

[press news](#)[chi siamo](#)[Kurtis news](#)[riviste](#)[libri](#)[links](#)

NUOVO FARMACO CONTRO LA MALARIA


Dalle aziende - 15-12-2006

E' nato un nuovo farmaco antimalarico che potrebbe rivoluzionare la terapia di questa malattia nei prossimi anni. Appartenente alla classe delle cosiddette ACTs (Artemisin-based COmbination Therapies), ritenute dagli esperti di tutto il mondo e dalla stessa OMS tra gli strumenti più innovativi ed efficaci per il trattamento della malaria, visto che negli ultimi anni in tutte le parti del mondo è stato registrato un aumento della resistenza del plasmodio verso i farmaci tradizionalmente utilizzati. Il nuovo farmaco è dato dalla combinazione di diidroartemisinina e piperachina: la diidroartemisinina è un derivato dell'artemisia, un principio attivo estratto dall'*Artemisia annua*, un'erba medicinale mutuata dal millenario prontuario della medicina tradizionale cinese, in grado di agire molto prontamente contro il plasmodio della malaria, e, al momento, non sono note forme di resistenza nei confronti di questo principio. Viene però eliminata rapidamente dall'organismo. Il secondo principio attivo presente nel nuovo farmaco, la piperachina, permane molto più tempo, garantendo la completa eradicazione dell'eventuale residuo d'infezione. L'intero trattamento prevede solo tre giorni di terapia. La brevità della cura è essenziale per superare le difficoltà culturali presenti in aree endemiche, dove è molto alto il rischio di non aderenza a schemi terapeutici complicati o troppo prolungati. Rispetto alle altre ACTs attualmente presenti sul mercato, questa nuova combinazione presenta due vantaggi: il limitato numero di compresse da somministrare quotidianamente - in media 2 contro le 6-8 delle altre ACTs - e la possibilità di essere assunta anche a stomaco vuoto, al contrario di altre ACTs somministrabili solo a stomaco pieno e dopo un pasto grasso, evenienze difficilmente realizzabili nei paesi in via di sviluppo. Per testare l'effetto di questa nuova ACT, sono stati realizzati due tra i più grandi studi clinici sulla malaria mai condotti in Africa (Kenia, Burkina Faso, Uganda, Mozambico e Zambia) e in Estremo Oriente (Thailandia, Laos e India), che hanno coinvolto oltre 2700 pazienti. I risultati definitivi di questi studi saranno disponibili nei primi mesi del 2007. Non ancora in commercio in Europa, è in commercio in Cina e Vietnam dal 2003 da parte della Holley, azienda farmaceutica cinese che ha messo a punto questa terapia di combinazione. Per raggiungere gli elevati standard di Good Manufacturing Practices (GMP), la Holley ha siglato un accordo con l'italiana Sigma Tau, che fornisce a questo progetto il know how scientifico e tecnologico avanzato. A conclusione di questo iter, Sigma Tau sottoporrà il dossier di registrazione del nuovo farmaco in Europa e negli USA, verosimilmente entro la seconda metà del 2007

[torna indietro](#)

[» abbonamenti](#)[» congressi](#)[» customer service](#)[» Sei un Medical](#)

Writer?

[Clicca qui](#)[Home](#)[copyright](#)[note legali](#)[english version](#) powered by [Info Draft](#)