

## Comentario al artículo: “Zika, ¿enfermedad afebril?”

*Comment on article: “Zika, afebrile disease?”*

Beuy Joob,<sup>a</sup> Viroj Wiwanitkit<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Sanitation 1 Medical Academic Center. Bangkok, Thailand

<sup>b</sup>Joseph Ayobabalola University, Department of Biological Science. Pune, India

Correo electrónico: beuyjoob@hotmail.com

### Resumen

Esta carta está dirigida a la discusión sobre la enfermedad Zika afebril. El caso asintomático es frecuente. Diagnosticar el virus Zika en casos asintomáticos suele ser difícil y requiere la prueba de laboratorio.

Leímos con gran interés la publicación titulada “Zika, ¿enfermedad afebril?” de los autores Luis del Carpio Orantes y María del Carmen González Clemente,<sup>1</sup> quienes mencionaron que la infección por el virus Zika podría cursar sin fiebre. Concluyeron que los síntomas como conjuntivitis no purulenta o erupción cutánea podrían ser signos confiables para sospechar en el diagnóstico de infección por el virus Zika en ausencia de fiebre, aunque invariablemente se requiere de la confirmación serológica, a pesar de que la prueba no siempre está disponible.

Nos gustaría compartir ideas y experiencias sobre este tema. En nuestro entorno, Indochina, la infección por el virus del Zika también es endémica. Sin embargo, la mayoría de los casos son asintomáticos.<sup>2</sup> Se reporta una alta incidencia de infección asintomática entre la población local de Camboya.<sup>3</sup> La enfermedad afebril es común.<sup>4</sup> Con respecto a la conjuntivitis no purulenta y a la erupción cutánea, pueden verse, pero son menos comunes que la presentación asintomática.<sup>5</sup> Diagnosticar la infección por el virus Zika en casos asintomáticos suele ser difícil y requiere la prueba de laboratorio.

### Palabras clave

Infecciones por Flavivirus; Infección por el Virus Zika; Diagnóstico; Fiebre

### Abstract

This letter is aimed at discussion on Zika afebrile disease. The asymptomatic case is common. To diagnose the Zika virus in asymptomatic case is usually difficult and required the laboratory test.

We read with great interest the publication entitled “Zika, afebrile disease?” from del Carpio-Orantes and González-Clemente,<sup>1</sup> who mentioned that afebrile illness might be seen in Zika virus infection and concluded that “we point out that symptoms such as nonpurulent conjunctivitis or rash could be reliable criteria in the absence of fever for the probable diagnosis of Zika, which invariably requires serological confirmation, even though the latter is not always available.”

We would like to share ideas and experience on this issue. In our setting, Indochina, the Zika virus infection is also endemic. Nevertheless, most of the cases are asymptomatic.<sup>2</sup> The high incidence of asymptomatic infection among local people in Cambodia is reported.<sup>3</sup> The afebrile illness is common.<sup>4</sup> Regarding the non-purulent conjunctivitis or rash, the clinical problem might be seen, but it is less common than the asymptomatic presentation.<sup>5</sup> Diagnosing the Zika virus in an asymptomatic case is usually difficult and requires the laboratory test.

### Keywords

Flavivirus Infections; Zika Virus Infection; Diagnosis; Fever

### Referencias

1. del Carpio-Orantes L, González-Clemente MC. Zika, ¿enfermedad afebril? Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2018;56(3):305-308.
2. Wiwanitkit S, Wiwanitkit V. Afebrile, asymptomatic and non-thrombocytopenic Zika virus infection: Don't miss it! Wiwani Asian Pac J Trop Med. 2016;9(5):513.
3. Kim S, Rajadhan V. Seroprevalence of Zika virus in Cambodia: a preliminary report. Adv Lab Med Int. 2016;16:37-40.
4. Joob B, Wiwanitkit V. Afebrile Zika virus infection. Ann Trop Med Public Health. 2017;10:473-4.
5. Wiwanitkit V. Ocular problem in Zika virus and other hidden emerging tropical diseases: time for new researches. Acta Sci Ophthalmol. 2018;1:1.

**Cómo citar este artículo:** Joob B, Wiwanitkit V. Comentario al artículo “Zika, ¿enfermedad afebril?”. Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2018;56(6):516.