

Josué Alejandro Roblero Díaz

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Trípticos de Chagas y Chikungunya

Investigación Epidemiológica Avanzada

PASIÓN POR EDUCAR

4°

A

¿Que es la Enfermedad del Chagas?



Es una Enfermedad causada por un parásito microscopico llamado *Trypanosoma cruzi*, transmitido por el chinchorro a los humanos.



¿Como se transmite?

- Los Chinchorros chupan bastante sangre a las personas mientras duermen o reposan.
- Mientras chupan la sangre expulsan heces cargadas de parásitos causantes de la Enfermedad de Chagas.
- Al rascarse alrededor de la picadura las personas pueden introducir los parásitos por la perforación que el insecto hizo al picar o por otra pequeña lastimadura de la piel.

Otras formas de transmisión

- De la madre enferma de Chagas a su hijo/a durante el embarazo.
- Alimentos mas cocinados o crudos contaminados con las heces del chinchorro.
- Por transfusiones de sangre contaminada.

Medidas de control

- Orden y limpieza en el hogar.



- Resanado de grietas en paredes y suelo de la vivienda



- Evitar nidos de animales dentro y alrededor de la vivienda



- Mover objetos y limpiar paredes al menos una vez por mes.



- Sacar los colchones una vez por mes al sol y cambiar de sábanas frecuentemente.

Enfermedad

DEL CHAGAS

Alejandro Roblero



Signos y Síntomas

El inicio de la enfermedad dura entre 4 y 8 semanas. en este periodo el tratamiento antiparasitario es efectivo.

Romaña

Inflamación sin dolor de los dos párpados de un solo lado, que dura pocos días.

Si la picada es en cualquier parte del cuerpo se puede ver una zona inflamada de color rojizo algunas veces dolorosa como chagoma.

Puede durar pocos días es la señal más común.

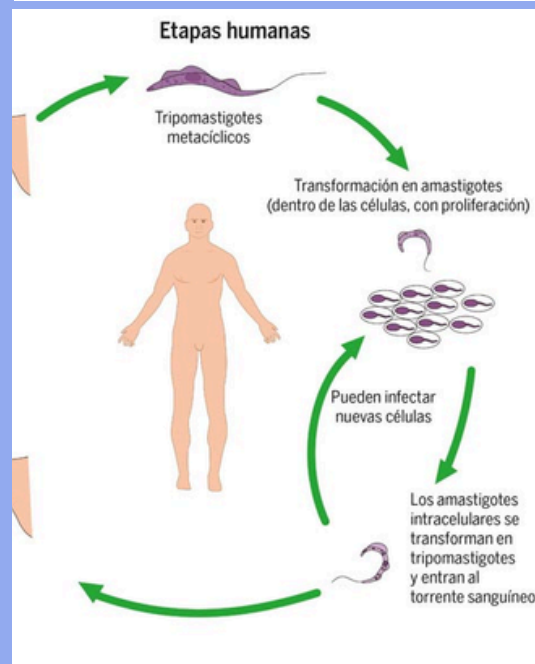
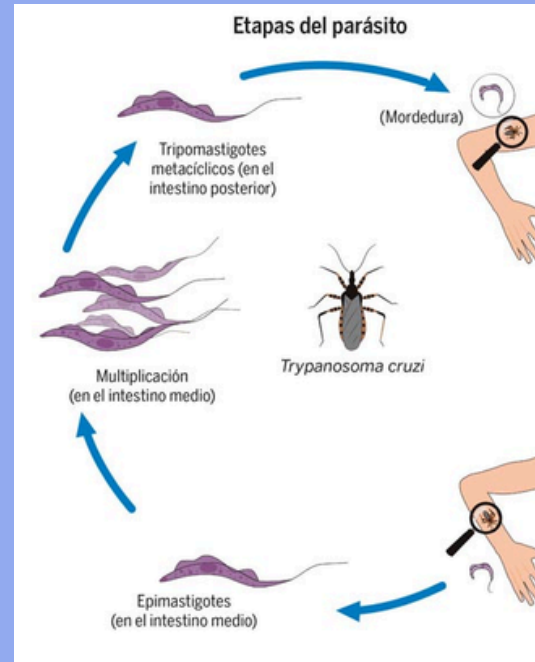


Síntomas

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Malestar general
- Sincope
- Astenia y Dinamia.

Ciclo de la infección

El tripanosoma cruzi es un parásito con un ciclo de vida que involucra vertebrador e invertebrados puede vivir en humanos, en mas de cien especies de mamíferos y en el vector que transmite la infección de un huésped a otro: la chinche besucona, que habita en América latina.



importante

En caso de presentar síntomas Usted debe:

- Informar al personal de salud.
- Acudir a la unidad de salud más cercana.
- No se Automedique.



La enfermedad avanza a la fase crónica, la cual puede presentar señales de daño cardíacas y digestivas, entre los 5 a 20 años posterior a la picada lo que puede causar la muerte.

¿COMO SE PUEDE PREVENIR?

