

Desde a sua criação em 2003, a DNDi deixou de ser apenas uma idéia e tornou-se uma organização reconhecida e respeitada. Seu portfólio de projetos aumentou e parcerias ampliaram-se. A colaboração da DNDi com atores-chave do meio farmacêutico também se consolidou a fim de impulsionar o desenvolvimento de novos medicamentos para doenças negligenciadas.

ASMQ: uma dose fixa de tratamento antimalárico fácil de usar

O Artesunato-Mefloquina (ASMQ) é uma combinação em dose fixa recomendada pela OMS desde 2002 como tratamento de primeira linha de malária falciparum não complicada em adultos e crianças. O novo produto é direcionado a áreas do mundo onde há resistência multidroga, especialmente Ásia e América do Sul.

Regime simples, adaptado às necessidades de pacientes de todas as idades

ASMQ oferece uma prescrição simples e fácil de usar, com até dois comprimidos e administração uma vez ao dia. Comprimidos disponíveis em duas formas farmacêuticas garantem que todos os grupos etários possuam regimes de tratamento uma vez ao dia por três dias. Sendo uma co-formulação, ASMQ evita o risco de que pacientes tomem apenas um princípio ativo e garante que ambos os fármacos sejam administrados em conjunto. O ASMQ é o resultado de uma parceria inovadora entre DNDi, Farmanguinhos, e centros acadêmicos de todo o mundo. O desenvolvimento farmacêutico alcançou suas fases finais, e a documentação de registro foi apresentada à ANVISA em Novembro de 2006.



Shoklo Malaria Research Institute



Rio Juruá - Estado do Acre

Vale do Juruá - avaliação de uso em contexto programático: Está em curso nos municípios de Cruzeiro do Sul, Mâncio Lima e Rodrigues Alves, no Estado do Acre, uma avaliação da combinação de artesunato e mefloquina financiada pelo Programa Nacional de Controle da Malária e pela Organização Pan-Americana de Saúde, com a colaboração de autoridades sanitárias estaduais e municipais, DNDi e Farmanguinhos. Cerca de 16.000 pacientes foram tratados durante o primeiro ano de avaliação com significativo impacto nos índices de malária da região e comprovação da boa aceitação do novo tratamento.

Estudo em andamento na Índia: Foi iniciado, ao final de 2007, um estudo de eficácia, tolerabilidade e farmacocinética populacional da co-formulação de artesunato e mefloquina para o tratamento de malária não complicada nos distritos de Assam e Goa com colaboração do Conselho Indiano de Pesquisa Médica. Este estudo tem como objetivo a avaliação do medicamento no contexto epidemiológico do sub-continentes indiano e confirmar os dados obtidos nos vários ensaios com a combinação realizados em outras regiões do mundo.

DNDi recebeu US\$ 25,7 milhões da Fundação Bill & Melinda Gates para desenvolver novos medicamentos para tratar a LV e a doença do sono.



Processo de embalagem do produto em Farmanguinhos para ensaio clínico na Índia

Próxima reunião sobre a Doença de Chagas em Maio 2008

DNDi apresentará a sua estratégia de P&D para a doença de Chagas na próxima reunião "Doença de Chagas: Uma Ameaça à Saúde Pública nas Américas e outras regiões", a ser organizada pela Fundação Mérieux, na França. A reunião, que será realizada de 5 a 7 de maio 2008, permitirá reforçar conhecimentos, identificar necessidades e lacunas nas estratégias do programa atual e servirá de catalisador dos esforços de colaboração.

DNDi expande sua parceria de otimização de compostos-líderes

"Ao abordar a lacuna crítica de facilitar a seleção de candidatos a medicamentos para avançar no desenvolvimento de medicamentos" afirmou Dr. Bernard Pecoul, diretor executivo da DNDi, "esta parceria será um catalisador no desenvolvimento futuro de medicamentos para doenças negligenciadas."

