

ChagasChat con Norman L. Beatty

Febrero de 2024.

Norman L. Beatty, experto en Enfermedades Infecciosas y Medicina Global, es profesor asistente de medicina en la Facultad de Medicina de la **Universidad de Florida**. Ha estado estudiando la enfermedad de Chagas y a los triatomíneos responsables de transmitir el parásito que la causan desde 2015.

Ha participado en un estudio acerca de la transmisión oral del Chagas en Colombia. El estudio es un esfuerzo colaborativo entre investigadores y profesores de distintas universidades de Colombia y los Estados Unidos. Ahonda en la diversidad de vías de contagio oral del *Trypanosoma Cruzi*.

- **Háblenos brevemente sobre usted.**

Soy el Dr. Beatty, de la Universidad de Florida. aquí en Gainesville, Florida. Soy un científico clínico, veo pacientes con enfermedades tropicales, y mi enfoque son aquellos que viven con enfermedad de Chagas. Estudias la transmisión oral de la enfermedad de Chagas.

- **Ha estudiado la transmisión oral del Chagas. ¿Cómo llegó a interesarse por esta problemática?**

Me interesé mucho más por la transmisión oral trabajando con mis colegas en Colombia, donde vemos muchos casos de Chagas oral en todo ese país. En algunas zonas el Chagas oral se considera la principal vía de transmisión. Así con mis colegas de la Universidad de Antioquía estamos tratando de crear conciencia en estas zonas sobre el Chagas oral para ayudar a mitigar la propagación del *T. Cruzi*.

- **En un estudio reciente aborda la transmisión oral en Colombia. ¿Podría señalar los principales hallazgos?**

Descubrimos que es en realidad mucho más común de lo que anticipábamos. Pudimos revisar datos del servicio público de salud de todo el país. En ciertas comunidades encontramos algunos patrones comunes donde observamos todo el año y cómo hay más transmisión oral en determinadas épocas. Nuestro trabajo en Colombia es generar conciencia sobre la transmisión oral de la enfermedad de Chagas por lo sería que este tipo de infección puede llegar a ser.

- **¿Qué caracteriza al Chagas oral frente a otras vías de transmisión?**

Creo que es muy importante entender que respecto a enfermedad de Chagas oral un individuo está en riesgo de una infección muy grave que le puede provocar la muerte. Esto se debe a que un individuo puede consumir cientos de miles, si no millones, de tripomastigotes infectados. Y pueden causarle rápidamente hipotensión o una presión arterial baja hasta atacar el corazón, causando miocardiopatías fatales. La enfermedad de Chagas por vía oral conduce a menudo a síntomas que imitan a otras enfermedades como la malaria. Un individuo puede tener fiebre, linfadenopatía. Se puede poner muy enfermo.

- **¿Cómo deberían responder los sistemas nacionales de salud a estos brotes de transmisión oral?**

Es muy importante que la gente sea tratada inmediatamente con medicamentos antiparasitarios, como el Benznidazol, que se ha demostrado que trata a los individuos de forma segura, y prevenir algunas de esas manifestaciones potencialmente mortales. Sin conciencia de estos riesgos podría retrasarse el diagnóstico y esto podría terminar siendo perjudicial para esas personas. Entonces, en áreas donde tenemos una constante presión por contaminación del parásito en el ambiente y con ciertos alimentos, las comunidades están en riesgo de contraer enfermedad de Chagas. Es importante que tengamos acceso a medicamentos antiparasitarios, como Benznidazol o Nifurtimox, que ayudan a tratar a los pacientes rápidamente.

- **Brevemente, ¿qué conclusiones podemos sacar de su estudio de cara al futuro?**

La transmisión oral de la enfermedad de Chagas no es muy conocida ni está bien descrita pero cada vez está siendo más reconocida en las regiones endémicas de América Latina. También podría suponer motivo de preocupación aquí en los Estados Unidos. Aquí en el estado de Florida, recientemente nos encontramos con una paciente que volvía de viajar a Brasil, y descubrimos que estaba afectada por ingerir fruta directamente infectada. Nos preocupaba que adquiriese enfermedad de Chagas aguda causándole miocardiopatía. Actualmente, está siendo tratada con medicamentos que ayudan a estabilizar su corazón.

Copyright © 2024 Coalición Chagas, Todos los derechos reservados.

Contacta con Comunicación en:

daniel.villalba@isglobal.org

chagascom@coalicionchagas.org