



Buscar en el sitio

<todas las secciones>



Primera página

Opinión

Política

Deportes

Mundo

Entretenimiento

Ecuador

Negocios

Sociedad

Bitácora

Ciencia y Tecnología

Salud

Los Inmigrantes

Grandes temas

Suplementos

EducAcción

Revista Familia

Comunidad

Encuestas

Servicios

Club de suscriptores

Portadas impresas

Postales

Suscripciones Internacionales

Clasificaló

Test

Wallpaper

Mortuorios

Agenda Profesional

Especiales

Cachos

Eurosur

Islas Galápagos

Encuestas

Clasificados

Suscripciones

Quienes Somos

Salud

La vacuna contra la enfermedad de Chagas está cerca

EFE

La obtención de una vacuna contra la enfermedad de Chagas está más cerca, gracias a un estudio de un grupo de investigación de la Universidad de la ciudad española de Granada que analiza las proteínas capaces de ligar ácidos grasos en el Tripanosoma cruzi, el parásito responsable de dicha patología.

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.

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.

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.

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

Sábado, 19 de Junio del 2004

Imprimir

Enviar a un amigo

- ▶ Una dieta de colores
- ▶ El estrabismo es la principal causa de consulta oftalmológica
- ▶ ¿ Diabetes? Aprenda a vivir con ella
- ▶ El limón: un remedio ácido, natural, delicioso y eficaz
- ▶ Schering apuesta por la terapia contra el cáncer

NUEVAS OBRAS

Click aquí



Nuestros productos | Nuestros Socios de negocios | Contáctenos
Información publicitaria | Mapa | Webmaster

Derechos reservados © 2000-2004 C.A. EL COMERCIO
Prohibida la reproducción total o parcial de este contenido sin autorización de Diario El Comercio

CREDITOS
elcomercio.com

