Capuani L, et al. Surveillance for Zika, Chikungunya, and Dengue Virus Incidence and RNAemia in Blood Donors at 4 Brazilian Blood Centers During 2016-2019. *The Journal of infectious diseases* [Internet]. 2023 Mar 1 [citado 14 oct 2025]; 227(5):[696-707 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35687888/>.

de Roo AM, Boer M, Vondeling GT, Louwsma T, Sloof AC, Postma MJ, et al. Evaluating chikungunya outbreak size and emergency vaccination strategies in Miami: an exploratory modeling study. *BMC Public Health* [Internet]. 2025 [citado 14 oct 2025]; 25(1):[3781 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s12889-025-24923-2>.

Farias Barroso AL, Santos Barroso M, Rodrigues Bachur TP. Clinical and radiological manifestations of acute disseminated encephalomyelitis associated with the main arboviruses. *Revista Cubana de Medicina Tropical* [Internet]. 2022 [citado 14 oct 2025]; 74(1). Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602022000100017&nrm=iso.

Granger Neto HP, Rocha CVS, Correia TML, Silva N, Chaves BA, Secundino NFC, et al. Natural vertical cotransmission of Dengue virus and Chikungunya virus from *Aedes aegypti* in Brumado, Bahia,

Brazil. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical [Internet]. 2022 [citado 14 oct 2025]; 55:[e0427 p.]. Disponible en:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36000618/>.

Guo X, Li Z, Zhao S, Guo Y, Zeng S, Chen H, et al. Insights into the autecology of *Aedes albopictus*. *Parasites & Vectors* [Internet]. 2025 2025/11/04 [citado 14 oct 2025]; 18(1): [445 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s13071-025-07032-2>.

Jacob-Nascimento LC, Portilho MM, Anjos RO, Moreira PSS, Stauber C, Weaver SC, et al. Detection of Chikungunya Virus RNA in Oral Fluid and Urine: An Alternative Approach to Diagnosis? *Viruses* [Internet]. 2024 Feb 2 [citado 14 oct 2025]; 16(2). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38400011/>.

Jusoh T, Jaafar IS, Shueb RH. Isolation and molecular detection of dengue and chikungunya virus from field-collected adult mosquitoes in Kelantan, Malaysia. *Journal of vector borne diseases* [Internet]. 2024 Jan 1 [citado 14 oct 2025]; 61(1):[61-71 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38648407/>.

Kharwadkar S, Herath N. Clinical manifestations of dengue, Zika and chikungunya in the Pacific Islands: A systematic review and meta-analysis. *Reviews in medical virology* [Internet]. 2024 [citado 14 oct 2025]; 34(2): [e2521 p.]. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1038/s41467-025-58609-5>.

Lima GS, Oliveira AdCO, Gonçalves DM.

Coinfecções por Dengue, Zika, Chikungunya e Oropouche na gestação: implicações para desfechos materno-fetais na

Amazônia. *INTERFERENCE: A JOURNAL OF AUDIO CULTURE* [Internet]. 2025 [citado 14 oct 2025]; 11(2):[3423-36 pp.]. Disponible en: <https://interferencejournal.emnuvens.com.br/revista/article/view/267>.

Manabe YC, Betz J, Jackson O, Asoala V, Bazan I, Blair PW, et al. Clinical evaluation of the BioFire Global Fever Panel for the identification of malaria, leptospirosis, chikungunya, and dengue from whole blood: a prospective, multicentre, cross-sectional diagnostic accuracy study. *Lancet Infect Dis* [Internet]. 2022 Sep [citado 14 oct 2025]; 22(9):[1356-64 pp.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35716700/>.

Marruffo-García M, Guevara M. El resurgimiento del virus oropouche: una amenaza emergente en las Américas. *Comunidad y Salud* [Internet]. 2025 [citado 14 oct 2025]; 23(1 en-jul). Disponible en: <https://servicio.bc.uc.edu.ve/fcs/cysv23n1/art12.pdf>.

