

24/04/2023



SOCIEDAD Y JUSTICIA

FALTAN MÁS CAMPAÑAS PARA ENFRENTAR LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN MÉXICO

13/04/2023 Staff 5 minutes

- Se registran casos en Zacatecas, Colima, Guanajuato y Oaxaca, destaca Bertha Josefina Espinoza Gutiérrez con motivo del Día Mundial de este padecimiento
- Con colegas del Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM desarrolla un fármaco denominado A21

Es erróneo pensar que la enfermedad de Chagas se presenta solo en el sureste mexicano o en zonas tropicales. De hecho, las estadísticas ubican al estado de Hidalgo con el mayor número de individuos seropositivos y el vector de transmisión está prácticamente en todo el país, excepto en la Ciudad de México.

Lo anterior de acuerdo con la investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO) de la UNAM, Bertha Josefina Espinoza Gutiérrez, quien sugiere realizar campañas para informar a la población sobre esta zoonosis, saber cuáles son sus síntomas, cómo pueden cuidarse del vector de transmisión y para que las embarazadas de zonas endémicas se realicen diagnósticos y sepan si ellas o sus bebés podrían ser seropositivos.

“Hay desconocimiento de esta enfermedad entre la población, pero también entre la comunidad médica y los encargados de salud. En mi opinión, en el 80 por ciento de nuestro territorio hay una o varias especies de vector transmisor, hemípteros de la subfamilia Tripanosomatidae, porque cuando salimos a campo a buscarlos, siempre los encontramos”, afirma la experta universitaria.

En entidades como Morelos y el Estado de México hay numerosas especies

El Boletín Epidemiológico de
semana 12 de 2023- reportó
crónica y 10 más de este mi
entidades.

En el cono sur del continente, agrega la especialista, esta es una enfermedad muy conocida y hay campañas de control del vector y de seguimiento a mujeres embarazadas, pues una forma de transmitirla es de madre a hijo. En Argentina, por ejemplo, hay un programa de diagnóstico a embarazadas y de seguimiento hasta que nace el bebé.

“En México no existe nada de esto, aun cuando hay grupos académicos importantes trabajando en varias regiones del país; falta la respuesta gubernamental para hacer campañas de educación, diagnóstico, seguimiento y para dar tratamiento”, añade.

Infección mundial

La enfermedad de Chagas es causada por el parásito protozoario *Trypanosoma cruzi*, que es unicelular, mide unas cuantas micras, pero está infectando aproximadamente a siete millones de personas en el mundo, con la posibilidad de que pueda afectar hasta 90 millones, aclara Espinoza Gutiérrez.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) señala que en el mundo hay de seis a siete millones de personas con este padecimiento y se registran cerca de 10 mil muertes cada año.

“Todas las personas que con
infectarse, por ello es impor
y de que son estos insectos
eso es imposible -son muchas especies y muy distribuidas- sino para que la gente sepa
que esos insectos le pueden transmitir una infección y trate de no estar cerca de ellos,
que en su casa trate de controlar su presencia”, subraya la investigadora.

De acuerdo con la OMS, los parásitos *Trypanosoma cruzi* se transfieren principalmente por contacto con las heces u orina de insectos triatomíneos infectados, que se alimentan de sangre. Normalmente están activos por la noche, pican en una zona expuesta de la piel y defecan cerca de la picadura.

Los parásitos penetran en el organismo cuando la persona se frota y empuja las heces o la orina hacia la picadura, los ojos, la boca o alguna lesión cutánea abierta.

También se transmite mediante transfusiones de sangre, de madre infectada a su hijo recién nacido, por transmisión oral por alimentos contaminados, trasplante de órganos, incluso en accidentes de laboratorio.

La investigadora del IIBO explica que 30 por ciento de las personas infectadas la desarrollarán en algún momento de su vida; 90 por ciento tendrá afectaciones cardíacas y 10 por ciento restante presentará alguna enfermedad intestinal o ambas.

Entre las afectaciones cardíacas están: trastornos de la conducción eléctrica, inflamación, hiperplasia y crecimiento exagerado del órgano, que a la larga causan la muerte.

Integrarla a la red primaria de salud

En ocasión del Día Mundial de este padecimiento -que se conmemora el 14 de abril- y que en 2023 tiene como lema “Es hora de integrar a la Enfermedad de Chagas a la red primaria de salud”, Espinoza Gutiérrez reitera que deben emprenderse más acciones

“Es un llamado a que haya más presencia en el país y porque es difícil que pueda obtener el

“No hay vacuna contra esta infección y los fármacos que hasta ahora están autorizados tienen una eficacia razonable en las primeras semanas, pero baja mucho en la fase crónica, cuando afecta ya el corazón”, agrega.

