

# ¿Qué sabemos acerca del virus Zika?

Herrera Romero Samantha y González Christen Judith

Facultad de Farmacia, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos C. P. 62209. judith.gonzález@uaem.mx.

Mundialmente el brote del virus Zika (ZIKV) virus ha cautivado la atención de todo el sector salud y de la población, debido a esto, se ha difundido un sinnúmero de información que pueda ser engañosa, o algunos datos ser distorsionados, debido a que aún se están llevando a cabo investigaciones clínicas y experimentales, por lo que aún se desconocen las posibles complicaciones que este virus pueda ocasionar.



<http://www.cdc.gov/zika/>

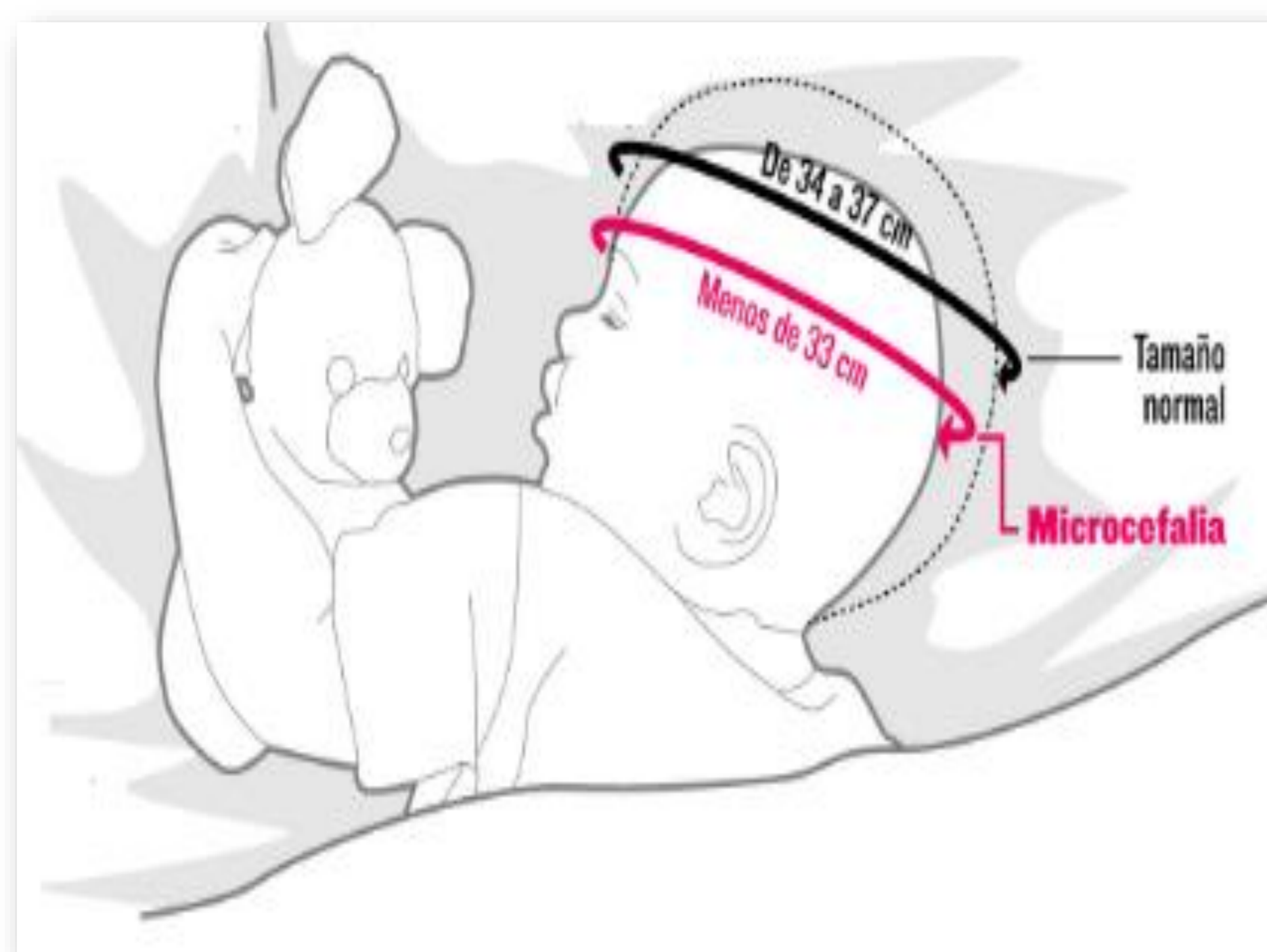


El virus fue aislado por primera vez en 1947 en Uganda, ZIKV es un Flavivirus, al igual que el virus de la fiebre amarilla, el dengue y el virus del Oeste del Nilo. También pertenece a un grupo de virus conocidos como "arbovirus", es decir Virus transmitidos por artrópodos, ya que se transmite entre los seres humanos por especies de mosquitos principalmente *Aedes aegypti* y *A. albopictus*.

