

BOLETÍN ESPECIAL

Zika II

2016 ; 7, número 4 mayo

Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas Mayabeque



Artículos de Interés especial

¿Qué sabes sobre el tema?

Áreas con transmisión activa del virus del Zika

Información para grupos específicos

Noticias

Investigaciones
sobre el tema

¿Qué se sabe sobre el tema?

El virus del Zika es un flavivirus que se origina en los mosquitos y que es transmitido, principalmente, por los mosquitos *Aedes aegypti*. La mayoría de las infecciones son asintomáticas, y la enfermedad sintomática, en general, presenta síntomas leves. En mayo de 2015, se documentó la primera transmisión local del virus del Zika en el continente americano, en Brasil. Tras la expansión del virus del Zika en Brasil, ha habido un marcado aumento en la cantidad de niños nacidos con microcefalia; se desconoce cuántos de estos casos se vinculan con una infección por el virus del Zika. [Fuente](#)

Áreas con transmisión activa del virus del Zika

- Antes del 2015, habían ocurrido brotes del virus del Zika en áreas de África, el sureste de Asia y en islas del Pacífico.
- En mayo del 2015, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) emitió una alerta con relación a los primeros casos confirmados de infección por el virus del Zika en Brasil.
- En la actualidad, están ocurriendo brotes en muchos países y territorios.
- El virus del Zika continuará propagándose y será difícil determinar la forma y el lugar en que se propagará con el tiempo. [Fuente](#)



Información para grupos específicos

- **Para mujeres embarazadas**

Una mujer embarazada puede transmitir el virus del Zika a su feto, y la infección durante el embarazo puede causar un defecto congénito grave del cerebro llamado microcefalia además de otros defectos graves en el cerebro. Se detectaron otros problemas entre los fetos y bebés infectados con el virus del Zika antes del nacimiento, como defectos oculares, problemas de audición y trastornos de crecimiento. Los CDC recomiendan precauciones especiales para mujeres embarazadas. Las mujeres embarazadas no deberían viajar a áreas con Zika. Si tiene que viajar a alguna de estas áreas o si vive en un área con Zika, hable con su médico o su proveedor de atención médica y siga estrictamente las medidas para evitar las picaduras de mosquitos y prevenir la transmisión sexual del virus.

- **Parejas que esperan un hijo**

El virus del Zika puede ser diseminado por un hombre a su pareja durante el acto sexual. Es posible que un hombre portador del virus del Zika se lo transmita a su/s pareja/s durante el acto sexual incluso si no presenta síntomas o desconoce que está infectado. Debido a que el Zika puede provocar microcefalia y otros defectos graves en el cerebro fetal, tome medidas para prevenir la infección durante el embarazo. Las parejas con hombres que viven en o viajan con destino a áreas con Zika, pueden tomar medidas para evitar que la mujer quede embarazada.

Para evitar la diseminación del virus del Zika a través de la actividad sexual, las parejas deberían usar condones cada vez que mantienen relaciones sexuales o abstenerse de hacerlo. Para lograr efectividad, los condones deben usarse correctamente durante todo el acto sexual, desde el inicio hasta el final, y cada vez que mantenga relaciones sexuales. Por acto sexual se entiende sexo vaginal, anal y oral (boca a pene).

- **Otras preocupaciones acerca del contagio del Zika a través de una pareja sexual**

El virus del Zika puede diseminarse a través de las relaciones sexuales, ya sean anales o vaginales, con un hombre infectado por el virus. No se ha demostrado si el virus del Zika puede contagiarse a través del sexo oral. Pero desde que se sabe que el virus del Zika se disemina a través del semen, es posible que un hombre contagie a sus parejas a través del sexo oral (boca a pene), tampoco se sabe si el Zika puede diseminarse a través de otros fluidos corporales durante el acto sexual, como la saliva y los flujos vaginales. Hasta la fecha no se conocen casos de mujeres infectadas con el virus del Zika que hayan contagiado a sus parejas sexuales.

No se recomienda hacer pruebas de sangre o semen para determinar el riesgo de transmisión sexual del virus del Zika. Como el virus del Zika puede permanecer en el semen por más tiempo que en la sangre, una prueba de sangre podría arrojar un resultado negativo y aún así tener el virus del Zika en el semen. [Fuente](#)

Noticias

Inicia investigación para posible vacuna contra virus del Zika

“El desarrollo de una vacuna no será de la noche a la mañana”, dijo el martes en una entrevista el doctor Anthony Fauci de los Institutos Nacionales de Salud (NIH). Pero existen vacunas en distintas etapas de desarrollo para otros virus de la misma familia: dengue, del Nilo Occidental y el chikungunya, lo que ofrece un patrón para crear algo similar contra el zika, dijo Fauci, quien es el director del Instituto de Alergias y Enfermedades Infecciosas de los Institutos Nacionales de Salud. Los investigadores del NIH comenzaron un trabajo inicial, y la agencia planea incrementar los fondos a algunos científicos brasileños para acelerar las investigaciones relacionadas con el zika, aseguró.

Agencia de salud de la ONU moviliza equipos para ayudar a países a combatir virus de Zika

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) está movilizando equipos de expertos internacionales para ayudar a los países miembros a prepararse para brotes del virus de Zika transmitido por mosquitos, dijo recientemente un vocero de la Organización de las Naciones Unidas en la sede del organismo mundial.

El virus de Zika, que circula actualmente en 18 países y territorios de América Latina y el Caribe, es transmitido sobre todo por los mosquitos “Aedes” que también transmiten los virus de chikungunya y del dengue, dijo Stephane Dujarric, vocero de la ONU, en la conferencia de prensa cotidiana.

Investigaciones sobre el tema

- Clouet-Huerta D, Alfaro-Tolosa P, Rodríguez-Morales AJ. Chikungunya en las Américas: preparación, vigilancia y alerta en Chile. Rev Chilena Infectol [Internet]. 2014 dic [citado 09 de May 2016]; 31(6). Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182014000600022&lng=es <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182014000600022>.
- Serra Valdés MÁ. Fiebre por virus Zika: una alerta necesaria. Rev Haban Cienc Méd [Internet]. 2016 Feb [citado 09 de May 2016]; 15(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2016000100001&lng=es
- Luz Kleber G, Santos Glauco IV dos, Vieira Renata de M. Febre pelo vírus Zika. Epidemiol Serv Saúde [Internet]. 2015 dec [citado 09 de May 2016]; 24(4). Disponible en: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S223796222015000400785&lng=en . <http://dx.doi.org/10.5123/S1679-49742015000400021>
- Zanluca C, Melo Campos Andrade de V, Mosimann Pamplona AL, Santos Glauco IV, Santos Nunes Duarte dos C, Kleber L. First report of autochthonous transmission of Zika virus in Brazil. Mem Inst Oswaldo Cruz [Internet]. 2015 June [citado 09 de May 2016]; 110(4). Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S007402762015000400569&lng=en . <http://dx.doi.org/10.1590/0074-02760150192>

**CPICM
Mayabeque**

Teléfono
47 52 1284

Correo electrónico
cpicmmay@infomed.sld.cu

¡Estamos en Web!
Visítanos en:
www.cpicmha.sld.cu



Comité Editorial

Lic. Yosmary Gil
Ing. Yrán Marrero

APRENDER APRENDIENDO
SITIOS NOVEDOSOS

[OMS](#)



[OPS](#)



[CDC](#)



[IPK](#)

[Vigilancia en salud pública](#)