

Artículos de Interés especial

[WHO Latest Zika situation report](#)



Editorial

Por el incremento de los casos de Zika en las Américas y como parte de la estrategia de promoción de salud de la Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque se edita este número del boletín con el objetivo de mantener informado y actualizado a todo el personal del sector en la provincia; el mismo ha sido elaborado por especialistas del departamento de Salud Pública de la facultad en coordinación con especialistas del CPICM Mayabeque.

VIRUS ZIKA

Ante la expansión de la transmisión del Zika virus en la Región de las Américas, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda a sus Estados Miembros que establezcan y mantengan la capacidad para detectar y confirmar casos de infección por virus Zika, preparar a los servicios de salud ante una eventual carga adicional en todos los niveles de atención sanitaria, e implementar una efectiva estrategia de comunicación pública para reducir la presencia del mosquito transmisor en especial en las áreas en las que está

presente el vector.

En la primera decena de Febrero el 2016 la OMS declara una emergencia global ante el avance del Zika y su posible vínculo con microcefalia y otros trastornos neurológicos reportados en varios países.

ANTECEDENTES EPIDEMIOLÓGICOS

Transmisión autóctona de virus Zika.

Desde febrero de 2014 hasta enero de 2016, veintiún países y territorios confirmaron circulación autóctona de virus Zika (ZIKV): Barbados, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile (Isla de Pascua), Ecuador, El Salvador, Guadalupe, Guatemala, Guyana, Guyana Francesa, Haití, 3

Honduras, Martinica, México, Panamá, Paraguay, Puerto Rico, San Martín, Surinam y Venezuela. En solo tres meses, entre noviembre de 2015 y enero de 2016, la transmisión local del virus se detectó en 16 nuevos países y territorios.

Incremento de microcefalias y otras anomalías congénitas.

En octubre de 2015, Brasil notificó la detección de un incremento inusual de recién nacidos con microcefalia en el estado de Pernambuco, en el noreste del país. Hasta la semana epidemiológica 1 de 2016, se registraron 3.530 casos sospechosos de microcefalia, incluidos 46 fallecidos, en 20 estados y el Distrito Federal.

En enero de 2016, se informó sobre la detección de lesiones oculares (región macular) en tres recién nacidos con microcefalia y calcificaciones cerebrales en los que se presume infección intrauterina por virus Zika.

Incremento de microcefalias y otras anomalías congénitas.

En octubre de 2015, Brasil notificó la detección de un incremento inusual de recién nacidos con microcefalia en el estado de Pernambuco, en el noreste del país. Hasta la semana epidemiológica 1 de 2016, se registraron 3.530 casos sospechosos de microcefalia, incluidos 46 fallecidos, en 20 estados y el Distrito Federal.

En enero de 2016, se informó sobre la detección de lesiones oculares (región macular) en tres recién nacidos con microcefalia y calcificaciones cerebrales en los que se presume infección intrauterina por virus Zika.

Evidencia de transmisión vertical del virus Zika.

En enero de 2016, el Ministerio de Salud de Brasil informó sobre la detección de genoma de virus Zika, a través de la técnica RT-PCR, en cuatro casos de malformación congénita del estado de Rio Grande do Norte. Los casos corresponden a dos abortos y a dos recién nacidos a término (37 y 42 semanas de gestación respectivamente) que fallecieron en las primeras 24 horas de vida. Las muestras de tejido de ambos recién nacidos resultaron además positivas para virus Zika a través de inmunohistoquímica.

Infección por Zika.

Se ha descrito coinfección con dengue; en el año 2014 se reportaron dos casos de coinfección en Nueva Caledonia, no se observaron efectos sinérgicos por las infecciones virales, los pacientes no fueron hospitalizados y se recuperaron después de un curso clínico leve (22).

Las complicaciones hemorrágicas son raras, las neurológicas son poco frecuentes, se han descrito complicaciones severas como síndrome de Guillain-Barrè, sólo en la epidemia de la Polinesia Francesa (20).

DIFERENCIAS ENTRE EL DENGUE Y EL ZIKA.

Dengue

1. Es una enfermedad infecciosa causada por el virus del dengue (DENV)
2. La fiebre del dengue se inicia con una fiebre alta y repentina, de cuatro a siete días después de la infección
3. De dos a cinco días después que la fiebre comienza, puede aparecer una erupción plana y roja sobre casi todo el cuerpo
4. Posteriormente en la enfermedad, se presenta una segunda erupción
5. Fatiga, dolor de cabeza (especialmente detrás de los ojos)
6. Dolores articulares
7. Dolores musculares
8. Náuseas
9. Inflamación de los ganglios linfáticos
10. Vómitos, Tos, Dolor de garganta, Congestión nasal
11. Después del quinto día de iniciados los síntomas se puede identificar mediante pruebas de laboratorio el dengue

Zika

1. Se diagnostica dentro de los primeros 5 días
2. Tras la picadura del mosquito, los síntomas de la enfermedad aparecen generalmente después de un período de incubación de 3 a 12 días
3. Unos de los síntomas que ayuda a identificar fácilmente este virus es la coloración roja en los ojos, debido a la conjuntivitis que produce
4. Cuadro clínico se asemejaría a un dengue leve
5. Exantema macular o papular
6. Fiebre
7. Artritis o artralgia
8. Hiperemia conjuntival
9. Mialgias
10. Cefalea
11. Anorexia
12. Desórdenes digestivos
13. Diarrea
14. Dolor retroocular
15. Se puede presentar la inflamación en los miembros inferiores

Artículo especial

WHO Latest Zika situation report

An Emergency Committee was convened by the Director-General under the International Health Regulations (2005) on 1 February 2016. Following the advice of the Committee, the Director-General announced the recent cluster of microcephaly and other neurologic disorders reported in Brazil to be a Public Health Emergency of International Concern.

**CPICM
Mayabeque**

Teléfono

4752-1284

Correo electrónico

cpicmha@infomed.sld.cu



¡Estamos en Web!

Visítanos en:

www.cpicmha.sld.cu

Comité Editorial

Lic. Rosa Bermello, MSc.
Dra. Marisela Iglesias, MSc.
Lic. Yanaisy Zamora

Sitios



[Información actualizada sobre el virus del Zika](#)

[OPS/OMS. ZIKA, Infección Virus](#)

[OPS. Epidemiología y Control de Enfermedades. Alerta Epidemiológica, Infección por virus Zika](#)

[OPS. Temas de Salud](#)

[WHO. Media centre. Zika virus](#)

[WHO. Media centre. Yellow fever](#)

[WPRO . Emerging disease surveillance and response](#)

[OMS. Antiviral Research and Development Against Dengue Virus](#)