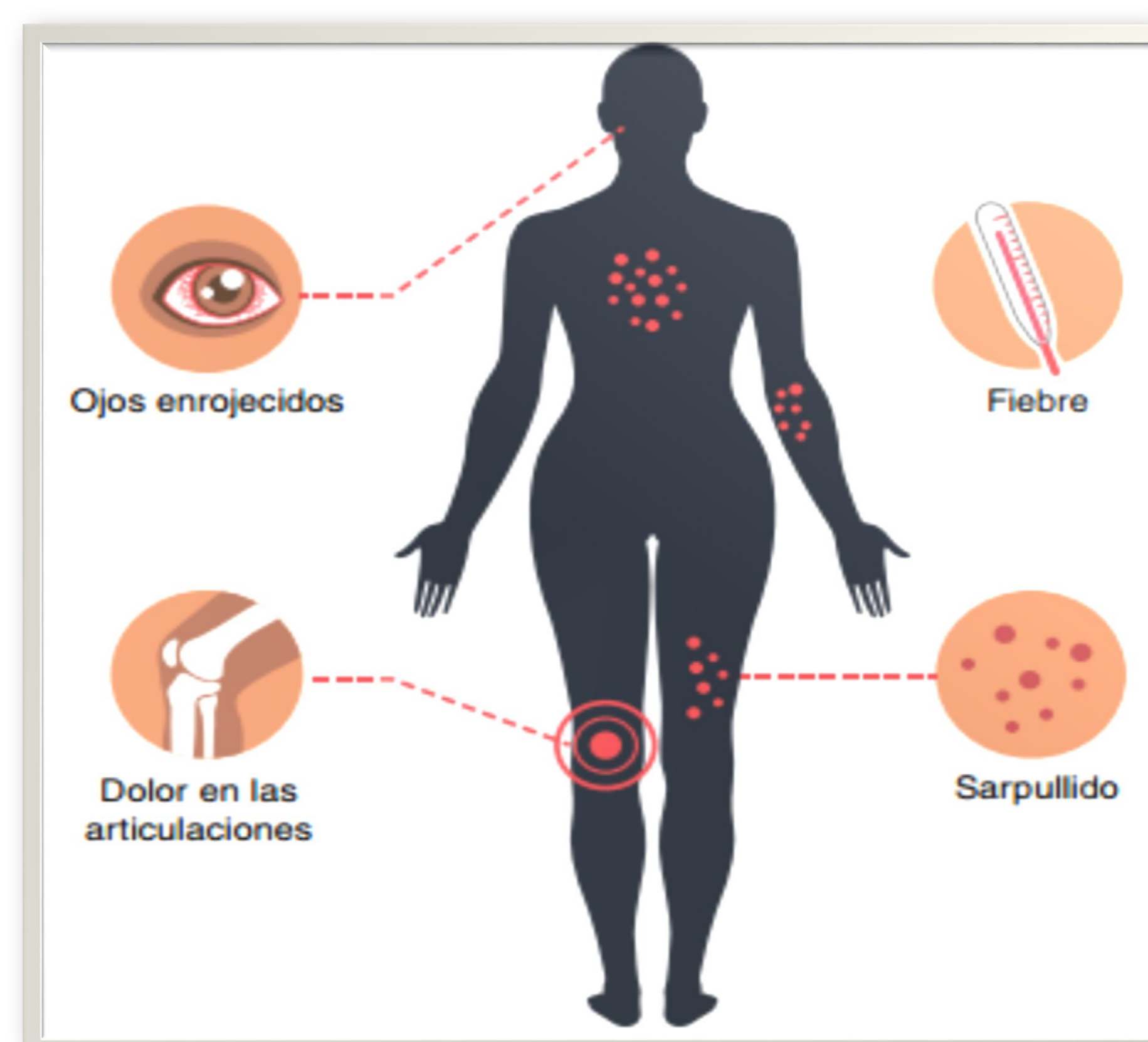
Hasta hace poco no se conocía mucho sobre esta infección, sin embargo, en el 2015 hubo un gran brote en América del Sur, principalmente en Brasil, con un estimado de 1,500 000 casos, en donde además se observó que puede asociarse a microcefalia en neonatos o alteraciones del sistema nervioso en adultos.



[http://espanol.cdc.gov/enes/zika/images/zikamain\\_072516\\_880.png](http://espanol.cdc.gov/enes/zika/images/zikamain_072516_880.png)



[http://imprensa.prensa.com/panorama/Muerte-microcefalia-obliga-extremar-medidas\\_0\\_4441055857.html](http://imprensa.prensa.com/panorama/Muerte-microcefalia-obliga-extremar-medidas_0_4441055857.html)



<http://www.cdc.gov/zika/>

Normalmente causa una enfermedad febril leve y autolimitada, conocida como fiebre Zika, que se acompaña por erupción erupciones rojizas en la piel, dolor de cabeza, conjuntivitis, y dolor de músculos. De hecho, se estima que un 80% de los infectados no presentan ningún síntoma.

A diferencia de dengue y otros arbovirus, el ZIKV también puede propagarse a través del contacto sexual, ya que se han encontrado partículas virales en el semen. La transmisión a los bebés también puede ocurrir a través de la placenta y durante el parto. La evidencia del virus en donantes de sangre aumenta la posibilidad de transmisión e indica que puede ser prudente tener en cuenta la evaluación de los donantes.



<http://www.cdc.gov/zika/>