



Infección por chikungunya en pediátrico en la XI región sanitaria del Paraguay

Guilherme de Franca Silva, Maria Cândida Martins Sampaio

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan

Caballero

Tutoría: Dra. Laíse Fernanda Alves Francisco

Fecha de la defensa pública 02 de Febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Infección por chikungunya en pediátrico en la XI región sanitaria del Paraguay¹

Chikungunya infection in a pediatric hospital in the XI health region of Paraguay¹

Guilherme De Franca Silva², Maria Cândida Martins Sampaio²

Dra. Laíse Fernanda Alves Francisco³

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

El Virus Chikungunya (CHIKV) es un alfavirus africano, su principal vector es el mosquito *Aedes aegypti* y fue descrito por primera vez en 1952, se ha extendido por las islas del Océano Índico desde el año 2005, provocando una gran cantidad de brotes de enfermedad febril aguda con artralgia prominente y algunos casos de meningoencefalitis. Desde 2005, la fiebre chikungunya se ha descrito en las Américas y Europa, y anteriormente se había restringido a países de África y Asia occidental. Por ello, se ha vuelto fundamental hacer un seguimiento de los casos de la enfermedad, así como buscar soluciones para combatir y tratar esta fiebre. A finales de 2013 se confirmaron los primeros casos de esta enfermedad en las Américas. A finales de 2014, la fiebre chikungunya se ha extendido a la mayoría de las islas del Caribe y a los países de América Central, del Norte y del Sur, incluido Brasil. En el final de 2022 y inicio de 2023 Paraguay pasó por una alerta epidemiológica de chinkugunya, siendo que este reporte de caso se hace de este periodo. A demás que la literatura es escasa en relación al

chikungunya y, especialmente, a sus manifestaciones clínicas atípicas que pueden causar complicaciones en pacientes pediátricos que presentaron la enfermedad, lo que motivó este estudio. Se realizó un reporte de un caso clínico de la XI Región Sanitaria del Paraguay en el Hospital Distrital de Ñemby, con el objetivo de reunir la mejor evidencia sobre las manifestaciones clínicas atípicas en pacientes pediátricos expuestos a la infección por el virus chikungunya. Los signos y síntomas de chikungunya suelen ser fiebre, hinchazón, erupción cutánea, dolor generalizado e irritabilidad. Las manifestaciones más graves como la sepsis, la dificultad respiratoria, la dermatitis ampollosa y la encefalopatía también son recurrentes, suponen un riesgo para la vida de los pacientes pediátricos y requieren hospitalización para cuidados intensivos, además de otras manifestaciones no tan recurrentes como la adenitis mesentérica. Así, el conocimiento de las manifestaciones y su posible gravedad es una alerta para que los pediatras presten atención a este diagnóstico diferencial, especialmente durante los brotes y en sitios susceptibles, siendo relevante para valorar su profilaxis, para un diagnóstico precoz, para un correcto manejo y, en consecuencia, para reducir la morbilidad.

Palabras clave: *Arbovirosis, complicaciones, adenitis mesentérica.*

Abstract