

Enfermedad por el virus de Zika

Generalidades, panorama mundial y regional

Noviembre 2021

Ciudad de México

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Generalidades

Agente Infeccioso Arbovirus perteneciente a la familia Flaviviridae: RNA

Reservorio
Hospederos principales son los monos y humanos

Período de incubación Entre 3 a 14 días.

Transmisión
Principalmente a través de la picadura de un mosquito infectado de la especie *Aedes (Aegypti y Albopictus)*.

Identificado por vez primera en Macacos, Uganda en 1947.



Generalidades



Aedes aegypti suele poner sus huevos en recipientes artificiales que contengan agua dentro y alrededor de las casas.



Se muestra más activo durante la mañana y al anochecer (periodo de mayor riesgo de picaduras).



Características del mosquito *Aedes aegypti*

Una vez que adquiere
el virus puede infectar
toda su vida.

Puede volar
hasta 100 metros.

Puede vivir
hasta 30 días.

Puede picar
hasta 30
veces para
alimentarse.

Pone de 120 a 200
huevecillos en su
ciclo vida.



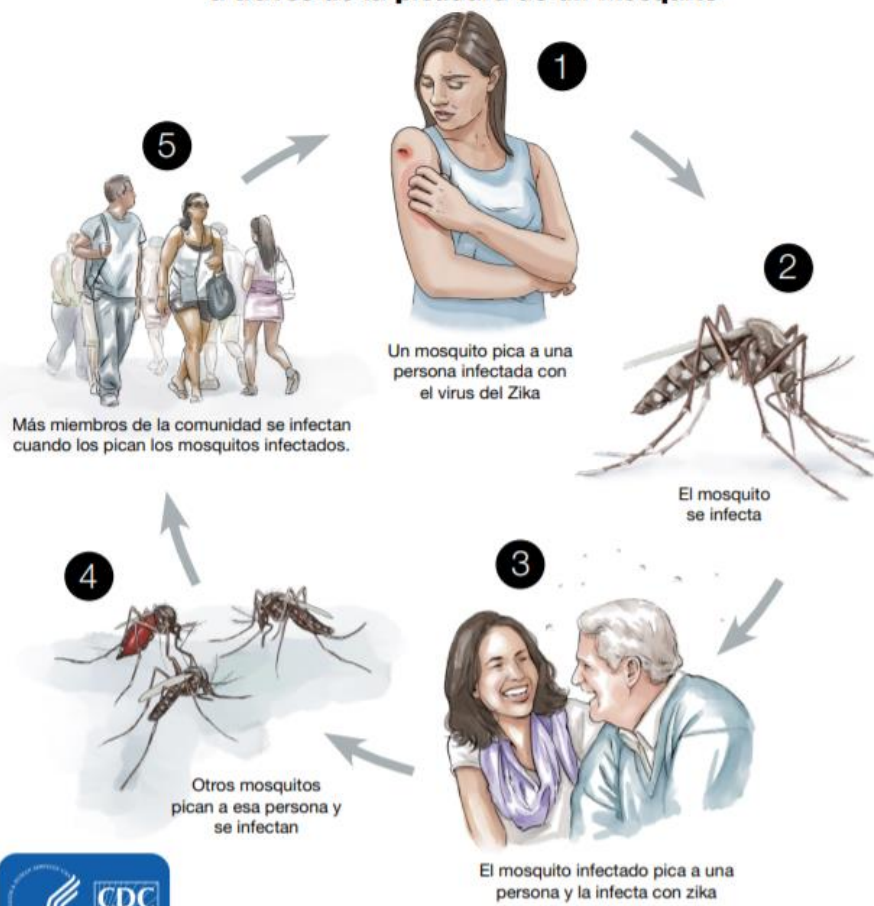
Transmisión



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



La mayoría de la gente contrae el zika a través de la picadura de un mosquito



Otras vías de contagio del zika en las personas

Durante el embarazo
Una mujer embarazada puede transmitirle el virus del Zika a su feto durante el embarazo. La infección por zika durante el embarazo puede causar graves defectos de nacimiento y se asocia a otros problemas en el embarazo.



Por vía sexual
Una persona con el virus del Zika puede transmitirlo por vía sexual a sus parejas sexuales.



