



RESUMEN INFORMATIVO SOBRE EL ZIKA.

NO.18

Centro Nacional de información de Ciencias Médicas



DEPARTAMENTO SERVICIOS ESPECIALES DE
INFORMACIÓN

Grupo Coordinador de la BVS:

MSc. Arelys Borrell Saburit

Lic. Ailin L. Escalona Pérez

Lic. Carlos M. Ávila Pierres

Noticias



29 de febrero de 2016

Vigilan situación epidemiológica en Bolivia para frenar el zika

La Paz, 29 feb (PL) El ministerio de Salud boliviano mantiene hoy un estrecho seguimiento de la situación epidemiológica y comportamiento de las poblaciones de mosquito *Aedes aegypti*, para evitar la expansión de virus como el dengue, chikungunya y el zika.

De acuerdo con el jefe de la Unidad de Epidemiología de dicho ministerio, Rodolfo Rocabado, se están efectuando estudios al respecto en seis departamentos del país.

Mantenemos pesquisas en La Paz, Cochabamba, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz y Potosí para saber cómo se está comportando el mosquito y controlar las enfermedades que transmite, dijo en conferencia de prensa.

Explicó que los estudios constan de tres etapas: taxonómica, vigilancia vectorial y ecología del vector.

La fase uno se hace recolectando tanto larvas, pupas, huevo y mosquito adulto para determinar la población de hembras y machos; mientras que la segunda fase permite saber si el vector cumple el ciclo de transmisión y es portador del virus, agregó.

La tercera etapa facilita un análisis histórico de 30 años para saber cómo evolucionan las poblaciones del insecto debido a la fluctuación de temperaturas y lluvias, factores que condicionan su ciclo de vida, aportó.

A inicios de este mes, el gobierno del presidente Evo Morales aprobó el Decreto Supremo 2670, una estrategia que se adecua para la prevención y el control de virus como el dengue, chikungunya y el zika.

La ordenanza instruye a las autoridades regionales y municipales a aplicar una



"estrategia de gestión integrada" para combatir el virus del Zika y otras enfermedades.

El plan se basa en parámetros establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) e incluye, entre otros aspectos, el control del vector y el saneamiento ambiental.

De acuerdo con datos oficiales, hasta el momento se registran nueve casos de la enfermedad identificada por primera vez en 1947 en los bosques de Zika, en Uganda (África).

En distintos departamentos del país se contabilizan cientos de casos de infestación con dengue y chikungunya, precisan las autoridades.

Noticias de Prensa Latina - ***Vigilan situación epidemiológica en Bolivia para frenar el zika***; [Internet]. [citado 29 Feb 2016]. [aprox. 1 p.] Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=4653061&Itemid=11

Confirman 11 casos de enfermos con zika en Bolivia

La Paz, 29 feb (PL) El Ministerio de Salud de Bolivia confirmó hoy la presencia en el país de al menos 11 personas enfermas con el virus del Zika, los cuales son atendidos por personal especializado.

De acuerdo con el jefe de la Unidad de Epidemiología del citado ministerio, Rodolfo Rocabado, de la totalidad de los casos cuatro son importados y siete autóctonos, todos en el suroriental departamento de Santa Cruz.

Precisó que de los pacientes, tres son mujeres embarazadas y se encuentran en observación y seguimiento por personal especializado, debido a las sospechas de que el virus sea el causante de microcefalia en los fetos.

Obstetras e imagenólogos están chequeando a las gestantes para analizar su evolución, agregó.



Según el funcionario, las autoridades de salud mantienen una estrecha vigilancia con autoridades en los distintos departamentos sobre la situación epidemiológica y comportamiento de las poblaciones de mosquito *Aedes aegypti*, para evitar la expansión de virus como el dengue, chikungunya y el zika.

Mantenemos pesquisas en La Paz, Cochabamba, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz y Potosí para saber cómo se está comportando el mosquito y controlar las enfermedades que transmite, aseguró.

A inicios de febrero, el gobierno del presidente Evo Morales aprobó el Decreto Supremo 2670, una estrategia que se adecua para la prevención y el control de virus como el dengue, chikungunya y el zika.

La ordenanza instruye a las autoridades regionales y municipales a aplicar una "estrategia de gestión integrada" para combatir el virus del Zika y otras enfermedades.

El plan se basa en parámetros establecidos por la Organización Mundial de la Salud e incluye, entre otros aspectos, el control del vector y el saneamiento ambiental.

De acuerdo con datos oficiales, hasta el momento se registran nueve casos de la enfermedad identificada por primera vez en 1947 en los bosques de Zika, en Uganda (África).

En distintos departamentos del país se contabilizan cientos de casos de infestación con dengue y chikungunya, precisan las autoridades.

