

- NOTA DE PRENSA -

## **Enfermedad de Chagas: el tratamiento breve resulta tan efectivo como el tratamiento prolongado, según un estudio realizado en Bolivia publicado en *The Lancet***

*Estudios confirmatorios con un mayor número de pacientes en Argentina y en otros países validarán estos hallazgos antes de que los pacientes con Chagas puedan adoptar el nuevo régimen*

**Cochabamba/Río de Janeiro/Barcelona, 7 de abril de 2021.** - Un tratamiento de dos semanas, con benznidazol, para adultos con enfermedad de Chagas crónica tiene una **eficacia similar y significativamente menos efectos adversos que el actual tratamiento estándar** de ocho semanas, de acuerdo con un estudio publicado por *The Lancet Infectious Diseases*.

Estos resultados provienen de un **estudio clínico de Fase II** realizado en tres centros de **Bolivia**, liderado por la **iniciativa Medicamentos para Enfermedades Olvidadas (DNDi)** y financiado por el **Global Health Innovative Technology Fund (GHIT)**, una asociación público-privada internacional para investigación y desarrollo en salud mundial.

El estudio se realizó entre 2016 y 2018, en cooperación con asociados de todo el mundo, incluyendo la fundación **CEADES** (Ciencia y Estudios Aplicados al Desarrollo en Salud y Medio Ambiente) de Bolivia, el **Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal)** – un centro impulsado por la Fundación "la Caixa" –, la compañía farmacéutica japonesa **Eisai Co., Ltd.** y la compañía farmacéutica argentina **Elea Phoenix S.A.**

“Un tratamiento más breve que es tan efectivo y mucho más seguro que el actual podría ser un punto de inflexión para las personas con Chagas, que viven con esta enfermedad debilitante por años”, señaló **Faustino Torrico**, coinvestigador principal del estudio y presidente de la fundación CEADES.

Se estima que la **enfermedad de Chagas** afecta a seis millones de personas a nivel mundial y puede provocar daños irreversibles y potencialmente mortales en el corazón y otros órganos vitales si no se la trata. Actualmente, el **tratamiento con benznidazol**, uno de los dos medicamentos utilizados para tratar la enfermedad, es efectivo, pero tiene limitaciones: el curso de tratamiento dura 60 días y alrededor del 20% de los pacientes lo abandona debido a efectos colaterales graves, que incluyen intolerancia gástrica, erupciones cutáneas y problemas neuromusculares.

“Este fue el primer estudio controlado con placebo para comparar diferentes duraciones y dosis del tratamiento con benznidazol, solo o combinado con fosravuconazol”, explicó **Joaquim Gascon**, coinvestigador principal y director de la Iniciativa Chagas en ISGlobal.

El objetivo del **estudio clínico BENDITA** (Benznidazole New Doses Improved Treatment & Therapeutic Associations) fue encontrar regímenes que fueran por lo menos tan efectivos como el tratamiento convencional con menos efectos colaterales para mejorar la adhesión de los pacientes al tratamiento. Elea Phoenix S.A. suministró el benznidazol y Eisai Co., Ltda., el fosravuconazol (E1224).

“Este estudio representa una esperanza para las personas afectadas por esta enfermedad olvidada, ya que un tratamiento más breve eliminará algunas preocupaciones de los cuidadores y los pacientes y mejorará la adopción del tratamiento”, dijo **Sergio Sosa Estani**, Jefe del Programa Clínico de Chagas de la DNDi e investigador del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) en Argentina.

“Aunque no pudimos verificar la eficacia del tratamiento combinado de benznidazol y fosravuconazol (E1224) en comparación con el tratamiento con benznidazol solo, el estudio confirmó el nuevo régimen, con menos efectos adversos, que tiene potencial para ser un nuevo tratamiento estándar. Basándonos en nuestra filosofía corporativa de atención de la salud humana, continuaremos trabajando con socios públicos y privados, incluido DNDi, para la eliminación de las ETD”, dijo **Kappei Tsukahara**, vicepresidente, director de datos y director de los laboratorios de investigación de Tsukuba en Eisai. Co., Ltd.