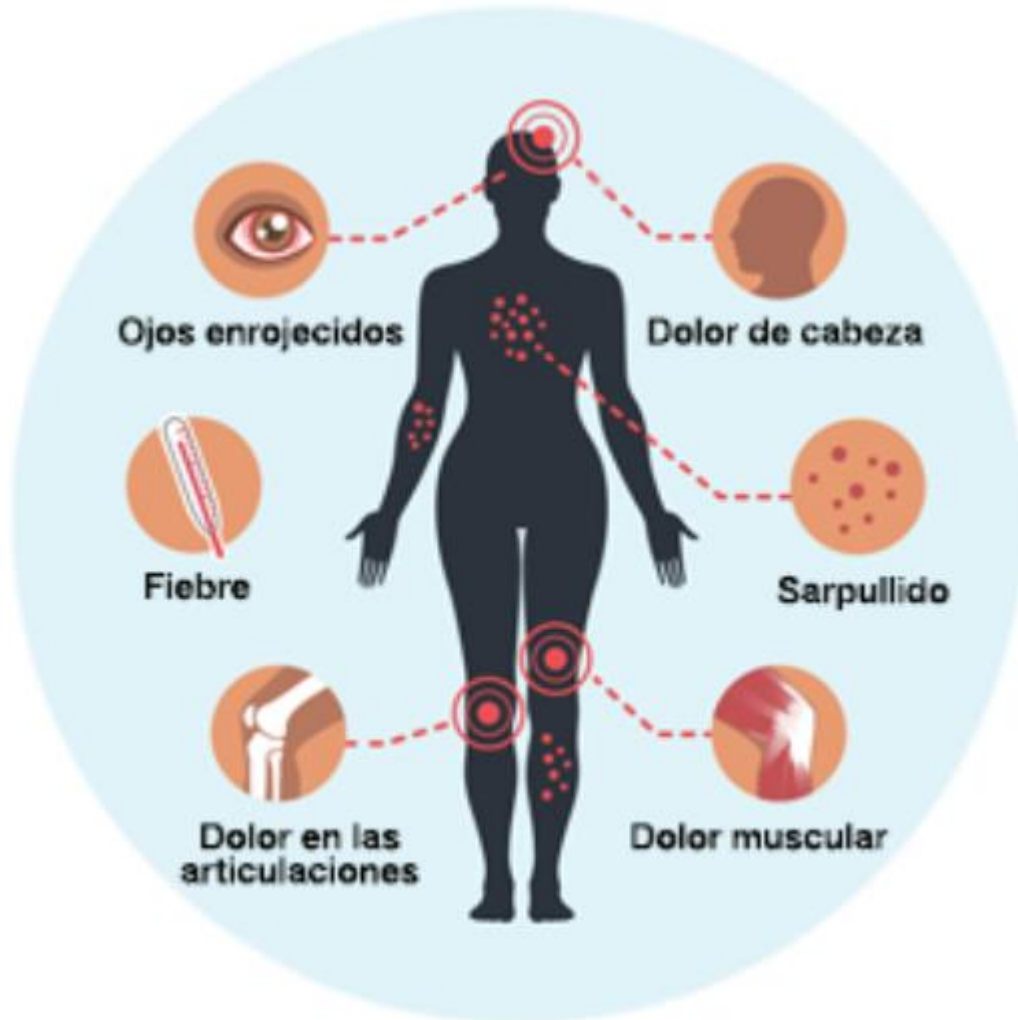
A través de una transfusión de sangre
El virus del Zika se puede transmitir a través de una transfusión de sangre.



Versión accesible, disponible en idioma inglés: <https://www.cdc.gov/zika/pdfs/zika-transmission-infographic.pdf>

264550-A

Cuadro clínico



Complicaciones:

- Infección durante el embarazo causa microcefalia y otras malformaciones congénitas.
- Síndrome de Guillain- Barré, neuropatía y mielitis.



Diagnóstico

- Se puede sospechar a partir de los síntomas en personas que residan o viajen a zonas donde hay transmisión del virus y/o mosquitos vectores.
- Diagnóstico confirmatorio a través de pruebas de laboratorio de muestras de sangre u otros líquidos corporales (orina, semen).



Tratamiento

- No existe tratamiento antiviral específico,
- Se recomienda tratamiento sintomático



Prevención



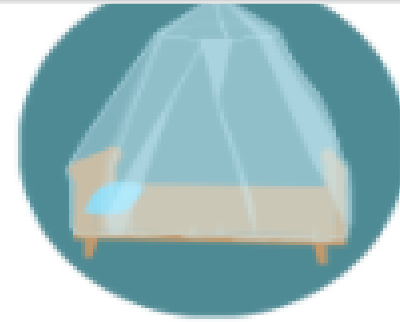
•*

- Uso de camisas de manga larga y pantalones largos.
- *Tratar la ropa y equipos con permetrina o comprar artículos tratados previamente.



