

# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

**Nombre de la alumna:**  
Victoria Belén de la Cruz Escobar

**Nombre del profesor:**  
Cecilio Culebro Castellano

**Nombre del trabajo:**  
Vigilancia Epidemiológica para Chinkungunya

**Materia:**  
Epidemiología II

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 3 Grupo: "A"**

Vigilancia  
Epidemiologica  
Chingunguya

¿Qué es?

Enfermedad vírica transmitida al ser humano por mosquitos. Esta se trata de un virus ARN del género Alfavirus familia Togaviridae

Signos de alarma

- ⇒ Fiebre por más de 5 días
- ⇒ Dolor abdominal intenso y continuo
- ⇒ Vómito persistente
- ⇒ Alteración del estado de conciencia
- ⇒ Petequias, hemorragias subcutáneas o sangrado de mucosa
- ⇒ Mareo
- ⇒ Dolor articular intenso
- ⇒ Extremidades frías
- ⇒ Disminución en la producción de orina
- ⇒ Sangrado por cualquier orificio

Caso sospechos

- Paciente con fiebre >38 grados
- Dolor articular severo
- Rash (sin explicación medica)
- Dengue descartado
- Reside en municipio en donde se han confirmado casos de chikungunya por laboratorio

Caso comprobado por clínica

- Paciente con fiebre >38 grados
- Dolor articular severo
- Rash (sin explicación medica)
- Dengue descartado
- Reside en un municipio en donde se halla confirmado la circulación del virus (casos autóctonos) o que se limiten con los municipios donde halla circulación

# Vigilancia Epidemiológica Chingunguya

## Caso confirmado

- Aislamiento viral: tomar suero en los primeros 8 días del inicio de los síntomas
- Detección de ARN viral por RT-PCR: se debe tomar suero en los primeros 8 días del inicio de los síntomas.
- Detección de IgM técnica ELISA en una sola muestra de suero (recogida durante la fase aguda o convaleciente) Aumento de cuatro veces el título de anticuerpos específicos IgM para chingunguya en muestras pareadas con diferencia de 15 días entre la toma de estas

## Prevención y control

- ⇒ Cambiar periódicamente el agua de los jarrones y floreros
- ⇒ Despejar canaletas
- ⇒ Evitar acumulación de agua en el interior de neumáticos
- ⇒ Desechar los objetos inservibles capaces de almacenar agua de lluvia
- ⇒ Mantener boca abajo los recipientes en desuso
- ⇒ Impedir que los recipientes en uso acumulen agua

## Vigilancia activa de casos

- Búsqueda activa comunitaria (BAC) para chingunguya, es el rastreo intencionado de casos sospechosos que pueden entrar ocurriendo y no han consultado a una IPS
- Área de búsqueda corresponde a un cerco epidemiológico que comprende una mañana aledaña al caso
- Unidad de búsqueda es el perímetro geográfico alrededor del siguiente escenario, lugar que reside o permanece y todos los lugares que visitó durante el periodo de transmisión y que además se considera en riesgo

## Vigilancia Rutinaria

Es necesario mantener la vigilancia y control entomológico regular y programático

## Vigilancia intensificada

Requiere un mayor esfuerzo para garantizar la atención adecuada y oportuna de casos, el diagnóstico clínico y de laboratorio y las acciones de prevención y control. La inteligencia epidemiológica estará orientada a obtener información sobre el comportamiento de la enfermedad

## Referencias Bibliográficas

(S.A), 2017 Marzo 12, Chinkungunya y vigilancia epidemiológica, Slideshare,  
<https://es.slideshare.net/CesarArgus96/chikungunya-y-vigilancia-epidemiologica>