

Hoja Informativa



Fiebre de Oropouche

**Actualización Bibliográfica
2020—02024**

Centro Provincial de información de Ciencias Médicas Santiago de Cuba

Departamento de Atención a la Red de Bibliotecas Médicas

Noviembre 2024

Introducción

La fiebre de Oropouche es una enfermedad viral que se caracteriza por fiebre alta, dolor de cabeza intenso, dolores musculares y articulares. En algunos casos, puede causar complicaciones más graves como meningitis o encefalitis. Aunque la mayoría de las personas se recuperan por completo, no existe un tratamiento específico y la prevención es fundamental.

El virus se transmite principalmente a través de la picadura de jejenes infectados, pequeños insectos que suelen picar durante el día y que habitan en áreas húmedas con materia orgánica y en zonas boscosas.

En 2024, el virus ha sido detectado en áreas en las que no se había reportado transmisión previamente. Además, se han notificado muertes asociadas a la infección, así como casos de transmisión vertical. Desde la última alerta epidemiológica de la OPS, emitida el 1 de agosto de 2024 y hasta el 6 de septiembre, se han notificado 1.774 casos adicionales de Oropouche en seis países, aumentando el total a 9.852 casos confirmados. Brasil sigue siendo el país más afectado con 7.931 casos y dos defunciones.

Los otros países actualmente incluyen Bolivia (356 casos), Colombia (74 casos), Cuba (506 casos), Perú (930 casos) y, recientemente, República Dominicana (33 casos). Además, se han registrado casos importados en Estados Unidos (21 casos) y Canadá (1 caso), tras viajes a países endémicos. También se han documentado 30 casos importados en Europa.

En cuanto a la transmisión de la madre al feto, en Brasil se ha confirmado un caso de muerte fetal y un caso de anomalía congénita. Actualmente, se están realizando investigaciones adicionales sobre otras muertes fetales, abortos y anomalías congénitas. Dado el aumento de casos en 2024, la OPS reitera la importancia de implementar medidas preventivas, especialmente para mujeres embarazadas.

La OPS continúa monitoreando la situación y trabajando en estrecha colaboración con los países miembros para controlar la propagación del virus y minimizar su impacto en la salud pública.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Washington, DC: OPS; 2024 [actualización 10 sep 2024; citado 17 oct 2024]. OPS publica actualización sobre la fiebre de Oropouche en las Américas. [aprox. 2 pantallas] Disponible en: <https://www.paho.org/es/noticias/10-9-2024-ops-publica-actualizacion-sobre-fiebre-oropouche-americas>

Listado bibliográfico

1. Antônio GD, Diniz LT, Santos ID de O, Araujo GO, Silva FS da. A Febre Oropouche como diagnóstico diferencial entre demais arboviroses. *Braz. j. hea. rev.* [Internet]. 2024 Jun. 28 [citado 17 oct 2024];7(3): e70931. Disponible en: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/view/70931>
2. Capobianchi MR, Castilletti C, Gobbi FG. Potential risks of Oropouche virus importation into Europe. *Journal of Travel Medicine* [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 31(7):1-2 . Disponible en: <https://academic.oup.com/jtm/articlepdf/31/7/taae109/59887920/taae109.pdf>
3. Cardona A, Weiss S, Qiu X, Hernandez-Ortiz JP, Averbhoff F, Cloherty GA, et al. Oropouche virus as an emerging cause of acute febrile illness in Colombia. *Emerg. Microbes. infect.* [Internet]. 2022 [citado 17 oct 2024] ;11(1):2645-57. doi: 10.1080/22221751.2022.2136536
4. Collazo Ramos MI, Calero Ricardo JL, González Segura Y. Fiebre del Oropouche, nueva alerta epidemiológica para Cuba. *Rev. haban. cienc. méd* [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024]; 23: 5753. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/5753>
5. de Medeiros ABM, Diniz LAS, das Neves Martins FE, Mota MDKN, Magalhães LMT, Alves DS, et al. Epidemiologia da Febre Oropouche no Brasil e implicações clínicas associadas. *Caderno Pedagógico* [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 21(10): e9245-e9245. Disponible en: <https://ojs.studiespublicacoes.com.br/ojs/index.php/cadped/article/download/9245/5406>
6. Durango Chávez HV. Desarrollo y validación de una regla de predicción clínica para diagnosticar la infección por el virus de Oropouche en pacientes con síndrome febril agudo [Tesis de grado]. Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas;2022[citado 17 oct 2024]. Disponible en: https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/659667/Durango_CH.pdf?sequence=3&isAllowed=y
7. Durango-Chavez HV, Toro-Huamanchumo CJ, Silva-Caso W, Martins-Luna J, Aguilar-Luis MA, Del Valle-Mendoza J, et al. Oropouche virus infection in patients with acute febrile syndrome: Is a predictive model based solely on signs and symptoms useful? *PLoS One* [Internet]. 2022 [citado 17 oct 2024];17(7):e0270294. doi: 10.1371/journal.pone.0270294.
8. European Centre for Disease Prevention and Control. Oropouche virus disease cases imported into the European Union [Internet]. Stockholm; ECDC : 2024[citado 17 oct 2024]. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/TABOropouche-august-2024.pdf>
9. Gaillet M, Pichard C, Restrepo J, Lavergne A, Perez L, Enfissi A, et al. Outbreak of Oropouche Virus in French Guiana. *Emerg. Infect. dis* [Internet]. 2021 [citado 17 oct 2024]; 27(10):2711- 4. doi: 10.3201/eid2710.204760