•*

- Uso de repelentes para insectos seguros y eficaces *No aplicar productos que contengan aceite de eucalipto de limón o para-mentano-diol a niños menores de 3 años.



•*

- Permanecer en lugares con aire acondicionado o que tengan mosquiteros en las puertas y ventanas

Situación Epidemiológica



Enfermedad observada por primera vez en 1947 en un mono Rhesus



Diciembre 2013 en la isla de Tahití se aísla el virus zika en semen de un paciente.



En 1952 el virus se identificó en el ser humano en Uganda y la República Unida de Tanzania.



En marzo del 2015, Brasil notificó un brote, en julio del mismo año se describió la asociación al síndrome de Guillain-Barré. En Octubre se describió la asociación entre la infección y la microcefalia.



En 2007, primer brote fuera de África o Asia en la Isla de Yap (Micronesia)



Noviembre de 2015, México informa tres casos.

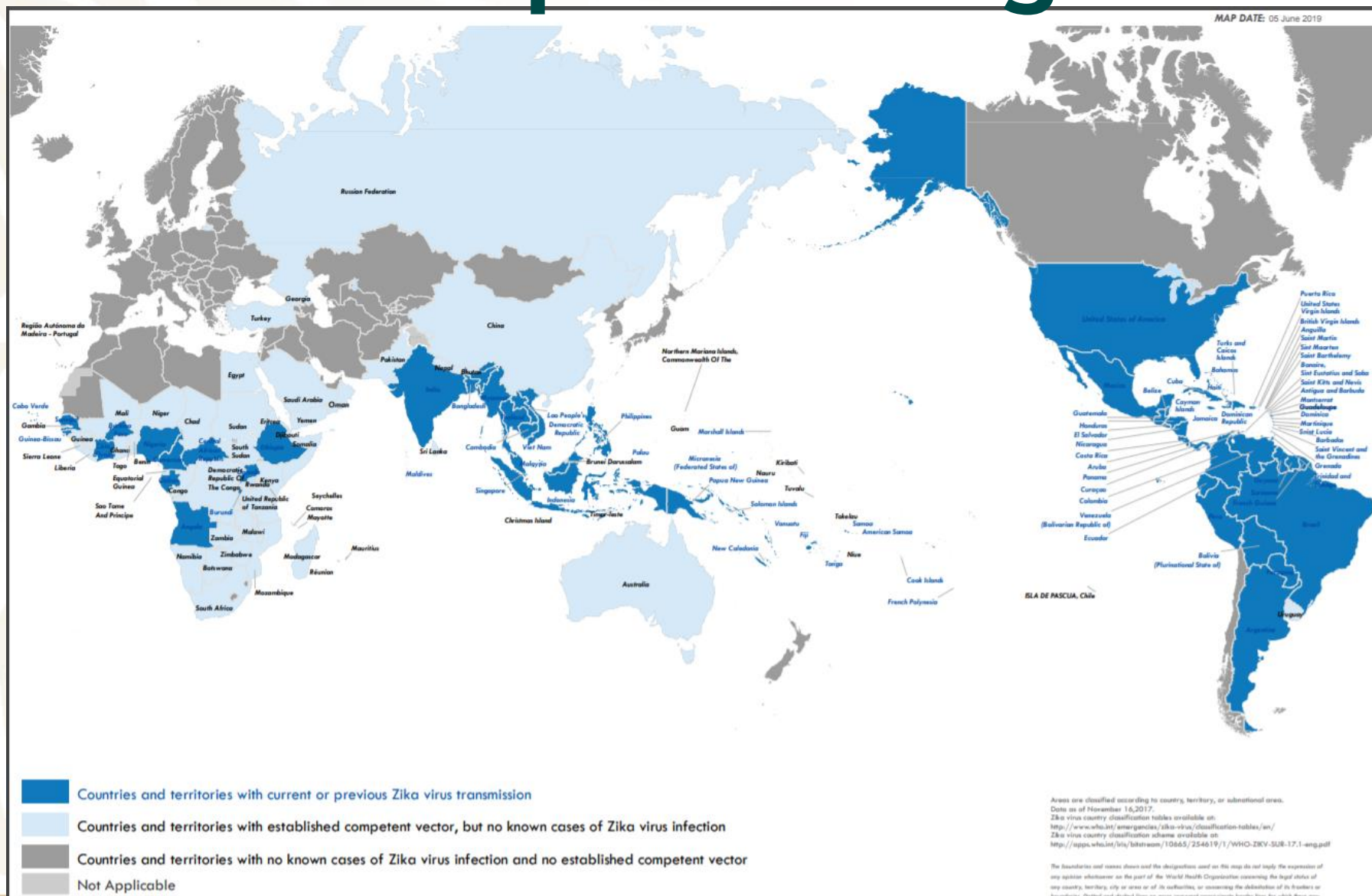


En octubre 2013, brote en la Polinesia Francesa, con notificación de aproximadamente 10 mil casos, de estos 70 presentaron complicaciones neurológicas y autoinmunes.




