

CIENCIA

BLASTOMICOSIS, LA ENFERMEDAD QUE SE DETECTÓ EN MÁS DE 70 PERSONAS EN MICHIGAN. El Departamento de Salud informó a principios de marzo, por primera vez sobre una serie de infecciones de neumonía inusuales entre trabajadores de una fábrica de papel donde 76 personas han sido clasificadas como casos probables de blastomicosis.

DISTRIBUCIÓN

En sus inicios, la enfermedad de Chagas estaba confinada a las zonas rurales de América, a excepción del Caribe.



TRANSMISIÓN

En América Latina se transmite principalmente por contacto con las heces o la orina infectadas de triatomíneos que se alimentan de sangre.

Chinche besucona



Insectos
Viven en grietas y estructuras exteriores, como gallineros, corrales y almacenes, en zonas rurales y suburbanas.

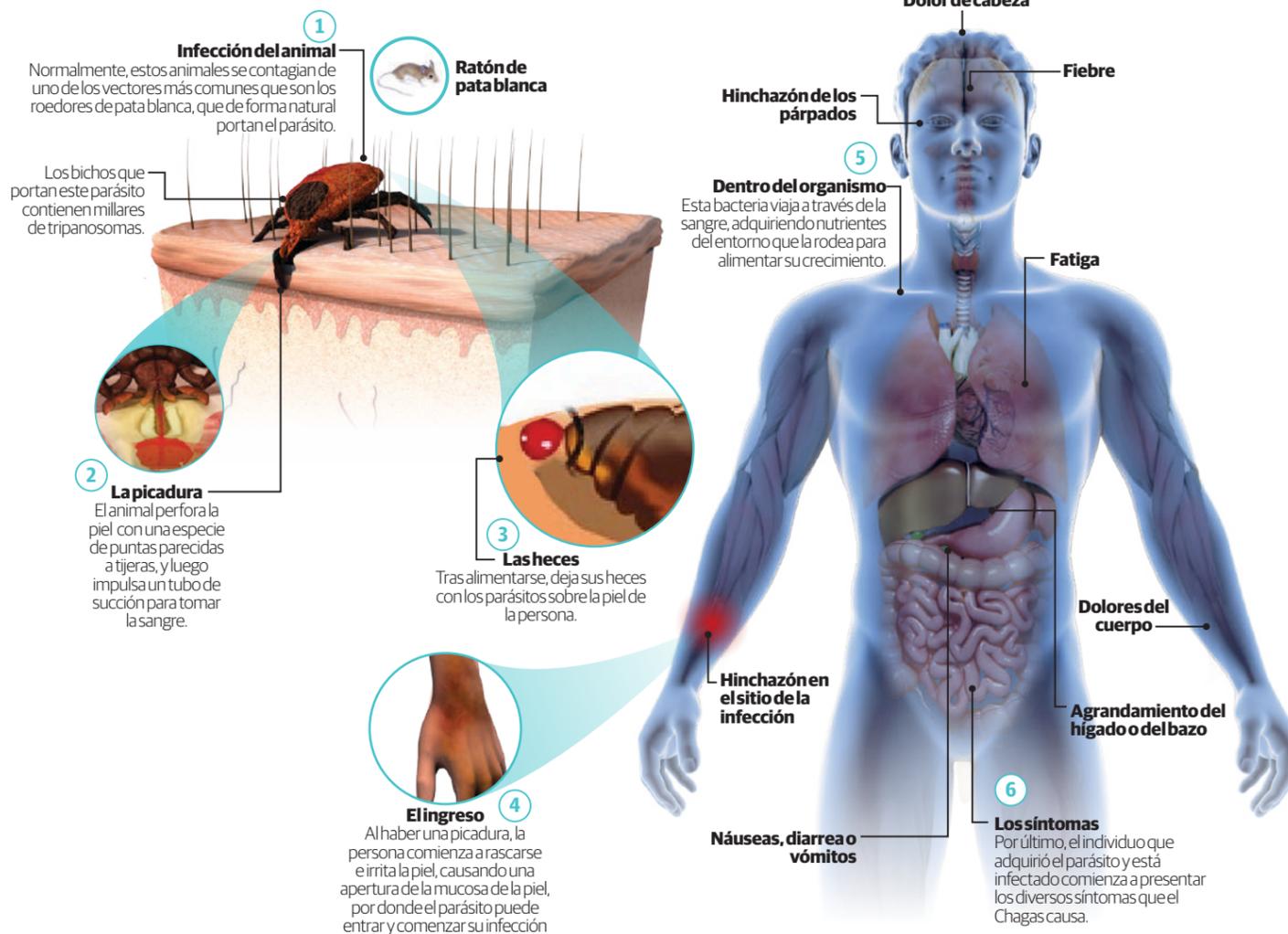
Comportamiento
Permanecen ocultos durante el día y entran en actividad en la noche para alimentarse de la sangre de mamíferos.

