



RESUMEN INFORMATIVO SOBRE EL ZIKA.

NO.2

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

Noticias/Publicaciones/Recursos Web/Público en general



2 de marzo de 2016

Diagnostican en Cuba primer caso de virus de Zika importado

La Habana, 2 mar (PL) Cuba diagnosticó el primer caso de virus de Zika importado, una médico venezolana que arribó al país para un postgrado de gastroenterología, hospitalizada en el Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", divulgó hoy el Ministerio de Salud Pública.

- [Producirá Brasil test rápido para detección de Zika](#)
- [Concluye conferencia sobre el zika en Estados Unidos](#)

La paciente llegó el 21 de febrero procedente del estado de Aragua y se alojó en la Residencia Estudiantil de Machurrucutu, municipio Bauta, provincia Artemisa, junto a otros 37 galenos para vigilancia epidemiológica (Control Sanitario Internacional), añade.

Comienza el día 22 con febrícula de 37,5 grados centígrados y el 23 de febrero en horas de la noche, aparece rash en cara y tronco, además de artralgia (dolor en las articulaciones), procediendo su ingreso el día 24, fecha a partir de la cual se ha mantenido afebril, con buen estado general, el rash ha ido desapareciendo y no presentó conjuntivitis, precisa la fuente.

Refirió como antecedente que su esposo presentó zika, diagnosticado clínicamente hace dos meses y su cuñado también tuvo la enfermedad dos semanas antes de ella viajar.

De acuerdo con la nota, el día 25 de febrero se informa negativo el PCR en tiempo real a virus de Zika, realizado a la paciente en el momento del ingreso.

Añade que no obstante se repite la toma de la muestra el 28 de febrero, al no coincidir el resultado con el cuadro clínico y los antecedentes epidemiológicos, informándose como positiva el día 29.

El resto de los profesionales que se encuentran en vigilancia, no ha presentado hasta el momento ninguna sintomatología, concluye.



Noticias de Prensa Latina - ***Diagnostican en Cuba primer caso de virus de Zika importado***; [Internet]. [citado 2 Mar 2016]. [aprox. 2 p.] Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=4657961&Itemid=5

Concluye conferencia sobre el zika en Estados Unidos

Washington, 2 mar (PL) La VI Conferencia de Salud Global sobre el avance del zika, sospechoso de causar malformaciones fetales y trastornos neurológicos, concluye hoy en la ciudad de Miami, con la participación de especialistas y funcionarios de 19 países.

La agenda de los expertos incluye -además del zika- otros asuntos, como control del dengue, vacunación y estrategias, así como resistencia a los antibióticos.

Los participantes advirtieron la víspera que el mosquito *Aedes aegypti*, transmisor del zika, chikunguña, dengue y fiebre amarilla, es un adversario tan poderoso que solo puede ser derrotado con una estrategia global.

En la Conferencia, organizada por el Consorcio de Salud Global de la Universidad Internacional de la Florida, participa -entre otros- el asesor del Programa de Control del Dengue del Ministerio de Salud de Brasil, João Bosco Siquiera.

Si no se logra combatir eficazmente el zika en el llamado gigante sudamericano, puede haber una generación perdida, alertó el también profesor de la Universidad Federal de Goias.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la propagación explosiva del virus a nuevas áreas geográficas con escasa inmunidad entre la población es motivo de preocupación.



La directora general de la entidad, Margaret Chan, considera que el nivel de alerta es extremadamente elevado.

Chan subrayó que la relación entre el virus del zika y las malformaciones no se ha establecido todavía. Pero, el nivel de preocupación es tan alto como el nivel de incertidumbre, añadió.

Por esa realidad, el organismo declaró la emergencia sanitaria internacional el pasado 1 de febrero.

Numerosas son las investigaciones por la sospecha de que el virus causa malformaciones en el feto ante el aumento de los casos de microcefalia, una condición en que los bebés nacen con cerebros más pequeños de lo habitual.

Además, según un estudio publicado esta semana, se ha asociado el síndrome Guillain-Barré en adultos, que afecta al sistema nervioso y causa parálisis, con el zika.