Hasta julio de 2019, a nivel global 87 países y territorios han tenido evidencia de transmisión autóctona del virus de Zika.

Situación Epidemiológica



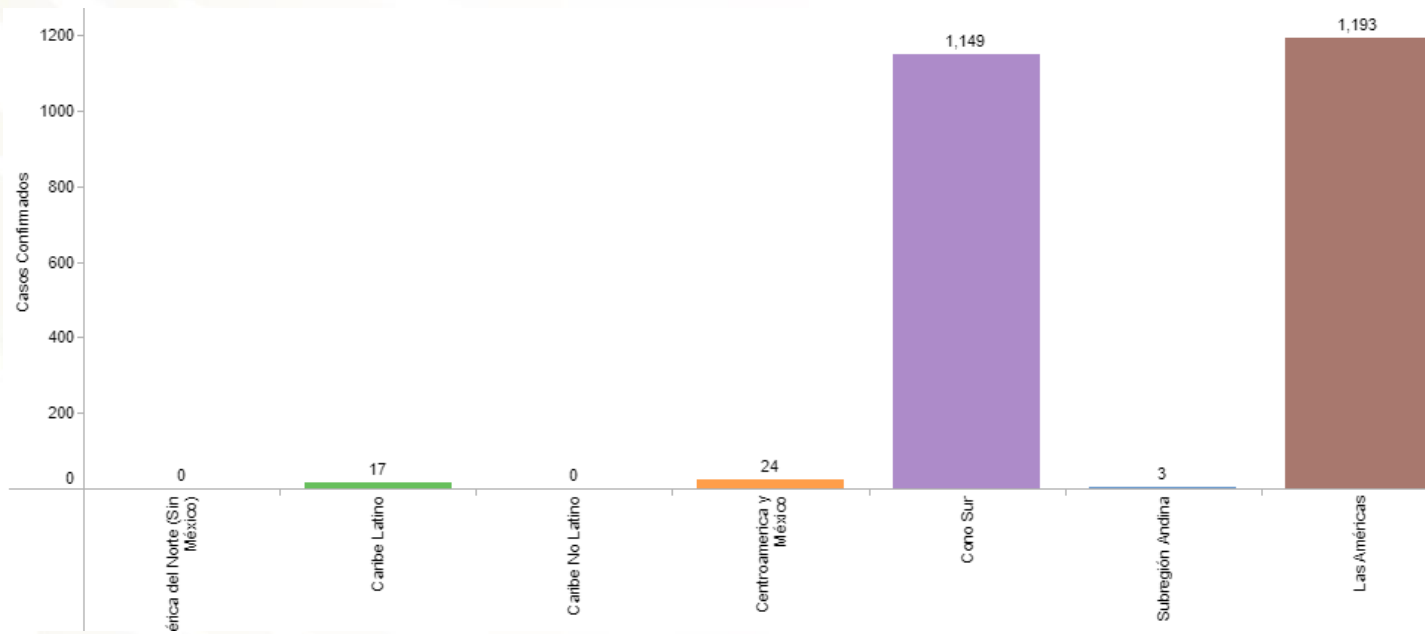
Situación actual Américas

 El brote de Zika alcanzó su punto máximo durante el primer semestre de 2016, posteriormente la incidencia disminuyó durante 2017 y 2018.

 Canadá, Chile continental y Uruguay no han reportado transmisión autóctona.



2021



Región	Total	Confirmados
Las Américas	9,347	1,193

Regiones	Total Países	Países sin Reporte de Datos	% Países con Reporte de Datos
América del Norte	2	0	100%
Caribe Latino	3	2	33%
Caribe No Latino	28	23	18%
Centroamérica y México	8	2	75%
Cono Sur	5	1	80%
Subregión Andina	5	0	100%

Fuente: Gutiérrez, Luis A. y <https://www.facebook.com/pahowho>. «PAHO/WHO Data - Reporte de Casos por Región | OPS/OMS». Pan American Health Organization / World Health Organization, 17 de enero de 2019, https://www3.paho.org/data/index.php/es/?option=com_content&view=article&id=529:zika-subregions-es&Itemid=353..

¡GRACIAS!

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

