

## MICROCEFALIA POR VIRUS ZIKA EN BOLIVIA: UNA REFLEXIÓN

### MICROCEPHALY BY ZIKA VIRUS IN BOLIVIA: A REFLECTION

**Carvajal Tapia, Aarón Eduardo\***

\*Estudiante de Medicina de Universidad Mayor de San Andrés, La Paz Bolivia

Estimado editor:

Bolivia, al igual que otros países de América Latina, se encuentra en alerta por el número creciente de casos de infección por virus Zika (ZIKV), un arbovirus emergente<sup>1</sup>, mismo que actualmente constituye una problemática de salud pública en este país.

En el caso de Brasil, desde finales de 2015, coincidiendo con el brote de infección por el ZIKV se han aumentado las tasas de microcefalia congénita. Así mismo, en este país el 30 de enero de 2016 se registraron 4.783 casos de microcefalia y/o malformación congénita a nivel neurológico, sugestivos de infección congénita<sup>2</sup>, demostrando así la estrecha relación entre microcefalia y ZIKV. El motivo de la presente es hacer reflexión sobre los casos reportados de microcefalia por ZIKV en Bolivia como problema compartido en Latinoamérica.

Por tal motivo, la Organización Mundial de la Salud reportó que desde la Semana Epidemiológica 1 del 2017 se conoce un elevado número de casos sospechosos y confirmados en América Latina por ZIKV, particularmente en Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador y Perú<sup>3</sup>. Dentro de la región comprendida por el área andina y el cono sur, para el periodo 2015-2017, el país con más casos confirmados de síndrome congénito por el ZIKV es Brasil (2.775), seguida de Colombia (174), Bolivia (14), Paraguay y Argentina (2) (ver Tabla 1).

**Tabla 1.** Casos de Zika y síndrome congénito asociados con el virus del Zika informados por países y territorios en las Américas, 2015 – 2017.

| País/Territorio | Síndrome congénito confirmado asociado con la infección por el virus del Zika |
|-----------------|---|
| Bolivia         | 14  |
| Colombia        | 174   |
| Ecuador         | 5   |
| Perú            | 0   |
| Venezuela       | 0   |
| Subtotal        | 193   |
| Brasil          | 2.775   |
| Cono Sur        |   |
| Argentina       | 2   |
| Chile           | 0   |
| Paraguay        | 2   |
| Uruguay         | 0   |
| Subtotal        | 4   |

**Fuente:** Organización Mundial de la Salud. Casos acumulados de Zika - 13 de julio de 2017

El 3 de noviembre del 2016 en Bolivia, a través del Ministerio de Salud, se confirmaron tres casos de microcefalia en recién nacidos provenientes del departamento de Santa Cruz<sup>4</sup>, departamento con más casos confirmados de infección por ZIKV en mujeres embarazadas en este país<sup>5</sup>.

Por lo mencionado y factores como la carencia de recursos para realizar pruebas diagnósticas de laboratorio que confirmen casos en regiones vulnerables con escaso o nulo acceso a hospitales o centros de salud (áreas rurales, larga distancia a un centro de salud, falta de laboratorios especializados y centros de salud sin equipos diagnósticos), se considera esta enfermedad una preocupación y un reto en Bolivia.

Finalmente, es importante fomentar el estudio de esta patología en educadores e investigadores, para cooperar a la ampliación del tema y solución de problemas de esta entidad, dado el número elevado de casos que aún se siguen reportando por ZIKV y considerándose un problema de salud pública en América Latina.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Rodríguez-Morales Alfonso J. Williamil-Gómez Wilmer E. El reto de Zika en Colombia y América Latina: Una urgencia sanitaria internacional. *Infectio*. 2016;20(2):59—61. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.infect.2016.02.001>
2. Organización Panamericana de Salud/Organización Mundial de la Salud. Alerta Epidemiológica Incremento de microcefalia en el nordeste de Brasil. 17 de noviembre de 2015. [Internet]. OPS/OMS; 2015 [Consultado 24 de Julio de 2017]. Disponible en: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=32637&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=32637&lang=es)
3. Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la salud . Zika – Actualización Epidemiológica Regional de la OPS (Américas) 25 de mayo de 2017. [Internet]. OPS/OMS; 2017 [Consultado 10 de agosto de 2017]. Disponible en: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=11599:regional-zika-epidemiological-update-americas&Itemid=41691&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=11599:regional-zika-epidemiological-update-americas&Itemid=41691&lang=es)
4. Ministerio de Salud Bolivia. Santa Cruz: Ministerio de Salud confirma tres casos de zika en recién nacidos. La Paz, Noviembre de 2016. [Internet]. Bolivia Minsalud;2016 [Consultado 27 de Julio de 2017]]. Disponible en: <http://www.minsalud.gob.bo/1774-santa-cruz-ministerio-de-salud-confirma-tres-casos-de-zika-en-recien-nacidos>
5. Carvajal-Tapia Aarón E. Virus Zika, una enfermedad emergente en Bolivia. *Journal of Colombian Medical Students*. 2017;1:16-22.