El virus se detectó por primera vez en África en 1947. En América brotó el pasado mes de mayo en Brasil, donde se han reportado cerca de cuatro mil casos de microcefalia.

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

Noticias de Prensa Latina – **Concluye conferencia sobre el zika en Estados Unidos** ; [Internet]. [citado 2 Mar 2016]. [aprox. 2 p.]. Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=4658041&Itemid=2

Producirá Brasil test rápido para detección de Zika

Brasilia, 2 mar (PL) Empresas tecnológicas brasileñas desarrollarán en los próximos meses un test rápido para determinar posibles infecciones con el virus Zika, el dengue o la fiebre Chikungunya, anunciaron hoy fuentes vinculadas al proyecto.



La tecnología, totalmente nacional, será puesta a punto por la división de diagnósticos de la empresa FK-Biotecnología, de Porto Alegre, el Laboratorio Farmacéutico de Río Grande do Sul, la Fundación Bahiana de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, y el Laboratorio Farmacéutico de Pernambuco.

El test permitirá definir en solo 15 minutos, y a partir de una muestra de sangre tomada de un dedo con una lanceta (del mismo modo en que se procede para las mediciones de glucosa), si una persona tuvo contacto o fue infectada con alguno de esos tres virus.

Para el desarrollo del nuevo producto se constituyó un grupo ejecutivo encargado de conducir el estudio inicial de manera conjunta y presentar, en un plazo de 90 días, la propuesta para el desarrollo de la herramienta de investigación, que deberá estar disponible para su utilización unos nueve meses después.

En opinión de investigadores participantes en el proyecto, el desarrollo de este test reviste un carácter estratégico para el sector de la salud pública y también resulta fundamental para la soberanía tecnológica de Brasil.

Noticias de Prensa Latina – ***Producirá Brasil test rápido para detección de Zika***; [Internet]. [citado 2 Mar 2016]. [aprox. 1 p.] Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=4658481&Itemid=5

Publicaciones

1. Pinto Junior V, Luz K, Parreira R, Ferrinho P. [Zika Virus: A Review to Clinicians]. Acta Médica Portuguesa [Internet]. (2015, Nov), [citado 2 Mar 2016]; 28(6): 760-65. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=26849762&lang=es&site=ehost-live>



2. Zammarchi L, Tappe D, Fortuna C, Remoli M, Günther S, Schmidt-Chanasit J, et al. Zika virus infection in a traveller returning to Europe from Brazil, March 2015. Euro Surveillance: Bulletin Européen Sur Les Maladies Transmissibles = European Communicable Disease Bulletin [Internet]. (2015, June 11), [citado 2 Mar 2016]; 20(23): Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=26084316&lang=es&site=ehost-live>
3. Valero N. [Zika virus: Another emerging arbovirus in Venezuela?]. Investigación Clínica [Internet]. (2015, Sep), [citado 2 Mar 2016]; 56(3): 241-42. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=26710538&lang=es&site=ehost-live>

Recursos web

1. Mitchell C. OPS OMS | Zika, Infección por Virus [Internet]. Pan American Health Organization / World Health Organization. 2016 [citado 1 Mar 2016]. Disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11585&Itemid=41688&lang=es
2. Mensajero de la salud Dengue_Chik_Zika_Dic2015.pdf [Internet]. Google Docs. [citado 1 Mar 2016]. Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/0B0K9c-Z-JA2nbURUSDdHWk0zTDg/view?pref=2&pli=1>
3. Dirección General de Epidemiología - Avisos Epidemiológicos del Virus ZIKA 2015 [Internet]. gob.mx. [citado 1 Mar 2016]. Disponible en: <http://www.gob.mx/salud/documentos/direccion-general-de-epidemiologia-avisos-epidemiologicos-del-virus-zika-2015?state=published>



4. HealthMap 2016 [Internet] 1105 alerts for Diseases Virus Zika (476)
[citado 1 Mar 2016] Disponible en: <http://www.healthmap.org/es/>

Público en General

5. American Pregnancy Association. Promoting. [Internet]. Virus Zika y embarazo [citado 2 Mar 2016]. Disponible en: <http://americanpregnancy.org/es/pregnancy-complications/zika-virus-and-pregnancy/>