10. García GM, Oliveira LD de, Duarte MM, Gomes SAL. Características da febre oropouche no brasil: aspectos epidemiológicos e imunológicos- revisão de literatura. Rev. foco [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024]; 17(7 Edição Especial):e5537 . Disponible en : <https://ojs.focopublicacoes.com.br/foco/article/view/5537>
11. Grisales-Nieto JC, **Luz SLB, do Nascimento VA, Naveca FG, Murcia-Montaño LM, Romero-Vesga KN**, et al. First case of Oropouche fever detected in the international border region of the Colombian Amazon: clinical characteristics and molecular diagnosis. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 119 ; e230221. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/mioc/a/NhSvmSCHhjk8pRtvdKq9dqs/?lang=en#ModalTutors>
12. Guerras JM, Estévez-Reboredo RM, Herrador-Ortiz Z, Fernández-Martínez B. La fiebre de Oropouche: ¿Una nueva amenaza para la Salud Global?. BES [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024]; 32 (3):121-4. Disponible en: <https://revista.isciii.es/index.php/bes/article/view/1401/1694>
13. Martins-Luna J, del Valle-Mendoza J, Silva-Caso W, Sandoval I, Valle del, Palomares-Reyes C, et al. Oropouche infection a neglected arbovirus in patients with acute febrile illness from the Peruvian coast. BMC Res Notes. [Internet]. 2020[citado 17 oct 2024]; 13(1):67. doi:10.1186/S13104-020-4937-1
14. Mendoza Landinez BF, Freyle Román IK, Rincón Orozco B. Virus Oropouche, un arbovirus emergente en búsqueda de protagonismo en las Américas. Rev. salud Uis [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 56(1): 32. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9682456>
15. Moreira HM, Sgorlon G, Queiroz JAS, Roca TP, Ribeiro J, Teixeira KS, et al. Outbreak of Oropouche virus in frontier regions in western Amazon. Microbiol Spectr. [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024]; 12(3):e0162923. Disponible en: <https://journals.asm.org/doi/epub/10.1128/spectrum.01629-23>
16. Morrison A. Oropouche virus disease among US travelers—United States, 2024. MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024]; 73: 769–73. Disponible en: https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/73/wr/mm7335e1.htm?ACSTrackingID=USCDC_921-DM135545&ACSTrackingLabel=This%20Week%20in%20MMWR%3A%20Vol.%2073%2C%20September%205%2C%202024&deliveryName=USCDC_921-DM135545
17. **Organización Panamericana de la Salud**. Orientaciones provisionales para la vigilancia entomológica y las medidas de prevención de los vectores del virus de Oropouche [Internet]. Washington, D.C.; OPS; 2024 [citado 17 oct 2024]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/61197>

