



Fase crónica

Se puede presentar de 10 a 20 años después de la fase aguda.

Signos y Síntomas:

- Cansancio.
- Falta de aire principalmente por la noche, lo que obliga a dormir sentado
- Agrandamiento del corazón que puede causar la muerte.
- Puede haber también agrandamiento de esófago e Intestino grueso.

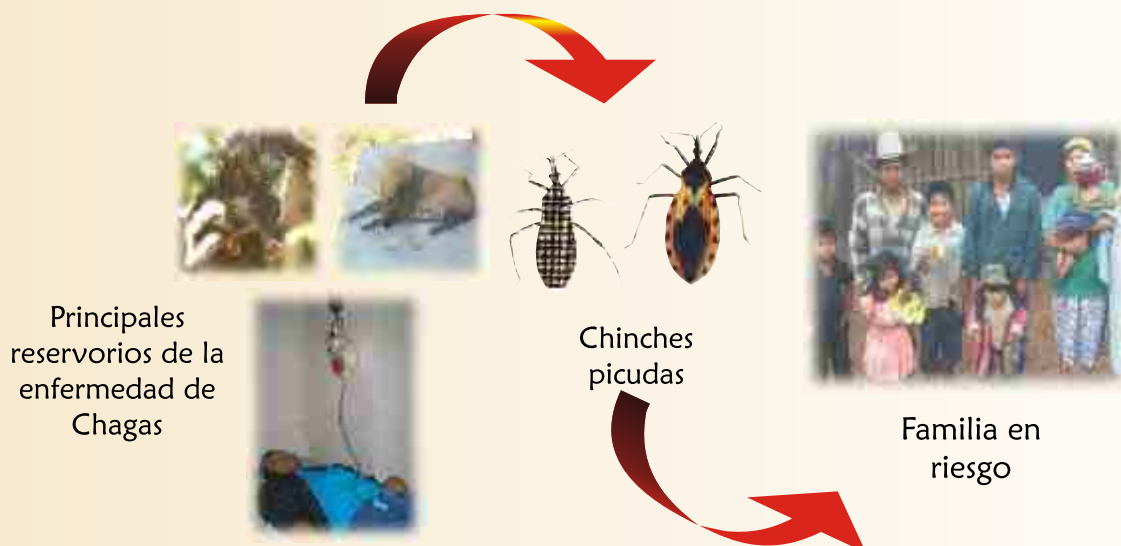


Entre la fase aguda y la crónica el paciente normalmente no presenta síntomas.

1.3. Formas de transmisión:

1.3.1. Transmisión por la chinche picuda

La enfermedad de Chagas es transmitida a través de las heces de las chinches picudas infectadas con el parásito.



DURANTE LA FASE CRONICA LA ENFERMEDAD SE DETECTA A TRAVES DE EXAMENES ESPECIALES.



1.3.2. Transmisión de Madre a Hijo

Ocurre cuando la madre embarazada esta infectada con el parásito *Trypanosoma cruzi* y se lo transmite a su hijo o hija durante el embarazo a través de la placenta o durante el parto.



1.3.3. Transmisión por transfusiones sanguíneas

Se transmite por la transfusión de sangre infectada con *Trypanosoma cruzi*.

2.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.

Para la enfermedad de Chagas existen dos medicamentos disponibles, los cuales solo deben ser administrados por personal médico capacitado. Como en todo medicamento se pueden producir malestares durante se esta tomando, pero con el control médico desaparecerán sin necesidad de suspenderlo.

2.1. Control del paciente:

- Evaluación médica cada 15 días durante el tratamiento.
- Evaluación a los 18 meses después de haber finalizado su tratamiento.



“EL TRATAMIENTO ES GRATUITO”



¿Cuándo se debe dar el tratamiento?

- Cuando se haya confirmado la eliminación o control de las chinches picudas.
- Cuando se tenga la autorización por escrito del padre, madre o encargado en caso de ser menor de 15 años.
- Cuando se haya evaluado clínicamente.

¿Quiénes no pueden tomar tratamiento?

- Mujeres embarazadas
- Mujeres lactando.
- Personas con afecciones graves de salud

3. CHINCHES PICUDAS TRANSMISORAS DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Las más importantes en nuestro país son: *Rhodnius prolixus* y *Triatoma dimidiata*.

Rhodnius prolixus

Es de color café y se reproduce fácilmente, se alimenta varias veces, defeca en el lugar donde se alimenta, se adapta fácil y rápidamente a las viviendas y sus huevos son de color rosado. Su ciclo de vida (de huevo a adulto) dura alrededor de 6 meses.

