

Una speranza per l'Africa, l'Asia e il Centro e Sud America

## Dalla Sigma Tau una nuova cura per la malaria



Lo stabilimento di Pomezia

Una notizia che arriva contemporaneamente al World Social Forum di Nairobi ed è una speranza per l'Africa: un nuovo farmaco per curare la malaria. Dalla collaborazione tra la Sigma Tau di Pomezia,

l'azienda cinese Holley Pharmaceuticals, l'università di Oxford e l'organizzazione no profit MMV- Medicines for Malaria Ventures\* è stato prodotto il farmaco Eurartesim. Il farmaco utilizza un principio attivo, l'artemisinina, che viene estratto dall'artemisia, una pianta officinale già nota da migliaia di anni per le sue qualità farmacologiche. L'artemisia per il farmaco viene prodotta in Cina dato che le coltivazioni sono molto estese in quel paese ma non si esclude possa essere coltivata altrove, mentre il prodotto finito viene realizzato a Pomezia. Secondo i dati ufficiali la malaria, debellata in Italia negli anni Cinquanta, colpisce ancora ogni anno più di mezzo miliardo di persone e provoca la morte di un milione di persone, in maggior parte bambini. La malattia è ancora endemica in cento paesi dell'Asia, Africa, America centrale e meridionale. «I problemi per sconfiggere la malaria rimangono la profilassi e la distribuzione del farmaco - dice Claudio Cavazza presidente della Sigma Tau - «l'eurartesim deve essere somministrato solo due volte al giorno per un totale di tre giorni e può essere assunto a stomaco vuoto, a differenza di altri farmaci che richiedono l'assunzione dopo un pasto grasso... (evento difficile in Africa). Bisogna fare pressioni affinché i governi devolvano una parte del budget destinato alla spesa militare alla salute».

Paolo Carminati, direttore della ricerca della Sigma Tau spiega che sono stati effettuati due studi clinici in Asia e in Africa con risultati soddisfacenti. «Quando avremo ottenuto la registrazione anche in Europa, dice Carminati, saremo in grado di mettere il farmaco a disposizione dei paesi in via di sviluppo ad un costo bassissimo che potrebbe coprire solo i costi di produzione».

Del tutto nuova, rispetto alle altre Acts (Artemisinin-based Combination Therapies), si annuncia la terapia. «L'intero trattamento prevede solo tre giorni di terapia - afferma Marco Corsi della Sigma Tau - 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 troppo prolungati». Lo sviluppo del medicinale, e delle Acts in generale, avrà riflessi

positivi anche nei paesi occidentali. «A chi viaggia per turismo - conclude Corsi - basterà mettere in valigia una confezione di Acts da usare solo in caso di infezione da plasmodio, accertata mediante un kit di autodiagnosi facile da usare e dal prezzo di pochi euro».

\* MMV Medicines for malaria Venture è una organizzazione non-profit dedicata a combattere la malaria in quei paesi ove la malattia è endemica tramite l'identificazione, lo sviluppo e la fornitura di nuovi antimalarici a costi contenuti. MMV realizza queste attività stimolando la realizzazione di partnership pubblico-privato. Dopo cinque anni di attività, MMV supporta e gestisce il più largo portafoglio di progetti di ricerca sulla malaria con oltre 20 progetti a differenti fasi di ricerca e sviluppo. L'obiettivo di MMV è di registrare un nuovo antimalarico entro il 2010 e di impegnarsi a mantenere un importante ed articolato portafoglio progetti per soddisfare le necessità di 2,4 miliardi di persone a rischio di questa mortale malattia.



Artemisia annuale

**OFFERTE PER LA CAMPAGNA ABBONAMENTI**

**Città nuova**  
**Quindicinale del Movimento dei Focolari**

**Redazione:** viale Carso, 71 00195 Roma  
 tel.: 06.3203620 - fax: 06.3219909  
 e-mail: segr.rivista@cittanuova.it

**Uff. abbonamenti**  
 tel.: 06.3213212 - fax: 06.3207185  
 e-mail: abbonamenti@cittanuova.it

Oltre a "Città nuova" vengono stampate 20 edizioni mensili nel mondo, e 16 con periodicità diverse, per un totale di 36 edizioni in 23 lingue.

via degli Scipioni, 265 - 00192 Roma  
 tel.: 06.3216212 (4 linee r.a.) • fax 06.3207185  
 www.cittanuova.it • e-mail: comm.editrice@cittanuova.it



- **Componenti, Accessori, Strumentazione per l'elettronica civile ed industriale**
- **Apparecchiature e sistemi audio, video, TVcc, sicurezza**

**VENDITA INGROSSO E DETTAGLIO**

00040 POMEZIA (Roma) • via Recanati, 8  
 Tel. 06.9105081/2 • Fax 06.9120150

www.componenti-elettronici.com e-mail: gbc.pomezia@tin.it