

ZIKA: ¿YA ESTÁ ENTRE NOSOTROS? ZIKA: IS IT ALREADY AMONG US?

Peña-Sánchez Eric Ricardo ^{1,2}

La enfermedad causada por el virus Zika, un Flavivirus transmitido por el vector *Aedes aegypti*, se ha convertido en la mayor enfermedad infecciosa vinculada a defectos del nacimiento en más de medio siglo y ha creado tal alarma mundial, que la Organización Mundial de la Salud (OMS) le ha declarado como una Emergencia en Salud Pública de Alcance Internacional⁽¹⁾.

A pesar de haberse descrito como una enfermedad leve y con pocos casos descritos desde la década de los 50s⁽²⁾, no fue hasta el 2007 que se reportó un gran brote en la isla Yap, en Micronesia, con una incidencia estimada de 5000 casos⁽³⁾. Posteriormente se han venido reportando brotes consecutivos en diferentes partes del mundo, como las islas del Pacífico, Tailandia, Malasia, Camboya, Filipinas e Indonesia⁽⁴⁾.

En marzo del 2015 se identificó por primera vez la transmisión autóctona del virus en Sudamérica, en el estado de Bahía en Brasil. Para octubre del mismo año ya se habían reportado 1,3 millones de casos sospechosos⁽⁵⁾. En octubre Colombia reportó sus primeros casos autóctonos, y para marzo del presente año se reportaron más de 51000 casos sospechosos⁽⁶⁾.

Desde setiembre del 2015 algunos investigadores de Brasil detectaron un incremento en la incidencia de microcefalia en los infantes nacidos en zonas donde se reportaron los primeros casos de Zika⁽⁷⁾, y para marzo del 2016 la evidencia científica daba cuenta de la asociación estadística entre el Zika y microcefalia⁽⁸⁾. Asimismo se ha reportado asociación con síndromes neurológicos como Guillain Barré, meningitis, meningoencefalitis y mielitis^(6,9,10).

Hasta la semana epidemiológica 23 (4 de junio 2016) se han reportado en nuestro país 77 casos confirmados de Zika, 62 de ellos en el distrito de Jaén, Cajamarca⁽¹¹⁾. Casi el 55% de los casos reportado corresponden a gestantes en diferentes etapas del embarazo, a quienes se viene controlando para identificar potenciales daños a sus productos.

Debemos tener en consideración que Jaén es un distrito que mantiene un importante flujo migratorio con la ciudad de Chiclayo. Gran cantidad de nuestra población realiza actividades socioeconómicas, fundamentalmente comerciales, con ese y otros distritos de la región Cajamarca, y por lo tanto la introducción del virus en nuestra región es un hecho. Es necesario entonces que los servicios de salud estén preparados para la eventual atención de pacientes con esta patología.

Frente a esta situación y desde enero del presente año el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud, ha puesto en marcha el Plan Nacional de Preparación y Respuesta ante la introducción del virus Zika en el Perú, cuyas principales líneas de acción son: la articulación intersectorial, vigilancia epidemiológica, entomológica y laboratorial, organización de los servicios de salud y comunicación de riesgo⁽¹²⁾.

A pesar de los esfuerzos desplegados aún existe una agenda pendiente por atender, fundamentalmente en el componente comunitario. La articulación entre las autoridades locales, los servicios de salud encargados del control vectorial y la comunidad es heterogénea entre los diferentes distritos. Algunos de los cuales viene desempeñando una excelente labor, mientras otros desarrollan actividades poco efectivas, ineficientes y descoordinadas; y lo que es peor aún, existe un absoluto desinterés de la comunidad en participar activamente en las mismas.

Se hace necesario entonces cambiar la estrategia para el trabajo comunitario, sobre la base de intervenciones basadas en evidencia y contextualizadas a cada medio local, de forma que todas las comunidades en riesgo sean parte activa de este esfuerzo y se garantice la sostenibilidad de los resultados.

¹ Dirección de Investigación -Oficina de Epidemiología. Hospital Regional Lambayeque. Chiclayo, Perú.

² Médico Epidemiólogo, Investigador.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Gulland A. Zika virus is a global public health emergency, declares WHO. *Bmj*. 2016;352:657.
2. Macnamara FN. Zika virus: a report on three cases of human infection during an epidemic of jaundice in Nigeria. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 1954;48(2):139–45.
3. Duffy MR, Chen T-H, Hancock WT, Powers AM, Kool JL, Lanciotti RS, et al. Zika virus outbreak on Yap Island, federated states of Micronesia. *N Engl J Med*. 2009;360(24):2536–43.
4. Petersen LR, Jamieson DJ, Powers AM, Honein MA. Zika virus. *N Engl J Med*. 2016;374(16):1552–63.
5. Hennessey M. Zika virus spreads to new areas—region of the Americas, May 2015–January 2016. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* [Internet]. 2016 [cited 2016 Jun 14];65. Available from: <http://www.cdc.gov/mmwr/volumes/65/wr/mm6503e1er.htm>
6. World Health Organization. Zika virus microcephaly and Guillain-Barré Syndrome. 2016 [cited 2016 Jun 14]; Available from: <http://www.who.int/entity/emergencies/zika-virus/situation-report-26-02-2016.pdf?ua=1>
7. Schuler-Faccini L. Possible Association Between Zika Virus Infection and Microcephaly—Brazil, 2015. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* [Internet]. 2016 [cited 2016 Jun 14];65. Available from: <http://www.cdc.gov/mmwr/volumes/65/wr/mm6503e2er.htm>
8. Rubin EJ, Greene MF, Baden LR. Zika virus and microcephaly. *N Engl J Med*. 2016;374(10):984–5.
9. Broutet N, Krauer F, Riesen M, Khalakdina A, Almiron M, Aldighieri S, et al. Zika virus as a cause of neurologic disorders. *N Engl J Med*. 2016;374(16):1506–9.
10. Carteaux G, Maquart M, Bedet A, Contou D, Brugières P, Fourati S, et al. Zika virus associated with meningoencephalitis. *N Engl J Med*. 2016;374(16):1595–6.
11. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Sala Situacional de Enfermedades Metaxénicas Perú SE 23-2016 [Internet]. Ministerio de Salud del Perú; Available from: http://www.dge.gob.pe/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=121
12. Ministerio de Salud del Perú. Plan Nacional de Preparación y Respuesta frente a la enfermedad por virus Zika Perú 2016 [Internet]. RM-044-2016/MINSA Jan 27, 2016 p. 32. Available from: <ftp://ftp2.minsa.gob.pe/comunicados/ogc/CO07-01-2016/RM%20044-2016-MINSA%20Doc%20Tec%20I.PDF>

Recibido: 17/06/16 **Aceptado:** 22/06/16