

# **Informativo** América Latina

## **ASMQ: UNA DOSIS FIJA DE TRATAMIENTO ANTIMALÁRICO FÁCIL DE USAR**

El Artesunato-Mefloquina (ASMQ) es una combinación en dosis fija, recomendada por la OMS, desde 2002, como un tratamiento de primera línea contra la malaria *falciparum* no complicada que afecta a adultos y niños. El nuevo producto está destinado a áreas del mundo en donde existe una resistencia a múltiples drogas, especialmente en Asia y América del Sur.

### **Régimen sencillo, adaptado a las necesidades de pacientes de todas las edades**

El ASMQ ofrece una prescripción simple y fácil de usar, que consiste en hasta dos comprimidos administrados una vez al día. Dichos comprimidos, que están disponibles en dos formas farmacéuticas, garantizan que todos los grupos de edad posean regímenes de tratamiento una vez al día, durante tres días. Como es una coformulación, ASMQ evita el riesgo de que los pacientes tomen sólo un principio activo y garantiza que ambos fármacos se administren en conjunto. El ASMQ es el resultado de una asociación innovadora entre DNDi, Farmanguinhos y centros académicos de todo el mundo. El desarrollo farmacéutico alcanzó su etapa final y el registro fue aprobado en marzo de 2008.



Comprimidos de ASMQ

**Valle del Juruá - evaluación de uso en un contexto programático:** en los municipios de Cruzeiro do Sul, Mâncio Lima y Rodrigues Alves, en el Estado de Acre, está en curso una evaluación de la combinación de artesunato y mefloquina financiada por el Programa Nacional de Control de la Malaria y por la Organización Panamericana de la Salud, con la colaboración de autoridades sanitarias estatales y municipales, de DNDi y de Farmanguinhos. Durante el primer año de evaluación, en el que se trataron alrededor de 16.000 pacientes, se obtuvo como resultado una diferencia significativa en los índices de malaria de la región, y también se comprobó que el nuevo tratamiento tenía una buena aceptación entre los pacientes.



Joven al margen del río Juruá (Acre).

**Estudio en curso en la India:** a fines de 2007 tuvo comienzo un estudio sobre la eficacia, tolerabilidad y farmacocinética poblacional de la coformulación de artesunato y mefloquina para el tratamiento de la malaria no complicada, en los distritos de Assam y Goa, contando con la colaboración del Consejo Indio de Investigación Médica. Este estudio tiene como objeto evaluar el medicamento en el contexto epidemiológico del subcontinente indio y confirmar los datos obtenidos por medio de varios ensayos con la combinación realizados en otras regiones del mundo.



Proceso de embalaje del producto en Farmanguinhos para ensayo clínico en la India

## **DNDI RECIBIÓ US\$ 25,7 MILLONES DE LA FUNDACIÓN BILL & MELINDA GATES**

Estos fondos serán destinados para desarrollar nuevos medicamentos para el tratamiento de la LV y de la enfermedad del sueño.

## **EN MAYO 2008, PRÓXIMA REUNIÓN SOBRE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS**

DNDi presentará su estrategia de I+D (Investigación y Desarrollo) para la enfermedad de Chagas en la próxima reunión denominada "Enfermedad de Chagas: una amenaza para la salud pública del continente americano y de otras regiones" que será organizada por la Fundación Merieux, en Francia. Esta reunión, que tendrá lugar entre el 5 al 7 de mayo de 2008, permitirá reforzar conocimientos, identificar necesidades y lagunas en las estrategias del programa actual y servirá de catalizador de los esfuerzos de colaboración.

## **DNDI AMPLIA SU ASOCIACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE COMPUESTOS LÍDERES**

"Al abordar esta laguna crítica que consiste en facilitar una selección de candidatos a compuestos para la formulación de medicamentos que permita avanzar en el desarrollo de los mismos" —sostuvo el Dr. Bernard Pecoul, director ejecutivo de DNDi— "esta asociación funcionará como un catalizador en el desarrollo futuro de medicamentos para las enfermedades olvidadas."