El mosquito crece en zonas cercanas las viviendas y solo necesita una cantidad mínima de agua estancada y un poco de sombra para dejar sus huevos y reproducirse. Por lo tanto, tienes que:

Evitar tener recipientes con agua asentada

Tapar los tanques de agua

Realizar tareas de limpieza frecuentemente en patios y alrededores de los hogares

Destapar los desagües de los techos por la lluvia

¿Como se trata?

Al igual que el dengue y zika, no tiene tratamiento específico. Se tratan los síntomas utilizando analgésicos e hidratación.

- ANALGESICO
- HIDRATACION

Nota:

- Usar repelente al menos cada tres horas sobre la ropa y en los lugares donde la piel este descubierta.



ENFERMEDAD DEL CHIKUNGUNYA

Alejandro Roblero

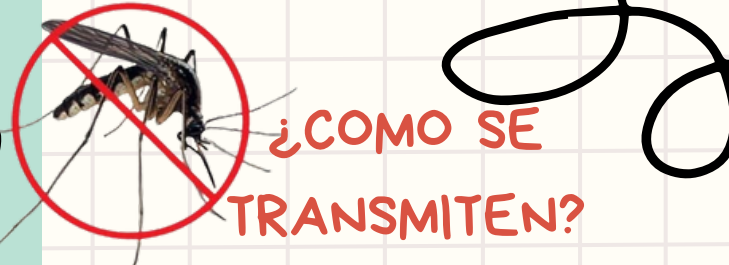
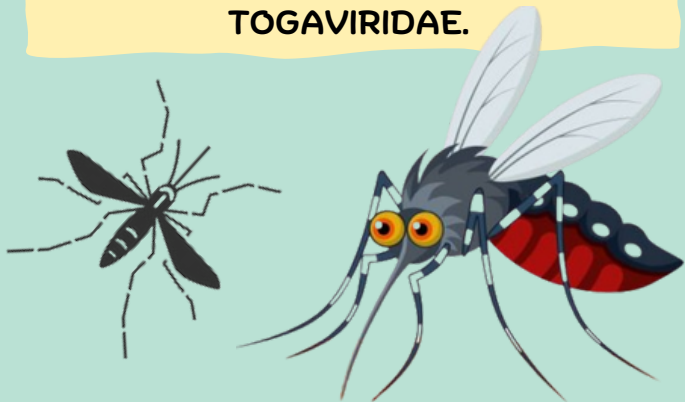


HISTORIA DE LA CHIKUNGUNYA

Este Virus fue descubierto y descrito por primera vez en Tanzania en 1952, siendo aislado en Africa y Asia donde desde su descubrimiento causo varios brotes ocasionales entre los habitantes.

La fiebre chikungunya es una enfermedad virica transmitida por mosquitos que se describio por primera vez durante un brote registrado en el sur de tanzania en 1952.

LOS VIRUS CAUSANTES SON ESPECIES DEL GÈNERO ALPHAVIRUS, QUE SON VIRUS ARN DE LA FAMILIA TOGAVIRIDAE.



¿COMO SE TRANSMITEN?

Mediante la picadura del mosquito *Aedes aegypti*. La transmisión se produce cuando la hembra de esta especie se alimenta con sangre de una persona enferma y luego pica a una persona sana.

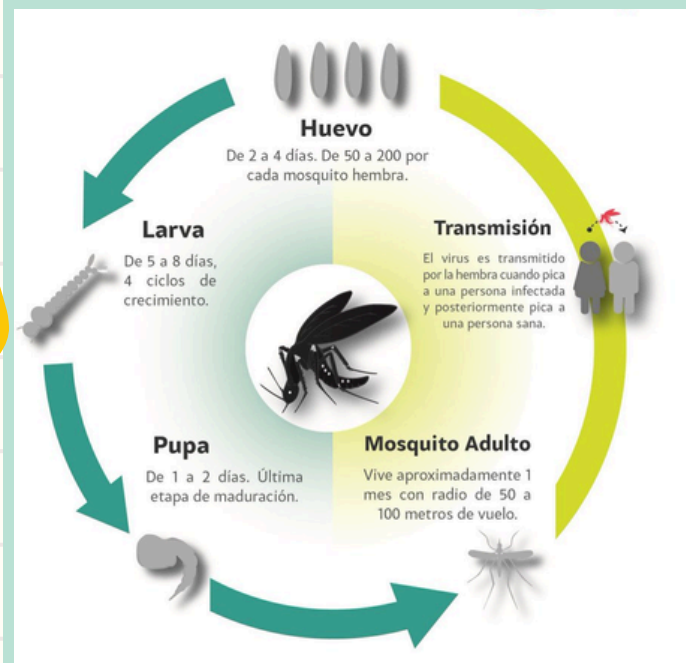
¿CUALES SON LOS SINTOMAS?

Con la picadura los sintomas aparecen de 3 a 7 dias despues.

- Fiebre alta de 40^oc
- Cefalea
- Mialgias
- Dolores Articulares
- Nauseas
- Manchas rojas o puntos purpura en la piel que se acompañan de picor.
- Síntomas duran de 4 a 7 días.



CICLO DE VIDA



Bibliografía

IMSS. (2020). *Manual de procedimientos estandarizados para la vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmitidas por vector*. Mexico: Dirección General de Epidemiología.