Advinus Therapeutics e DNDi unem forças para a descoberta e desenvolvimento de medicamentos para Leishmaniose Visceral (Calazar)

A colaboração, acordada inicialmente por um período de 5 anos, é a primeira a ser formada com o objetivo de descobrir e desenvolver novos tratamentos para esta doença negligenciada. Sua finalidade é focar-se nas necessidades não atendidas dos pacientes, uma vez que os tratamentos atuais apresentam significativas desvantagens, tanto em termos de via de administração e duração do tratamento (21 a 28 dias), como pelo desenvolvimento de resistência parasitária. Unindo capacidades complementares na Europa e Índia, a colaboração reúne conhecimentos em química, biologia, triagem e pré-formulação e contribuirá para o fortalecimento de capacidades em países onde a LV é endêmica.



SCYNEXIS e DNDi celebram um acordo inovador para identificar candidatos a medicamentos para tratar a doença do sono.

SCYNEXIS e DNDi acordaram colaborar com a pesquisa e desenvolvimento de terapias eficazes e acessíveis para a Tripanossomíase Humana Africana (HAT), uma das mais devastadoras doenças na África subsaariana. Direcionada às necessidades não satisfeitas dos pacientes, a colaboração foi acordada por um período de 5 anos e com financiamento de 17 milhões de dólares. Inclui parceiros da Genzyme e Pace University. O objetivo do projeto é levar moléculas comprovadamente seguras e ativas contra parasitas da HAT, obtidas através de screening nos estágios iniciais da pesquisa.

IGWG: DNDi foi convidada para a segunda reunião do Grupo de Trabalho Intergovernamental reforçando o empenho dos governos na direção da pesquisa e desenvolvimento para a Saúde Essencial

DNDi participou da primeira reunião do IGWG, realizada entre os dias 5 a 10 de novembro na sede das Nações Unidas em Genebra. O principal foco da reunião era, entre outros, o escopo das doenças, a P&D, a questão da transferência de tecnologia, as condições de acesso às bibliotecas de compostos, o quadro de direitos de propriedade intelectual e outros mecanismos de incentivo. A segunda reunião do IGWG 2 será de 28 de Abril a 3 de Maio.

ASAQ: Artesunato-amodiaquina, combinação em dose fixa, desenvolvido em conjunto pela DNDi e sanofi-aventis

O artesunato-amodiaquina, combinação em dose fixa, foi aprovado em 21 países africanos onde o registro foi solicitado. Mais de 1.000.000 pacientes receberam o ASAQ "sem-lucro, sem-perda" incluindo doentes tratados por MSF e na Costa do Marfim. Seguem dados clínicos sobre a utilização do ASAQ:

- Em estudo multicêntrico, comparando ASAQ com Coartem® (dose-fixa de artemeter-lumefantrina) nos Camarões, Madagascar, Mali e Senegal, ASAQ demonstrou ser tão eficaz e bem tolerado quanto Coartem® em um total de 941 doentes, incluindo 112 pacientes pediátricos com menos de 5 anos de idade.
- Em um estudo de interação alimentar para avaliar a segurança e tolerância do ASAQ em 22 voluntários saudáveis, alimentados e em jejum, ASAQ mostrou ser bem tolerado em ambas as condições.

DNDi dá boas vindas a um novo periódico on-line

Em outubro de 2007, a PLoS (Biblioteca Pública de Ciência), editora de livre acesso a periódicos on-line de alta qualidade, lançou a "PLoS Doenças Tropicais Negligenciadas". Todos os artigos da PLoS estão disponíveis gratuitamente on-line para serem utilizados e compartilhados da maneira desejada, e todos os direitos autorais pertencem aos autores. (www.plosntds.org)



DNDi é uma Parceria para Desenvolvimento de Produtos (PDP) sem fins lucrativos que trabalha para pesquisar e desenvolver novos e melhores medicamentos para as doenças negligenciadas como leishmaniose, doença do sono, doença de Chagas e malária.