Mello CDS, Cabral-Castro MJ, Faria LCS, Peralta JM, Puccioni-Sohler M. Use of Cerebrospinal Fluid for the Diagnosis of Neuroinvasive Dengue, Zika, and Chikungunya: A 19-year systematic review. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*

[Internet]. 2021 [citado 14 oct 2025]; 54: [e0891 2020 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33950132/>.

Mendonça MFS, Silva A, Lacerda HR. Factors associated with death from dengue and chikungunya virus infection during an epidemic period in Northeast Brazil: A retrospective cohort study. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* [Internet]. 2023 [citado 14 oct 2025]; 56:[e0030 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37283343/>.

Mercier A, Obadia T, Carraretto D, Velo E, Gabiane G, Bino S, et al. Impact of temperature on dengue and chikungunya transmission by the mosquito *Aedes albopictus*. *Scientific reports* [Internet]. 2022 Apr 28 [citado 14 oct 2025]; 12(1):[6973 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35484193/>.

Montaña Mendoza VM, Mendez Cortina YA, Montoya C, Urcuqui-Inchima S, Velilla PA, Cardona Maya WD. Implicaciones de los virus Zika y Chikungunya en el semen durante la transmisión sexual. *Revista Cubana de Medicina Tropical* [Internet]. 2022 [citado 14 oct 2025]; 74(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602022000100014&nrm=iso.

Montaña Mendoza VM, Mendez Cortina YA, Montoya C, Urcuqui-Inchima S, Velilla PA, Cardona Maya WD. Implicaciones de

los virus Zika y Chikungunya en el semen durante la transmisión sexual. *Revista Cubana de Medicina Tropical* [Internet]. 2022 [citado 14 oct 2025]; 74(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602022000100014&nrm=iso.

Ngwe Tun MM, Mutua MM, Inoue S, Takamatsu Y, Kaneko S, Urano T, et al. Molecular and serological evidence of chikungunya virus among dengue suspected patients in Sri Lanka. *J Infect Public Health* [Internet]. 2025 May [citado 14 oct 2025]; 18(5):[102709 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40068344/>.

Novelo M, Dutra HL, Metz HC, Jones MJ, Sigle LT, Frentiu FD, et al. Dengue and chikungunya virus loads in the mosquito *Aedes aegypti* are determined by distinct genetic architectures. *PLoS Pathog* [Internet]. 2023 Apr [citado 14 oct 2025]; 19(4): [e1011307 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37043515/>.

Oliveros-Díaz A, Cerra-Domínguez J, Pájaro-González Y, Cabrera-Barraza J, Quiñones-Fletcher W, Díaz-Castillo F. PPP-7 Extractos de plantas de la región Caribe colombiana contra larvas del mosquito vector del dengue, zika y chikungunya. *Revista Productos Naturales* [Internet]. 2022 [citado 14 oct 2025]; 5 (2):[125-7 pp.]. Disponible en: <https://doi.org/10.3407/rpn.v5i2.6883>.

Polanco SIL, Rodríguez WB, González YT. Manifestaciones oftalmológicas del dengue, el zika y el chikungunya. Revista Cubana de Oftalmología [Internet]. 2021 [citado 14 oct 2025]; 34(4):[1-19 pp.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=112342>.

Rivera FVV, Patiño RSP, Carillo MSP, Ramón LET, Viteri MCP, Palacios ALV, et al. Virus tropicales emergentes: zika, dengue y chikungunya, una revisión con enfoque en inmunología y desarrollo de vacunas. Revista de Investigación Talentos [Internet]. 2022 [citado 14 oct 2025]; 9(2):[32-52 pp.]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8591142>.

Rosales-Rojas Y, Fajardo-Fernández E, Amin-Blanco N. Vacunas para la prevención de los arbovirus: una actualización. Vaccinmonitor [Internet]. 2025 [citado 14 oct 2025]; 34. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1025-028X2025000100002&script=sci_arttext&tlng=en.

Russell TL, Horwood PF, Harrington H, Apairamo A, Kama NJ, Bobogare A, et al. Sero-prevalence of dengue, Zika, chikungunya and Ross River viruses across the Solomon Islands. PLoS neglected tropical diseases [Internet]. 2022 Feb [citado 14 oct 2025]; 16(2):[e0009848 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35143495/>.

