

Cens N° 348 “MADRE TERESA DE CALCUTA”

GUIA N° 8

Docente: Lorena Campillay

Tercer Año División: 1° y 2° Turno: Noche

Área Curricular: EPIDEMIOLOGIA

Contenidos: Mal de Chagas

Objetivos:

- Comprender la forma de transmisión de la Enfermedad de Chagas.
- Identificar los factores de riesgo y medidas básicas, con el fin de mantener condiciones saludables en la vivienda, para la prevención y control de la Enfermedad de Chagas y otras enfermedades.
- Planificar las acciones individuales, familiares y comunitarias para implementar las medidas básicas de higiene en la vivienda y prevención de la Enfermedad de Chagas y otras enfermedades

Capacidades: Comprensión lectora. Compromiso y responsabilidad.

PROPUESTA: “Reconociendo una enfermedad endémica en San Juan”

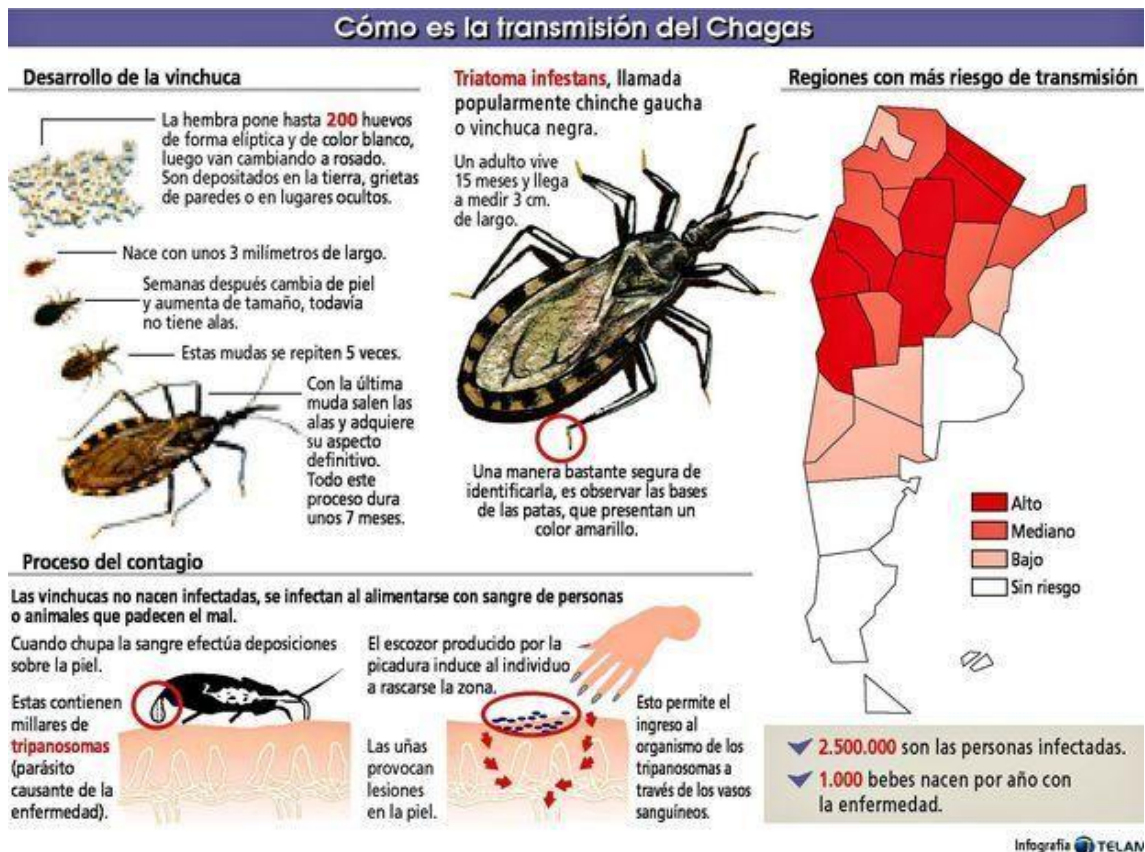
1)-Lea atentamente la siguiente información y luego resuelva las actividades propuestas.

SABIAS QUE???? En el año 1909, el médico brasileño Carlos Chagas -especialista en enfermedades infecciosas- descubrió que la vinchuca transporta un parásito unicelular al que le dio el nombre de *Trypanosoma cruzi*. La genialidad de Chagas le permitió realizar un triple descubrimiento, a partir de esa información: (a) una enfermedad, (b) su agente causal y (c) su transmisor. Es tal vez el único caso conocido en la historia de la medicina en que un investigador tiene esa triple satisfacción y honor. El Chagas Mazza (o tripanosomiasis humana americana) es una enfermedad olvidada causada por el parásito ***Trypanosoma cruzi***; afecta a entre 6 y 8 millones de personas y es endémica en 21 países de Latinoamérica, donde unos 70 millones de personas viven en áreas de riesgo. No obstante, con el aumento de las migraciones y los viajes internacionales, también se están declarando casos en Estados Unidos, Europa, Australia y Japón. Aunque en los últimos 30 años se ha avanzado mucho gracias al control vectorial en los países endémicos, existe una gran brecha en la disponibilidad y acceso al diagnóstico y tratamiento; se cree que más de 95% de los infectados desconocen su estado y por supuesto tampoco han recibido tratamiento.