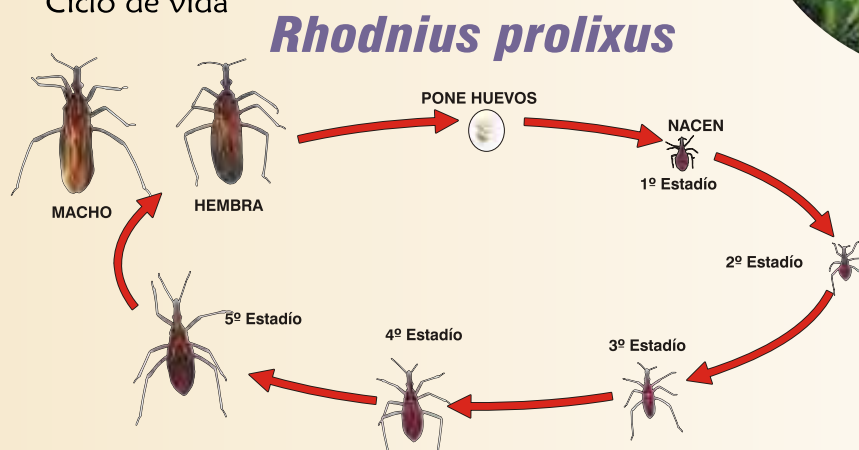
¿Dónde vive *Rhodnius prolixus*?

Generalmente la encontramos en:

- Viviendas con techo vegetal como: paja, zacate, suyate, manaca, hoja de caña etc. Sin embargo, se adapta con facilidad en casas con techos de teja, zinc, asbesto y otros.



Ciclo de vida

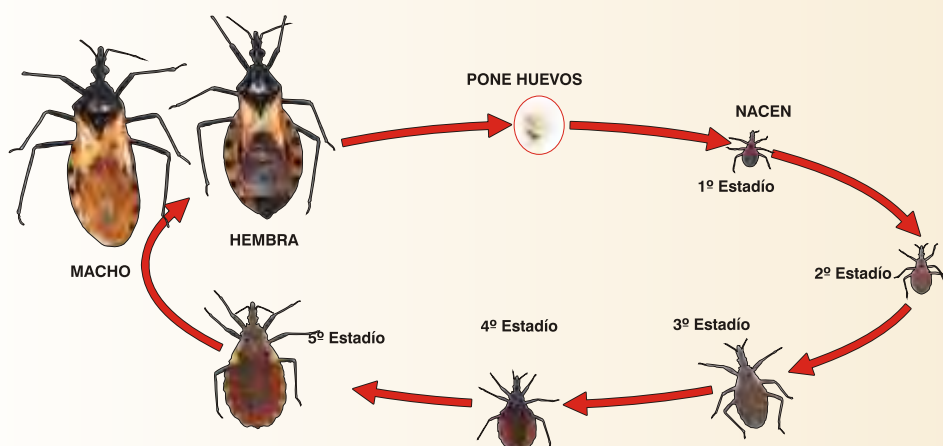




Triatoma dimidiata

Es de hábito silvestre y del peridomicilio, su cuerpo tiene un color amarillo-naranja con manchitas negras en las alas y los huevos que pone son de color blanquecino. Su ciclo de vida (de huevo a adulto) dura alrededor de un año.

Triatoma dimidiata



Ciclo de vida

Cuando se encuentran chinches de todos los tamaños dentro de la vivienda, significa que han hecho nido y se están alimentando de la sangre de toda la familia.

¿Dónde vive *Triatoma dimidiata*?

Generalmente se encuentra en:

- 1) Paredes de adobe o bahareque no repellados o con grietas



- 2) Pisos de tierra



- 3) Detrás o debajo de los muebles y cuadros



- 4) Marcos de ventanas y puertas





5) En gallineros, cercos de piedra.



6) Nidos de aves



7) Monte cerca de la vivienda



8) Adobes, tejas y leña acumulados dentro o fuera de la casa



4.

PRINCIPALES CONDICIONES QUE FAVORECEN LA REPRODUCCIÓN DE LAS CHINCHES PICUDAS:

4.1 Falta de conocimiento de la enfermedad y sus formas de transmisión.

4.2 Patrones culturales:

- Higiene inadecuada dentro y fuera de la vivienda.
- Hacinamiento
- Convivencia con animales domésticos.



- Acumulación de materiales: Leña, ladrillos, adobes, tejas, piedras, bloques, madera, dentro y fuera de la vivienda.





4.3. Viviendas precarias:

- Techos de material vegetal: paja, zacate, etc.
- Paredes de bahareque, adobe sin repello o agrietadas
- Pisos de tierra

4.4. Migración de población



5. RESERVORIOS DEL PARASITO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Reservorio: Ser vivo capaz de albergar el parásito pero no transmite directamente la enfermedad. Existen animales domésticos y silvestres que son reservorios del *Trypanosoma cruzi*.

Entre los principales reservorios tenemos:

- Reservorios domésticos: humanos y animales como perro, gato, conejo etc.



Perro



Gato

- Reservorios silvestres: guazalo o tacuazín, cusuco o pitero, ratones.



Guazalo o tacuazín



Cusuco o pitero

EI PARASITO NO INFECTA A LAS AVES DE CORRAL Y SILVESTRES