



SITE WEB

1211 GENÈVE 27 SUISSE - TÉLÉPHONE: 791.21.11 - CABLES: UNISANTE-GENÈVE - TELEX: 415.416 - FAX: 791.07.46 - E-MAIL: inf@who.int

**Note pour la Presse OMS/8
25 novembre 2002**

LE TDR, L'OPERATION MEDICAMENTS ANTIPALUDIQUES ET LES LABORATOIRES SHIN POONG SIGNENT UN ACCORD POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'ASSOCIATION PYRONARIDINE-ARTESUNATE CONTRE LE PALUDISME

Le Programme spécial de recherche et de formation concernant les maladies tropicales TDR,^{1/} l'Opération médicaments antipaludiques^{2/} et les laboratoires Shin Poong^{3/} ont signé un accord pour développer conjointement un nouvel antipaludique, l'association pyronaridine-artésunate. On espère qu'elle sera un médicament abordable, efficace et bien toléré pour faire reculer le paludisme.

De nouveaux médicaments antipaludiques manquent cruellement : plus d'un million de personnes par an, pour la plupart des enfants de moins de cinq ans en Afrique, meurent actuellement de paludisme. Ces dernières années, le développement des pharmacorésistances a rendu de plus en plus inefficaces les médicaments pour traiter les formes les plus mortelles, principalement causées par *Plasmodium falciparum*. Le problème, particulièrement aigu à la frontière entre la Thaïlande et le Myanmar, est également courant en Afrique.

On considère que les associations thérapeutiques contenant un dérivé de l'artémisinine représentent un progrès décisif dans le traitement du paludisme. Lorsque l'on a recours à des associations de médicaments ayant différents modes d'action et diverses cibles biochimiques dans l'organisme du parasite, les effets s'ajoutent, ce qui améliore l'efficacité clinique et retarde le développement des pharmacorésistances. L'un des avantages de l'association pyronaridine-artésunate, c'est qu'il n'existe pas de résistance préétablie à aucun des deux composants. On espère donc pouvoir la déployer à la fois dans les régions où le parasite reste sensible et dans celles où il est polychimiorésistant.

Les principes actifs connus sous le nom d'artémisinines, dont l'artésunate est un exemple, sont particulièrement utiles dans les associations en raison de leur rapidité d'action et de la bonne tolérance des patients. Ils dérivent d'une plante médicinale, *Artemisia annua* (également appelée qinghaosu ou armoise), dont l'action antipaludique a été découverte il y a plusieurs siècles en Chine.

L'autre composant de l'association, la pyronaridine, appartient à la même classe thérapeutique que la chloroquine (antipaludique très efficace dont l'utilisation est de plus en plus limitée par le développement des pharmacorésistances). Elle a tout d'abord été développée en Chine qui l'a expérimentée seule (et pas en association) à grande échelle dans les provinces du Hunan et du Yunan. Elle s'est révélée sûre et efficace contre le paludisme.

L'association pyronaridine-artésunate présente un avantage par rapport à toutes celles déjà utilisées. La posologie se résume à un seul comprimé par jour, ce qui rend la prise beaucoup plus facile pour le patient. Toutes les autres associations connues doivent être administrées deux fois par jour et/ou ne sont pas présentées sous la forme d'un seul médicament. L'administration plus aisée a pour conséquence d'améliorer l'observance des patients : un plus grand nombre terminent leur traitement, ce qui est important, non seulement pour atteindre des taux de guérison élevés mais également pour retarder le développement des pharmacorésistances.

On espère que cette association pourra guérir les accès de paludisme dans tous les pays où sévit *Plasmodium falciparum* et que, bien que son prix ne soit pas encore connu, elle sera abordable dans les pays d'endémie.

La signature de l'accord marque le début officiel du développement de l'association pyronaridine-artésunate pour combattre ce fléau persistant qu'est le paludisme. Si les études cliniques en phase I commencent bien au deuxième trimestre 2003, l'homologation pourrait avoir lieu début 2006, d'après les plans actuels et si l'association s'avère effectivement sûre et efficace.

^{1/}Le Programme spécial PNUD/Banque mondiale/OMS de recherche et de formation concernant les maladies tropicales a été fondé en 1975 avec deux objectifs interdépendants : rechercher et développer de nouveaux outils pour lutter contre les maladies tropicales et contribuer à la formation des chercheurs et au renforcement des instituts de recherche sur les maladies tropicales de façon à développer la recherche dans les pays tropicaux. Pour plus d'informations, consulter www.who.int/tdr/

^{2/}L'Opération médicaments antipaludique est une fondation suisse à but non lucratif fondée en 1999. Elle rassemble des partenaires publics, privés et des philanthropes (dont l'OMS et la Fédération internationale pharmaceutique) pour financer et gérer la découverte, le développement et l'homologation des nouveaux médicaments pour la prévention et le traitement du paludisme dans les pays d'endémie. Pour plus d'information, consulter www.mmv.org

^{3/}Shin Poong Pharmaceuticals, Co. Ltd a été fondé en 1962 et a son siège à Séoul, en République de Corée. Appliquant le principe fondateur de la compagnie, "La sagesse et la dignité d'une nation au service de la santé du peuple", Shin Poong a fondé un centre de médecine tropicale en 2000 s'intéressant aux traitements du paludisme, de la schistosomiase, des géohelminthiases, de la filariose et de l'onchocercose. Pour plus d'informations, consulter www.shinpoong.co.kr

Pour plus d'informations ou obtenir des interviews, veuillez prendre contact avec Tom Kanyok, TDR, tél. : +41 22 791 3684, courriel : kanyokt@who.int ou Iain Simpson, Chargé de communication, Maladies transmissibles, tél. : +41 22 791 3215 ; portable : +41 79 475 5534 ; courriel : simpsoni@who.int.

Tous les communiqués de presse, aide-mémoire et articles de fond OMS, ainsi que d'autres informations sur le sujet, sont accessibles sur Internet à partir de la page d'accueil de l'OMS : <http://www.who.int/>