



CANALES

SERVICIOS

En Colombia



Colombia, miércoles 23 de junio de 2004

Inicio / Pauta aquí

EL TIEMPO
com**SALUD**

miércoles 23 de junio de 2004

Home

SECCIONES

Escoja la sección

[eltiempo.com / salud](http://eltiempo.com/salud)

Junio 22 de 2004

Científicos españoles estarían cerca de lograr la vacuna contra la enfermedad de Chagas

Así lo muestra un estudio adelantado por investigadores de la Universidad de la ciudad española de Granada.

En el informe se analizan las proteínas capaces de ligar ácidos grasos en el *Tripanosoma cruzi*, el parásito responsable de dicha patología.

Síntomas

Esta enfermedad infecciosa, una de las más extendidas en la actualidad en América Latina, no tiene cura, ya que sólo existen medicamentos para su primera fase, si bien es en la etapa crónica cuando se suceden dolencias como arritmias, cardiopatías o inflamación del colon.

La tesis doctoral de la profesora peruana Ofelia Magdalena Córdova, quien ha estudiado las proteínas capaces de ligar ácidos grasos en el *Tripanosoma cruzi*, ha sido el último paso en las investigaciones del equipo científico dirigido por el profesor Antonio Osuna.

La vacuna

El trabajo de Córdova, presentado en la ciudad sureña de Granada, podría suponer la base para una vacuna, con los genes que codifican ciertas proteínas encargadas del transporte de ácidos grasos necesarios para el metabolismo normal del parásito.

Con esta vacuna, las células del propio individuo podrían sintetizar estas proteínas que actuarían imposibilitando la supervivencia del *Tripanosoma cruzi*, tanto en casos de infección natural como en los producidos por transfusión sanguínea.

Infectados con la enfermedad

Se calcula que de 16 a 18 millones de personas están infectadas por la enfermedad de Chagas, de las que 50.000 morirán cada año, según la Universidad de Granada.

Contagio

Las principales vías naturales de contagio son un tipo de chinche portador del *Tripanosoma cruzi* y la transmisión placentaria de madres a hijos.

Estos insectos viven "en sitios con malas condiciones de salubridad, por eso son tan abundantes en zonas de América Latina con paisajes selváticos y casas de adobe y palma", señaló Osuna.

La Organización Mundial de Salud (OMS) tiene en marcha un programa contra el

Herram

Nuestro
Escrib:
Titular
Crucig
Archiv
Clasifi

contagio de la enfermedad de Chagas por las chinches conocidas como besuconas, que pican sin dejarse notar en labios o párpados y se retiran.

Granada (España)
Con Efe



Imprimir



Enviar



Las más recomendadas

- [**Sudoración normal es síntoma de buena salud**](#)
- [**Consumo de frutas ayuda a prevenir enfermedad que puede producir ceguera**](#)
- [**Fumar significa diez años menos de vida, según estudio de revista británica**](#)
- [**Estudio demuestra que mujeres de raza negra y mestiza tienen más posibilidades de padecer várices**](#)
- [**Test sólo para mujeres: ¿Lleva una vida sexual plena?**](#)
- [**El consumo diario de medio kilo de fruta reduce sensiblemente el riesgo de contraer cáncer de pulmón**](#)
- [**Medicamentos contra el cáncer no serían principales responsables de ciertas deficiencias mentales**](#)
- [**Epidemia global del sida amenaza los esfuerzos de alcanzar las metas de salud sexual y reproductiva**](#)
- [**Bienvenida a la dieta y el ejercicio, y adiós al cigarrillo, claves para ser un papá saludable**](#)
- [**La comida de mar también tiene ácidos útiles contra enfermedades del sistema nervioso**](#)
- [**Experiencia saludable**](#)
- [**Científicos que investigan el cáncer ganan Premio de Investigación Científica Príncipe de Asturias**](#)
- [**Estudio revela que la liposucción no disminuye riesgos de diabetes o infartos cardíacos**](#)
- [**Disfunción sexual femenina, un problema más común de lo que se cree**](#)
- [**La impotencia masculina afecta a la mitad de los hombres mayores de 40 años, pero tiene solución**](#)
- [**Compañías de seguros suizas podrán acceder a pruebas genéticas de sus futuros asegurados**](#)
- [**Exceso de analgésicos no cura la migraña sino que la acentúa**](#)
- [**Test solo para mujeres: ¿Lleva una vida sexual plena?**](#)
- [**Este lunes es el primer Día Mundial de Donantes de Sangre**](#)
- [**Una vacuna que impide el placer al consumir cocaína podría ser la cura para adictos**](#)
- [**Aprenda a detectar los problemas cardíacos en los niños**](#)
- [**Tal como ocurre con otros sistemas, la visión también sufre desgastes**](#)
- [**El dolor menstrual, ¡qué dolor tan macho!**](#)
- [**Rumor sobre nueva bacteria resistente a los fármacos aterra a los australianos**](#)
- [**Respuestas a los lectores de eltiempo.com en el foro sobre cirugía plástica**](#)
- [**El láser es un rayo saludable, cuyos mayores avances se han dado en tratamientos de la piel**](#)

- [El sentido del tacto permite percibir el mundo desde otras dimensiones](#)
- [Empezaron en China ensayos clínicos de una vacuna contra el SRAS](#)
- [Consultorio](#)
- [Noticias breves de Salud](#)

[Aviso legal y cláusula de privacidad](#)

COPYRIGHT © 2004 CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A.

Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular
Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited. All rights reserved