

## Primer caso de chikungunya en viajero chileno

Cecilia Perret  
Infectóloga Pediatra  
Escuela de Medicina Pontificia Universidad Católica de Chile  
Comité de Infecciones Emergentes, SOCHINF

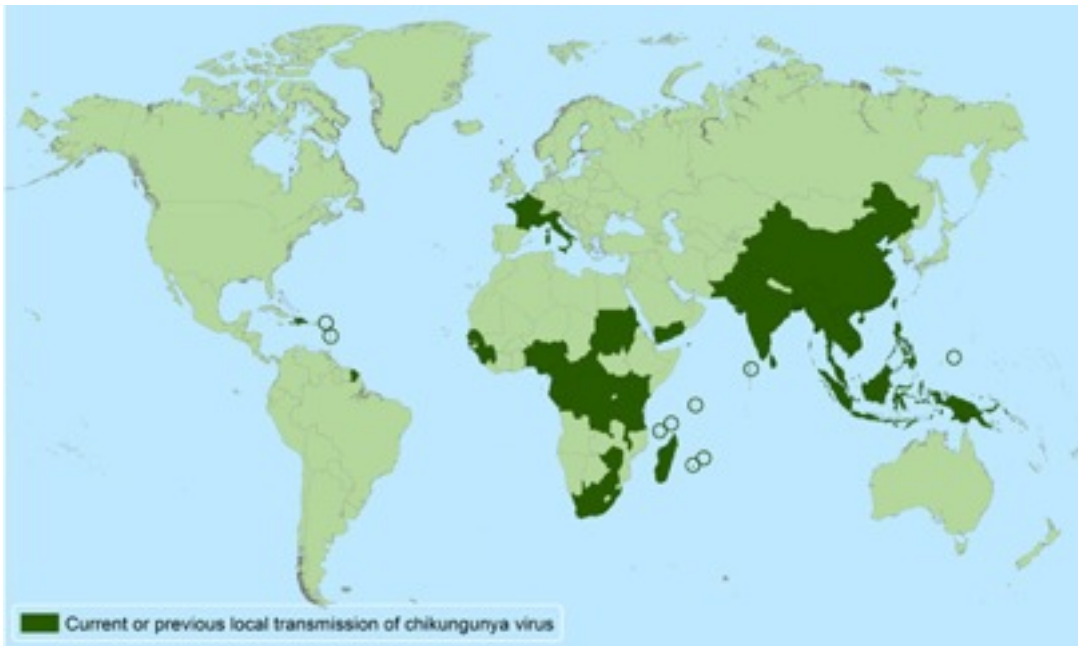
El día 20 de mayo fue diagnosticado en el laboratorio de Infectología y Virología de la Universidad Católica el primer caso de chikungunya en un viajero chileno.

Se trata de una mujer de 49 años que viajó a República Dominicana entre el 29 de abril y 6 de mayo del 2014. Refiere múltiples picaduras de zancudos mientras paseaba por el sector costero entre Bayahibe y Santo Domingo. El día 9 de mayo comienza con fuertes dolores articulares principalmente muñecas y articulaciones interfalángicas de ambas manos, con menor intensidad en tobillos y rodillas. Ese mismo día se agregó exantema máculopapular que comprometía principalmente extremidades y en menor extensión tronco, sin compromiso facial. Luego presentó fiebre hasta 38,2°C y cefalea. Al cabo de tres días cedió el exantema con un nuevo rebrote al día 5 de evolución, con la misma distribución pero esta vez pruriginoso. La fiebre duró dos días pero los dolores articulares aún persisten habiendo pasado 17 días desde su inicio y localizados principalmente en las muñecas y manos.

La sospecha clínica se confirmó con la determinación de IgM anti chikungunya mediante la técnica de inmunofluorescencia indirecta. Se objetivó seroconversión dado que en muestra de día 2 de evolución la IgM fue negativa y la muestra del día 6 ya fue positiva. Tiene IgM de dengue negativo en las muestras del día 2 y 6 de enfermedad

El virus chikungunya es un alfa virus que pertenece a la familia Togaviridae y es transmitido por la hembra *Aedes aegypti* o *A. albopictus*. La clínica es muy similar al dengue destacando el mayor compromiso articular el puede durar por varios semanas hasta meses.

Este caso resalta la necesidad de sospecha diagnóstico en viajeros internacionales a destinos donde existe el vector, *Aedes aegypti*, y en especial en los lugares donde se ha diagnosticado a la fecha la transmisión de este virus. En diciembre de 2013 se describieron los primeros casos en América en St. Martin con rápida diseminación en las islas del Caribe, apareciendo a comienzos de abril del 2014 en República Dominicana y fines de abril de 2014 en Haití. (ver mapas)



Fuente: CDC. <http://www.cdc.gov/chikungunya/geo/index.html>



Fuente: CDC, <http://www.cdc.gov/chikungunya/geo/americas.html>