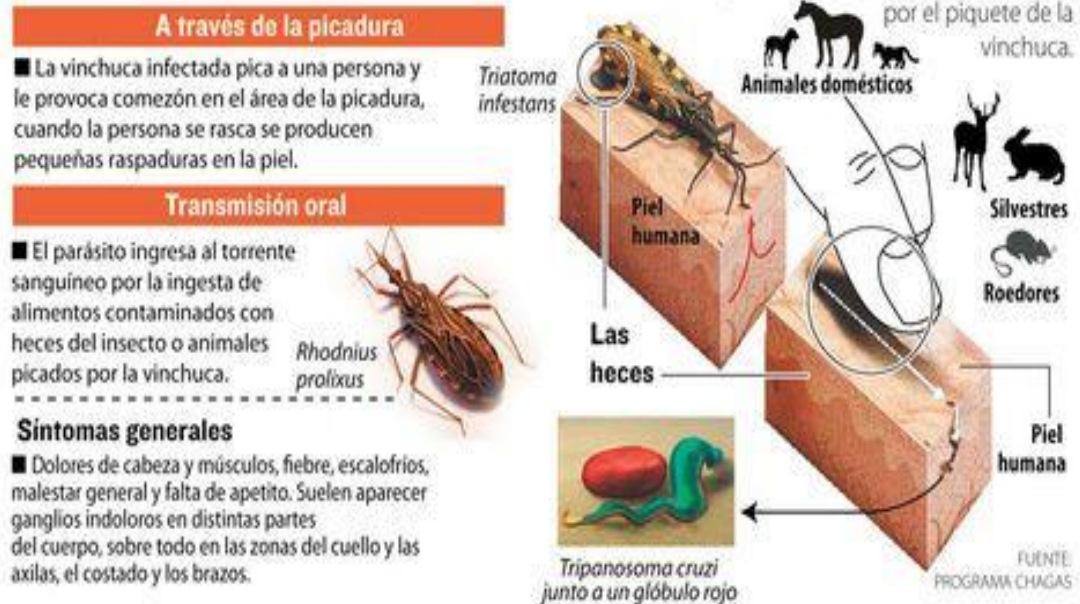


El mal de Chagas es una enfermedad asociada a la extrema pobreza. El vector que transmite el T.cruzi es un insecto conocido como **triatomino**, o llamado popularmente **vinchuca**, **chinche picuda** o **barbeiro** según la zona geográfica. Este insecto vive en las grietas de paredes y techos de las viviendas construidas con ladrillos de adobe, ramas o paja, es decir las viviendas más precarias

La vía de transmisión clásica es la **vectorial**: el parásito pasa a la persona a través de las heces del insecto depositadas en la piel o en la mucosa. Existen otras vías de transmisión no vectoriales, como la transmisión de **madre a hijo** durante el embarazo, las **transfusiones** de sangre, el **trasplante de órganos** y la ingesta de **alimentos contaminados**. No se transmite por contacto directo con personas infectadas. La enfermedad evoluciona en dos fases –la aguda y la crónica– y cada una de ellas tiene características clínicas y criterios diagnósticos y terapéuticos diferentes. Generalmente, en la fase aguda, la enfermedad es asintomática. Sin embargo, cerca del 30% de los infectados desarrolla **problemas crónicos cardíacos** que acortan la esperanza de vida una media de 10 años y pueden causar la muerte. Más del 80% de los fallecimientos causados por el Chagas se relacionan con complicaciones cardíacas, tales como el fallo cardíaco, las arritmias entre otros.



Formas de contagio del chagas



2)-Teniendo la información anterior investigue y complete.

a)- Cuales son las provincias en nuestro país con mayor posibilidad de contraer Chagas a través de la transmisión de una vinchuca.

b)-Dibuje el ciclo biológico de esta enfermedad.

c)-Investigue cuales son las enfermedades asociadas al mal de Chagas.

d)- ¿Cómo se llama el examen para detectar el Chagas Mazza? ¿En la provincia de San Juan donde podemos realizarlo?

e)-Complete el siguiente cuadro

ENFERMEDAD	AGENTE	VECTOR	SINTOMAS	TRATAMIENTO	PREVENCION
MAL DE CHAGAS					

Sra Directora : SANDRA GRANADOS