

TV RADIO NEWS COMMUNITY JUNIOR TECHE MAPPASITI PROGRAMMI A-Z



Home Programmazione TV Che cosa è Explora Cerca News sulle scienze **RSS** Glossario Eventi



### Modelli mater

Perchè il leopardo a strisce? della giraffa sono di quelle del leopardo e l'elefante affatto?

[Naviga con Explora](#)

[Links](#)

[Ospiti](#)

[Credits](#)

[Mappa](#)

[Iscriviti all](#)

**martedì 12 dicembre 2006**

#### **Dalla Cina un nuovo farmaco per combattere la malaria**

Dalla medicina tradizionale cinese arriva un'arma che potrebbe sconfiggere la malaria: un farmaco che deriva dall'artemisia potrebbe rivoluzionare nei prossimi anni la terapia per questa malattia che miete milioni di vittime nel mondo. Il prodotto nasce dalla collaborazione tra l'azienda farmaceutica italiana Sigma Tau, l'azienda cinese Holley Pharmaceuticals Chogqing, l'università di Oxford e l'organizzazione no profit MMV. Il progetto, sostenuto anche dalla fondazione di Bill Gates, è stato presentato nei giorni scorsi a Roma nel corso del "Malaria Press Forum".

Il farmaco appartiene alla classe delle cosiddette Acts (artemisin based combination therapies), ritenute dagli esperti tra gli strumenti più efficaci per il trattamento della malaria. Il farmaco è una combinazione di piperachina e diidroartemisinina, un principio attivo estratto dall'Artemisia annua, un'erba medicinale mutuata dalla medicina tradizionale cinese.

Secondo i dati dell'Oms la malaria colpisce ogni anno circa 550 milioni di persone. "E' come se ogni anno il nostro pianeta - spiega Giovanni Mottini, responsabile progetti di cooperazione università Campus Bio di Roma, fosse colpita da sette tsunami della stessa forza di quello che ha sconvolto l'Indocina. Il tasso di mortalità annua è ancora altissimo visto che sono circa un milione e mezzo le vittime, in maggioranza bambini dell'Africa sub-sahariana".

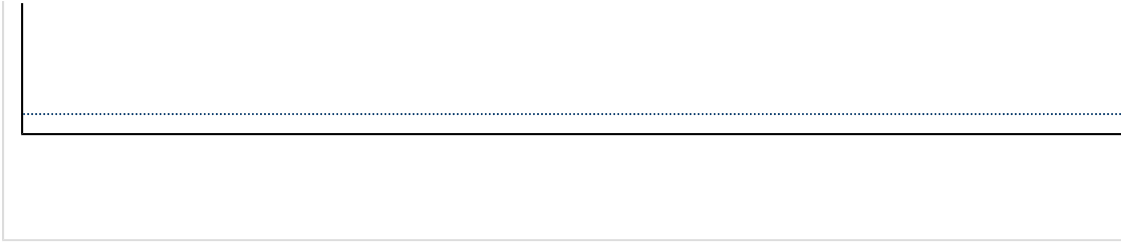
Del tutto nuova, rispetto alle altre Acts, si annuncia la terapia. "L'intero trattamento prevede solo tre giorni di terapia - afferma Marco Corsi della Sigma Tau -. La brevità della cura è essenziale per superare le difficoltà culturali presenti in aree endemiche, dove è molto alto il rischio di non 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".

Fonte: Newton

Link:<http://newton.corriere.it/>

*Parole chiave: Cliccando sulla parola è possibile effettuare una ricerca completa del termine su tutti i documenti, news, links e video in archivio; il numero attiva il "telecomando di Explora" per la navigazione tra i documenti associati alla stessa parola chiave.*

**malaria** 9



Rai