

Prevención



- Evitar tener, dentro y fuera de la casa, recipientes que acumulen agua.



- Renovar el agua de flores, peceras y bebedores de animales al menos cada tres días.



- Desechar todos los objetos que estén al aire libre en los que se puede acumular agua de lluvia: latas, botellas, neumáticos, juguetes, etc.



- Mantener boca abajo los recipientes que no estén en uso, como baldes y frascos.



- Tapar los recipientes utilizados para almacenar agua como tanques, pilas y barriles.



- Lavar las pilas y barriles de forma semanal.
- Proteger la piel de picadas de mosquito, ya sea cubriéndose con prendas de ropa o utilizando repelente en las mañanas y las tardes.

ESTADÍSTICAS

Puerto Rico



- ◆ El primer caso adquirido localmente fue el 5 de mayo de 2014.
- ◆ Hasta el 20 de diciembre, el número total de casos en P.R. eran 20,770.
- ◆ Aproximadamente 3 de cada 4 personas picadas por un mosquito enfermo se les pega.
- ◆ Consulte con su médico si cree que usted o un familiar puede tener chikungunya.
- ◆ Su médico puede ordenar pruebas de sangre para confirmar chikungunya u otras enfermedades similares.

REALIZADO POR:

NILKA CRUZ

BERNABEJOEL PONCE

CHRISTIAN NAZARIO

ROCÍO DEL M. SAAVEDRA

VIROMANÍA

¿Estás infectado?



VIRUS DEL CHIKUNGUNYA

30 de abril de 2015

Departamento de Biología
Universidad de Puerto Rico
en Mayagüez



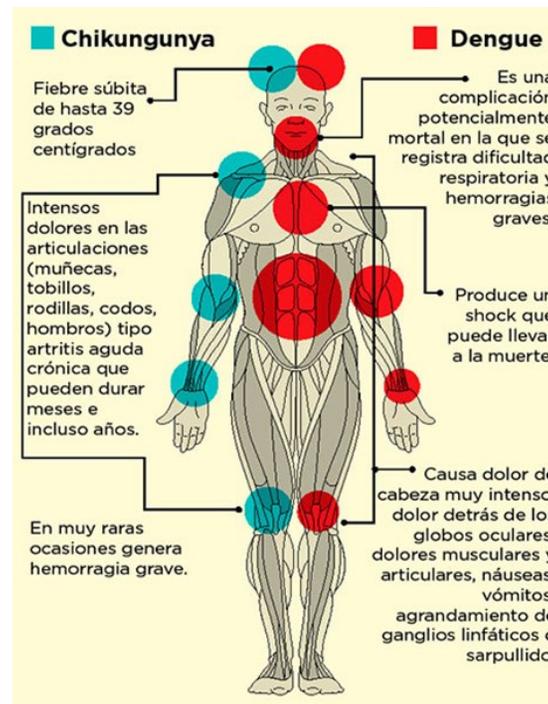
Biología
Universidad de Puerto Rico

¿QUÉ ES EL CHIKUNGUNYA?

- ◆ La fiebre chikungunya es una enfermedad transmitida al ser humano por mosquitos del género *Aedes* infectados con el virus.
- ◆ Además de fiebre y fuertes dolores articulares, produce otros síntomas, tales como dolores musculares, dolores de cabeza, náuseas, cansancio y erupciones cutáneas.
- ◆ Algunos signos clínicos de esta enfermedad son iguales a los del dengue, con el que se puede confundir en zonas tropicales.
- ◆ Como no tiene tratamiento curativo, el tratamiento se centra en el alivio de los síntomas.
- ◆ Un factor de riesgo importante es la proximidad de las viviendas a lugares de cría de los mosquitos.
- ◆ La enfermedad se da en África, Asia y el subcontinente indio. En las últimas décadas se ha propagado a Europa y las Américas.

Síntomas

Este tipo de virus causa encefalitis, artritis y erupciones cutáneas en los seres humanos. Los síntomas más comunes son fiebre, dolor de cabeza, dolor en las coyunturas (articulaciones), dolor en los músculos y sarpullido. Las personas que están en riesgo de enfermarse más gravemente son los bebés, los adultos mayores de 65 años y las personas con enfermedades como presión arterial alta, diabetes o enfermedades del corazón. Las muertes por la enfermedad son muy poco frecuentes.



En algunos casos los dolores articulares pueden durar varios meses, o incluso años. Se han descrito casos ocasionales con complicaciones oculares, neurológicas y cardíacas, y también con molestias gastrointestinales. Las complicaciones graves no son frecuentes, pero en personas mayores la enfermedad puede contribuir a la muerte. A menudo los pacientes solo tienen síntomas leves y la infección puede pasar inadvertida o diagnosticarse erróneamente como dengue.

TRATAMIENTO

Consiste en aliviar los síntomas, entre ellos el dolor articular, con antipiréticos, analgésicos óptimos y líquidos. No hay ninguna vacuna contra el virus.