## **ADVINUS THERAPEUTICS Y DNDI AÚNAN ESFUERZOS PARA EL DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS PARA LA LEISHMANIASIS VISCERAL (CALAZAR)**

Esta colaboración, que fue pactada inicialmente por un período de 5 años, es la primera que se constituye con el objeto de descubrir y desarrollar nuevos tratamientos para esta enfermedad olvidada. Su finalidad es centrarse en las necesidades no atendidas de los pacientes, ya que los tratamientos actuales presentan desventajas significativas, tanto en lo relacionado con la administración y duración del tratamiento (21 a 28 días), como con el desarrollo de la resistencia parasitaria. Uniendo capacidades complementarias en Europa y en la India, esta colaboración reúne conocimientos de química, biología, cribado y preformulación y contribuirá al fortalecimiento de capacidades en países donde la LV es endémica.



## **SCYNEXIS Y DNDI CELEBRAN UN ACUERDO INNOVADOR PARA IDENTIFICAR POSIBLES CANDIDATOS A MEDICAMENTOS PARA TRATAR LA ENFERMEDAD DEL SUEÑO**

SCYNEXIS y DNDi acordaron colaborar en la investigación y desarrollo de terapias eficaces y accesibles para tratar la Tripanosomiasis Africana Humana (TAH), una de las enfermedades más devastadoras del África subsahariana. Esta colaboración en la que se pactó trabajar por un período de 5 años está orientada hacia las necesidades no satisfechas de los pacientes, cuenta con una financiación de 17 millones de dólares e incluye a asociados de Genzyme y Pace University. El objetivo de este proyecto es hacer que las moléculas comprobadamente seguras y activas contra los parásitos de la TAH en el test de cribado inicial, lleguen hasta las primeras etapas de una evaluación con objetivos regulatorios en la fase preclínica.

## **IGWG: DNDI FUE INVITADA A PARTICIPAR DE LA SEGUNDA REUNIÓN DEL GRUPO INTERGUBERNAMENTAL DE TRABAJO SOBRE SALUD PÚBLICA INNOVACIÓN Y PROPIEDAD INTELECTUAL, REFORZANDO EL EMPEÑO DE LOS GOBIERNOS EN LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL ÁREA DE LA SALUD ESENCIAL.**

DNDi participó en la primera reunión del IGWG, realizada entre los días 5 y 10 de noviembre de 2007, en la sede de las Naciones Unidas, en Ginebra. La reunión se centró, entre otros temas, en el alcance de las enfermedades, la I+D, la cuestión de la transferencia de tecnología, las condiciones de acceso a las bibliotecas de compuestos, en el cuadro de derechos de propiedad intelectual y otros mecanismos de incentivo. La segunda reunión, la IGWG2, tendrá lugar entre el 28 y el 3 de mayo de 2008.

## **ASAQ: ARTESUNATO-AMODIAQUINA, COMBINACIÓN EN DOSIS FIJA, DESARROLLADA EN CONJUNTO POR DNDI Y SANOFI-AVENTIS**

El artesunato-amodiaquina, en su combinación en una dosis fija, fue aprobado en los 21 países africanos en los cuales se solicitó su registro. Más de 1.000.000 de pacientes recibieron el ASAQ, "sin ganancia y sin pérdida" incluso los enfermos tratados por MSF en la Costa de Marfil. A continuación, pueden observarse algunos datos clínicos sobre la utilización del ASAQ:

- En un estudio multicéntrico que compara el ASAQ y el Coartem (dosis fija de artemeter-lumefantrina), realizado en Camerún, Madagascar, Malí y Senegal con un total de 941 enfermos, entre los que se incluyeron 112 pacientes pediátricos con menos de 5 años de edad, el ASAQ demostró ser tan eficaz y tan bien tolerado como el Coartem
- En un estudio de interacción alimentaria con el objetivo de evaluar la seguridad y la tolerancia del ASAQ, realizado con 22 voluntarios saludables, alimentados y en ayunas, el ASAQ demostró ser bien tolerado en ambas situaciones.

## **DNDI DA LA BIENVENIDA A UN NUEVO PERIÓDICO ELECTRÓNICO**

En octubre de 2007, PloS (Biblioteca Pública de Ciencia), editorial de libre acceso a periódicos electrónicos de alta calidad, lanzó "PloS Enfermedades Tropicales Olvidadas". Se puede acceder gratuitamente en línea a los artículos de esta editorial, y los mismos pueden utilizarse y compartirse de la manera deseada. Todos los derechos pertenecen a los autores ([www.plosntds.org](http://www.plosntds.org)).