Estudios confirmatorios con un mayor número de pacientes en Argentina y en otros países validarán estos hallazgos antes de que los pacientes con Chagas puedan adoptar el nuevo régimen. DNDi lanzará próximamente un **estudio clínico de fase III en Argentina** en asociación con ELEA-Phoenix y la Fundación Mundo Sano para confirmar la eficacia y la seguridad de este régimen de dos semanas con benznidazol.

Este inminente estudio también contribuiría a simplificar el tratamiento de mujeres jóvenes y adultas en edad fértil para prevenir la transmisión congénita de madres previamente tratadas a sus bebés. Dado que las madres pueden transmitir la enfermedad de Chagas a sus hijos, el estudio podría ayudar en la eliminación de la enfermedad de Chagas como un problema de salud pública, que es uno de los objetivos de la Hoja de Ruta de Enfermedades Tropicales Desatendidas de la Organización Mundial de la Salud para la próxima década.

“Este es verdaderamente un logro notable, posible gracias a la colaboración internacional. Con este nuevo hallazgo, abrimos una nueva forma de proporcionar un nuevo régimen más corto para los pacientes”, dijo **Catherine Ohura**, CEO y directora ejecutiva de GHIT.

## Referencia

F Torrico, J Gascón, F Barreira, B Blum, IC Almeda, C AlonsoVega, T Barboza, G Bilbe, E Correia, W Garcia, L Ortiz, R Parrado, JC Ramirez, I Ribeiro, N Strub-Wourgaft, M Vaillant, S Sosa-Estani, on behalf of the BENDITA study group, *New regimens of benznidazole monotherapy and in combination with fosravuconazole for Chagas disease (BENDITA): a phase 2, double-blind, randomised trial*, Lancet Infect Dis 2021.

## Sobre DNDi

La DNDi, una organización de investigación y desarrollo sin fines de lucro, trabaja para brindar nuevos tratamientos a pacientes olvidados, aquellos que viven con enfermedad de Chagas, enfermedad del sueño (tripanosomiasis africana humana), leishmaniasis, filariasis, micetoma, VIH pediátrico, y hepatitis C. La DNDi también está coordinando un estudio clínico para encontrar tratamientos para casos leves a moderados de COVID-19 en África. Desde sus comienzos en 2003 hasta la fecha, la DNDi ha ofrecido ocho nuevos tratamientos, incluyendo nuevas combinaciones de drogas para kala-azar, dos antimaláricos de dosis fija, y la primera nueva entidad química desarrollada exitosamente por DNDi, fexinidazol, aprobada en 2018 para el tratamiento de ambas etapas de la enfermedad del sueño. [www.dndi.org](http://www.dndi.org)

## Sobre ISGlobal

El Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) es el fruto de una innovadora alianza entre la Fundación "la Caixa" e instituciones académicas y gubernamentales para contribuir al esfuerzo de la comunidad internacional con el objetivo de afrontar los retos de la salud en un mundo globalizado. ISGlobal consolida un nodo de excelencia basado en la investigación y la asistencia médica que tiene su origen en los ámbitos hospitalario (Hospital Clínic y Parc de Salut MAR) y académico (Universidad de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra). Su modelo de trabajo apuesta por la traslación del conocimiento generado por la ciencia a través de las áreas de Formación y Análisis y Desarrollo Global. ISGlobal está acreditado como "Centro de Excelencia Severo Ochoa" y es miembro del sistema CERCA de la Generalitat de Catalunya.

## Prensa ISGlobal

Beatriz Fiestas

[beatriz.fiestas@isglobal.org](mailto:beatriz.fiestas@isglobal.org)

+34 669 877 850

## Prensa DNDi América Latina


Marcela Dobarro

[mdobarro@dndi.org](mailto:mdobarro@dndi.org)

+55 21 981149429

---

Una iniciativa de:

 **Fundación "la Caixa"**

---

**CLÍNIC**  
BARCELONA  
Hospital Universitari

 **UNIVERSITAT DE**  
**BARCELONA**

 **Generalitat**  
**de Catalunya**

 **GOBIERNO**  
**DE ESPAÑA**

 **PARC**  
**de Salut**  
**MAR**

 **upf.** **Universitat**  
**Pompeu Fabra**  
**Barcelona**

 **Ajuntament de**  
**Barcelona**