Santos MO. Caracterización clínica de pacientes menores de 18 años con diagnóstico de dengue y coinfecciones con zika y/o chikungunya por pruebas moleculares en el hospital infantil napoleón franco pareja, durante 2018-2019 [Tesis]. Cartagena: Universidad de Cartagena; [citado 14 oct 2025]. Disponible en: <https://repositorio.unicartagena.edu.co/server/api/core/bitstreams/5af4ce65-d4f0-4800-983a-d0d677f3d539/content>.

Seyed-Khorami SM, Mostafavi E, Gerdoeei S, Sajadi SM, Asadi LF, Jalali T, et al. A comprehensive seroepidemiology of dengue and chikungunya arboviruses in Iran, 2020-2023. Virology journal [Internet]. 2024 Nov 26 [citado 14 oct 2025]; 21(1):[305 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39593084/>.

Taraphdar D, Singh B, Pattanayak S, Kiran A, Kokavalla P, Alam MF, et al. Comodulation of Dengue and Chikungunya Virus Infection During a Coinfection Scenario in Human Cell Lines. Front Cell Infect Microbiol [Internet]. 2022 [cited 14 oct 2025]; 12:[821061 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35573775/>.

Tortosa F, Gutiérrez Castillo G, Izcovich A, Luz K, dos Santos T, Gonzalez-Escobar G, et al. Revisión sistemática viva de las manifestaciones clínicas de la fiebre de Oropouche: claves para diferenciarla del dengue y otras arbovirosis. Revista Panamericana de Salud Pública [Internet]. 2024 [citado 14 oct 2025]; 48:[e136 p.]. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpsp/2024.v48/e136/#>.

Trojánek M, Grebenyuk V, Mand'áková Z, Sojková N, Zelená H, Roháčová H, et al. Epidemiology of dengue, chikungunya and Zika virus infections in travellers: A 16-year retrospective descriptive study at a tertiary care centre in Prague, Czech Republic. PloS one [Internet]. 2023 [citado 14 oct 2025]; 18(2):[e0281612 p.]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36809441/>.

Zerpa A, Uzcátegui EJS, Cabrices PU, Cabrices EU. Dengue, Zika y Chikungunya: conocimientos e información. Enfermería, historia e investigación [Internet]. 2022 [citado 14 oct 2025]; 9(1):[6-16 pp.]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9081731>.

DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
		
SÍNTOMAS:		
▶ MAREO ▶ DOLOR RETROOCULAR ▶ MANCHAS ROJAS ▶ DOLOR EN LAS ARTICULACIONES ▶ Náuseas y vómitos ▶ DOLOR DE CABEZA ▶ DEBILIDAD ▶ Pérdida de peso ▶ FIEBRE ALTA ▶ SANGRADO DE LA NARIZ Y ENCÍAS	▶ DOLORS INTENSOS EN LAS ARTICULACIONES DE PIES Y MANOS ▶ DOLOR MUSCULAR ▶ DOLOR DE CABEZA ▶ MANCHAS ROJAS ▶ CONJUNTIVITIS ▶ FIEBRE ALTA	▶ OJOS ROJOS ▶ CONJUNTIVITIS ▶ DOLOR DE CABEZA ▶ DOLOR MUSCULAR ▶ AFTAS ▶ FIEBRE BAJA ▶ DOLOR DE ESPALDA ▶ SENSIBILIDAD A LA LUZ ▶ PICAZÓN ▶ DOLOR EN LAS ARTICULACIONES ▶ ERUPCIONES CON PUNTOS BLANCOS Y ROJOS EN LA PIEL

Boletín bibliográfico

Dengue, Chikungunya: actualización

DESCRIPTORES

DeCS

Dengue

Virus Chikungunya

MeSH

Dengue

Chikungunya virus

Límites:

Fecha de publicación: 2021-2025

Idiomas: Español/Ingles/Portugués

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html

BASES DE DATOS Y SITIOS CONSULTADOS



Google Académico



ScienceDirect



Elaborado por

Grupo Gestión de Información en Salud

Centro Provincial Información de Ciencias Médicas

Camagüey, 2025

‘Estamos en la web’