Además, son tóxicos en algún grado y tienen efectos secundarios, que hacen a los pacientes abandonar el tratamiento, el cual dura aproximadamente 60 días. Entre las consecuencias están: erupciones en la piel, dolor de cabeza, sentirse muy cansado, incluso presentar problemas neurológicos.

Un medicamento más efectivo

La investigadora del Departamento de Inmunología del IIBO puntualiza que con colegas del Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM desarrollan un fármaco denominado A21 para combatir la enfermedad de Chagas, el cual, en combinación con Beznidazol, tiene resultados positivos in vitro sobre el parásito que la causa. Recientemente, en modelos murinos en vivo se detectó que no tiene efectos citotóxicos.

“Con el grupo del doctor Iván Ortega Blake involucramos este fármaco en una nanopartícula tipo liposoma. Resultados recientes nos muestran que el efecto es todavía mejor porque lo podemos usar menos concentrado y sigue siendo muy efectivo en el modelo murino.

“Estamos usando una cepa muy virulenta y el 100 por ciento de los ratones a los que se aplicó se rescataron; es decir, no registramos ninguna muerte de ratón. La combinación de A21 y Beznidazol elimina prácticamente el parásito de la circulación en la sangre”, remarca la experta.

Recuerda que es un paso más en el desarrollo de este medicamento, pero aún está lejos

SHARE THIS:



#UNAM

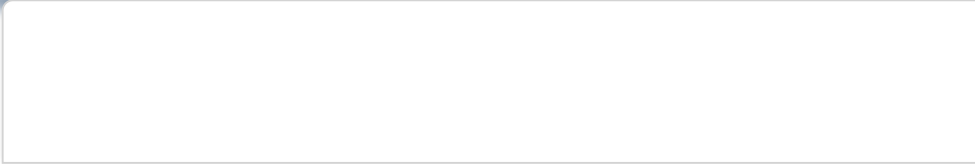
PREVIOUS

EXPLOTA PIROTECNIA EN MITIN DE DEL MORAL

NEXT

LJA 13/04/2023

RELATED POSTS



Estudiante de Ciudad De México descubrió cómo bajar la grasa...

Médicas Noticias | Patrocinado

¿Ancianas caminando en las nubes? ¡La zapatilla ortopédica es tendencia!

Bienestar | Patrocinado

¡Coloque 1 ajo en la taza y quedarás atónita!

¿Sabias esto? | Patrocinado

Todos sorprendidos con noticia de AMLO

Asegure su futuro

Easy MX Wealth | Patrocinado

Conoce más

Las tendencias de remodelación de cocinas en 2023 podrían sorprenderle

Remodelación de cocina | Enlaces Publicitarios | Patrocinado

Décadas después de encontrar un submarino, miraron dentro

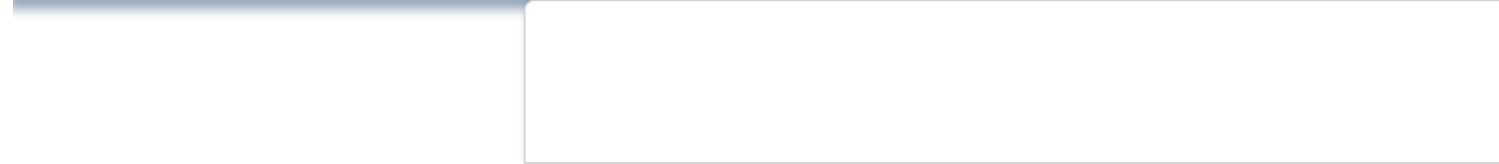
investing.com | Patrocinado

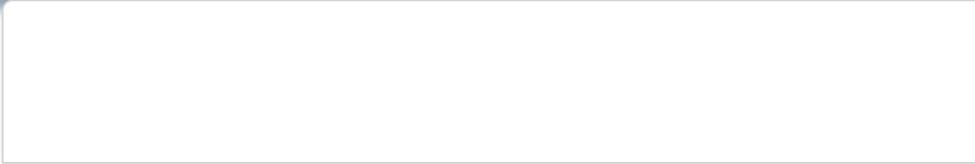
Si padece hipertensión y colesterol, necesita esto

my-littledoctor.com | Patrocinado

Conoce más

PARA LEER





CATEGORÍAS

Elegir categoría