Noticias de Prensa Latina – **Confirman 11 casos de enfermos con zika en Bolivia;** [Internet]. [citado 29 Feb 2016]. [aprox. 2 p.]. Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=4654051&Itemid=11



Zika puede causar el síndrome de Guillain-Barre, según estudio

Washington, 29 feb (PL) El virus del Zika, sospechoso de causar malformaciones cerebrales congénitas, puede además favorecer un trastorno neurológico mortal, según un estudio publicado hoy.

Entre octubre de 2013 y abril de 2014, la Polinesia francesa experimentó el mayor brote de zika, señalaron los autores en un artículo divulgado en la revista médica The Lancet.

En ese período se informó de un aumento en el síndrome de Guillain-Barré (SGB), lo que sugiere una posible asociación entre ambos males, consideraron. Como parte de una investigación para comprobar ese vínculo, los expertos identificaron 42 casos con el SGB en esa colectividad de ultramar francesa.

A propósito de ello, el coautor del estudio, Arnaud Fontanet, declaró a un medio informativo que hay tres tipos de pruebas que demuestran la relación.

La primera es un incremento a un número 20 veces superior de la cantidad de casos de GBS durante la epidemia de zika, señaló.

La segunda, añadió, es que el 90 por ciento de los pacientes que padecen el síndrome debilitante fueron infectados una semana antes por el virus que transmite el mosquito *Aedes aegypti*.

Ambos hallazgos epidemiológicos fueron corroborados por exámenes de sangre, que suministraron las pruebas finales, apuntó.

Fontanet explicó que los científicos hallaron rastros de la reciente presencia de zika en un 100 por ciento de pacientes con GBS, incluyendo los anticuerpos desarrollados para combatir el virus.

Aunque se trata de un importante hallazgo, aún deben determinar el mecanismo biológico por el cual el zika desencadena el mal degenerativo neuromuscular, reconoció.



Los autores del estudio consideran que esta es la primera prueba de que el virus del Zika puede causar el síndrome de Guillain-Barre.

El zika se detectó por primera vez en África en 1947. En América brotó el pasado mes de mayo en Brasil, donde ha reportado cerca de cuatro mil casos de microcefalia -una condición en que los bebés nacen con cerebros más pequeños de lo habitual-.

La OMS estima que puede infectar hasta cuatro millones de personas en la región.

Noticias de Prensa Latina – ***Zika puede causar el síndrome de Guillain-Barre, según estudio***; [Internet]. [citado 29 Feb 2016]. [aprox. 2 p.] Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=4654331&Itemid=5

Publicaciones

1. Faye O, Faye O, Diallo D, Diallo M, Weidmann M, Sall A. Quantitative real-time PCR detection of Zika virus and evaluation with field-caught mosquitoes. Virology Journal [Internet]. 2013 [citado 29 Mar 2016]; 10:311. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=24148652&lang=es&site=ehost-live>
2. Schuler-Faccini L, Ribeiro E, Feitosa I, Horovitz D, Cavalcanti D, Sanseverino M, et al. Possible Association Between Zika Virus Infection and Microcephaly - Brazil, 2015. MMWR. Morbidity And Mortality Weekly Report [Internet]. 2016 [citado 29 Mar 2016]; 65(3): 59-62. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=26820244&lang=es&site=ehost-live>
3. Thomas D, Sharp T, Torres J, Armstrong P, Munoz-Jordan J, Rivera-García B, et al. Local Transmission of Zika Virus - Puerto Rico, November 23,



2015-January 28, 2016. MMWR: Morbidity & Mortality Weekly Report [Internet]. 2016 [citado 29 March 2016]; 65(6): 154-58. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&AN=113160086&lang=es&site=ehost-live>

Recursos web

1. Dirección General de Epidemiología [Internet]. [citado 29 Mar 2016]. Disponible en: <http://www.epidemiologia.salud.gob.mx/dgae/avisos/zika.html>
2. Dirección General de Epidemiología - Avisos Epidemiológicos del Virus ZIKA 2015 [Internet]. gob.mx. [citado 29 Mar 2016]. Disponible en: <http://www.gob.mx/salud/documentos/direccion-general-de-epidemiologia-avisos-epidemiologicos-del-virus-zika-2015?state=published>
3. Organización Panamericana de la Salud [Internet]. OPS. [citado 17 Feb 2016]. La OPS apunta a alcanzar un diagnóstico más rápido y una mayor integración en el combate contra el zika, dengue y chikungunya. [aprox. 3 p.] Disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11671%3A2016-paho-aims-for-more-integration-in-combat-against-zika-dengue-chikungunya&Itemid=1926&lang=es
4. HealthMap 2016 [Internet] 1105 alerts for Diseases Virus Zika (476) [citado 29 Feb 2016] Disponible en: <http://www.healthmap.org/es/>

Público en General



5. American Pregnancy Association. Promoting. [Internet]. Virus Zika y embarazo [citado 29 de Feb de 2016]. Disponible en: <http://americanpregnancy.org/es/pregnancy-complications/zika-virus-and-pregnancy/>