

# Virus de Chikungunya en Puerto Rico

## Primeros casos de Chikungunya en Puerto Rico

La Secretaria del Departamento de Salud (DS), Dra. Ana Rius Armendáriz, informó que el 16 de mayo se registró el primer caso de Chikungunya adquirido en Puerto Rico. La paciente de 16 años de edad, de San Juan, fue atendida en una sala de emergencia y referida a terapia de apoyo en el hogar, ya que no requirió hospitalización. El DS confirmó el caso el 29 de mayo, en colaboración con CDC. Además, personal de Salud Ambiental realiza inspecciones para identificar criaderos de mosquitos en lugares como pozos sépticos, desagües pluviales y áreas de aguas estancadas en la comunidad de interés. El virus Chikungunya, NO se transmite de persona a persona, pero sí a través de los mosquitos *Aedes aegypti*, los mismos que transmiten el dengue y se encuentran en todo Puerto Rico, y también a través del *Aedes albopictus*.

La Secretaria de Salud exhortó a estar preparados para las posibles situaciones que pudiesen surgir, entre las que cuales está la posibilidad de que el virus de Chikungunya pueda establecerse en Puerto Rico.

Sobre el Chikungunya hay más información en:

- El portal del Departamento de Salud:  
[www.salud.gov.pr/Pages/Chikungunya.aspx](http://www.salud.gov.pr/Pages/Chikungunya.aspx)
- El portal del CDC:  
[www.cdc.gov/chikungunya](http://www.cdc.gov/chikungunya)

## Protocolo para el manejo y el control del Chikungunya

Es un protocolo de 34 páginas preparado por el Departamento de Salud de Puerto Rico, publicado en:

[www.salud.gov.pr/Pages/Chikungunya.aspx](http://www.salud.gov.pr/Pages/Chikungunya.aspx)

e incluye:

- Descripción de la enfermedad;
- Epidemiología;

- Criterios para reporte:

**Caso sospechoso** (ejemplo): paciente con fiebre (>38,5°C o 101,3°F) y artralgia severa o artritis de comienzo agudo, que no se explican por otras condiciones médicas (con o sin historial de viaje reciente a lugares donde hay actividad de CHIK).

**Caso confirmado** (ejemplo): caso sospechoso y una de las siguientes pruebas específicas para CHIK:

1. Aislamiento viral;
2. Detección de ARN viral por RT-PCR;
3. Detección de IgM en una sola muestra de suero (tomada en la fase aguda o convaleciente); y
4. Aumento en cuatro veces del título de anticuerpos específicos para CHIKV.

- Criterios de laboratorio;
- Reporte de la enfermedad e investigación de casos;
- Notificación de casos;
- Investigación de casos;
- Control y manejo de la enfermedad;
- Medidas de protección para los contactos;
- Requisitos de aislamiento;
- Profilaxis y tratamiento;
- Medidas de prevención.

## Manejo clínico de Chikungunya en áreas endémicas para dengue

Este escrito preparado por el Departamento de Salud de Puerto Rico destaca las similitudes entre el dengue y el Chikungunya. Por otro lado, pone énfasis en las diferencias, sobre todo en aspectos clínicos: en el caso de Chikungunya se suele observar fiebre algo más alta, mayor dolor articular y linfopenia que en el dengue, mientras que en este último suele haber mayor neutropenia y, sobre todo, trombocitopenia. 

El artículo completo se encuentra en:

[www.salud.gov.pr/Docs/ManejoClinicoEnAreasEndemicasParaDengue.pdf](http://www.salud.gov.pr/Docs/ManejoClinicoEnAreasEndemicasParaDengue.pdf)