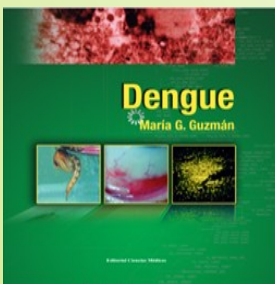
18. Oyola Carrion J. Oropouche, nueva epidemia invisible para la salud pública. PFR [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024];9(2): e320. Disponible en: <https://practicafamiliarrural.org/index.php/pfr/article/view/320>
19. Puerto FI, Dzul Rosado KR, Ulloa García A. La fiebre de Oropouche en América Latina: estrategias de prevención y control. Revista Biomédica [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 35 (3): 97-9. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/9711559.pdf>
20. Rodríguez Araujo DS. Vigilancia de salud pública del virus Oropouche en Centroamérica: un nuevo desafío. American Journal of Field Epidemiology [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 2(2): 28-30. Disponible en: <https://fieldepidemiology.org/index.php/ajfe/article/download/10829/7817>
21. Sah R, Srivastava S, Kumar S, Pougang Golmei, Sk Abdul Rahaman, Mehta R, et al. Oropouche fever outbreak in Brazil: an emerging concern in Latin America. Lancet. microbe [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024]; 5(10) : 1-2. Disponible en: <https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2666-5247%2824%2900136-8>
22. Santos PR, Colangelo JF, Souza PGA, Ferreira de Carvalho LG, da Cruz NWS, Lima WG. Epidemiological aspects of the Oropouche virus (Orthobunyavirus) in South America: A systematic review. Rev. colomb. cienc. quim. farm. [Internet]. 2022 [citado 17 oct 2024]; 51(1): 166-84. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-74182022000100166&lng=en
23. São Paulo (Estado) Secretaria da Saúde. Coordenadoria de Controle de Doenças. Vigilância da febre do oropouche no Estado de São Paulo. Nota Técnica Conjunta [Internet]. 2024 [citado 17 oct 2024]; (02):1-12. Disponible en: http://www.ial.sp.gov.br/resources/insituto-adolfo-lutz/publicacoes/nota_tecnica_esp_02.08.24_ial.pdf
24. Scachetti GC, Forato J, Claro IM, Hua X, Salgado BB , Vieira A, et al . Reemergence of Oropouche virus between 2023 and 2024 in Brazil. medrxiv [Internet]. 2024 Jul 30[citado 17 oct 2024]; 1-19.Disponible en: <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2024.07.27.24310296v1.full.pdf>
25. Schwartz DA, Dashraath P, Baud D. Oropouche Virus (OROV) in Pregnancy: An Emerging Cause of Placental and Fetal Infection Associated with Stillbirth and Microcephaly following Vertical Transmission. Viruses [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024];16(9):1435. doi: 10.3390/v16091435
26. Silva JC de O, Siqueira IRF, Dornelas LF, Ribeiro CM, Gomes JPB . Occurrence of arbovirus infections in two riverine populations in the municipality of Humaitá, Amazonas, Brazil. Rev. soc. bras. med. trop [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 57: e00403-2024. doi: <https://doi.org/10.1590/0037-8682-0515-2023>

27. Silva JWP. Vírus Oropouche: Epidemiologia, vetores e diagnóstico. Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 6 (7): 10-20. Disponible en: <https://bjih.s.emnuvens.com.br/bjih/article/view/2434/2655>
28. Tilston-Lunel NL. Oropouche Virus: An Emerging Orthobunyavirus. J .gen.virol [Internet]. 2024 Oct [citado 17 oct 2024];105(9):002027. Disponible en: <https://www.microbiologyresearch.org/docserver/fulltext/jgv/105/10/jgv002027.pdf?expires=1729188033&id=id&accname=guest&checksum=FC356B12261C9793948308D372940CA6>
29. Wesselmann KM, Postigo-Hidalgo I, Pezzi L, de Oliveira-Filho EF, Fischer C, de Lamballerie X, et al. Emergence of Oropouche fever in Latin America: a narrative review. Lancet. infect. dis. [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 24(7):e439-e452. Doi: 10.1016/S1473-3099(23)00740-5
30. Zhang Y, Liu X, Wu Z, Feng S, Lu K, Zhu W, et al. Oropouche virus: A neglected global arboviral threat. Virus. res. [Internet]. 2024[citado 17 oct 2024]; 341:199318–8. doi: 10.1016/j.virusres.2024.199318

Otra literatura de Interés Que puedes consultar



Organización Panamericana de la Salud . Manual de manejo y control del Dengue [Internet]. Washington : OPS;):[s.a] [citado 2024 11 4]; Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/manual-manejo-control-dengue>



Guzman MG. Dengue [Internet]. La Habana : Editorial Ciencias Medicas; 2016 [citado 2024 nov 4]; Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/libros/dengue/dengue_completo.pdf



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Dengue. Complicaciones. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2019 Mar-Abr [citado 2024 nov 4]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/03/bibliomed-suplemento-marzo-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Enfermedades transmitidas por vectores/prevencción y tratamiento. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2021 Sept-Oct [citado 2024 nov 4]:[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/09/bibliomed-suplemento-septiembre-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Control de Plagas / métodos. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2021 Jul-Ago [citado 2024 nov 4]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/07/bibliomedsuplemento-julio-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Control de Plagas / métodos. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2021 Jul-Ago [citado 2024 nov 4]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/07/bibliomedsuplemento-julio-2021.pdf>

Descriptores: Fiebre de Oropouche, Infección por Virus Oropouche, Oropouche Virus Infection

Años: 2020-2024

Bases de datos consultadas: Lilacs, Pudmed, Scielo, Buscador: Google Académico



Red de Bibliotecas de Santiago de Cuba | Calle 5to # 51 e/ Ave. Cebreco y Calle 6 Vista Alegre, Santiago de Cuba, Santiago de Cuba, 90100, Cuba.



Infomed Santiago de Cuba
Departamento Atención a la
Red de Bibliotecas Médicas

Elaborado por: Lic. Lucía Barrera Yero / Especialista del Área Atención a la Red / lucia.barrera@infomed.sld.cu