Otras formas de contagio

- **Consumo de alimentos contaminados**
El parásito se encuentra en contacto con éstos.
- **Heces u orina**
De triatomíneos o marsupiales infectados; este tipo de transmisión suele provocar brotes con una morbilidad más grave y una mayor mortalidad.
- **Madre infectada**
Durante el parto una mujer embarazada puede contagiar a su hijo.
- **Transfusiones de sangre**
El parásito puede contagiarse por medio de productos sanguíneos de donantes infectados; por el trasplante de órganos provenientes de una persona infectada, y por accidentes de laboratorio.

LA ENFERMEDAD Y SÍNTOMAS

Chagas es una enfermedad inflamatoria e infecciosa causada por el parásito *Trypanosoma cruzi*. Este parásito se encuentra en las heces del insecto triatomino (*reduviid*). Éste también se conoce como el "insecto de los besos".



PREVENCIÓN

Según la zona geográfica, la OMS recomienda los siguientes métodos de prevención y control:

- **Rociamiento** de las casas y sus alrededores con insecticidas de acción residual.
- **Mejora** de las viviendas y su limpieza para prevenir la infestación por el vector.
- **Medidas preventivas personales**, como el empleo de mosquiteros, buenas prácticas higiénicas en la preparación, el transporte, el almacenamiento y el consumo de los alimentos.
- **Desarrollo** de actividades de información, educación y comunicación contextualizadas para los diferentes actores y escenarios sobre las medidas preventivas y los instrumentos de vigilancia.
- **Cribado** de la sangre donada.
- **Pruebas de cribado** en órganos, tejidos o células donados y en los receptores de éstos.
- **Acceso al diagnóstico** y el tratamiento para las personas en las que esté indicado o recomendado el tratamiento antiparasitario, especialmente niños y mujeres en edad fértil antes del embarazo, y cribado de los recién nacidos.

LA AFECCIÓN PUEDE CAUSAR INFARTOS SILENCIOSOS

Enfermedad de Chagas pone en alerta a Yucatán; se multiplican los casos en lo que va del año

Gráficos **Julio Loyola, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

LA SECRETARÍA DE SALUD de la entidad informó que los casos de la enfermedad de Chagas se han triplicado este año en Yucatán, hasta el 1 de abril se reportaron 18 casos confirmados, de los cuales 13 fueron hombres y cinco mujeres; a la misma fecha en 2022 se tenía el reporte de siete personas infectadas y al concluir el año, 65 personas se contagiaron en total en la entidad. Yucatán es uno de los tres estados con mayor incidencia de

contagios por la chinche besucona y el incremento ha ido a la par con el crecimiento urbano en zonas rurales; el incremento de casos de Chagas este año es del 157.14 por ciento en comparación con el año pasado. A nivel nacional suman 211 casos confirmados en 24 estados, de los que también destaca Oaxaca con más de 100 casos al año. El incremento a nivel nacional representa 34.4 por ciento respecto a 2022 cuando se reportaron 157.