

PRESTO ANCHE IN EUROPA IL FARMACO, FRUTTO DELLA COLLABORAZIONE ITALO-CINESE: SOLI 3 GIORNI DI TERAPIA

di Laura Cappozzo

La malaria, vera emergenza in gran parte del mondo, ha nuovi argini: sono i farmaci a base di artemisina, riconosciuti dall'Organizzazione mondiale della Sanità come medicinali di prima scelta, da alcuni anni nuova frontiera a fenomeni di farmacoresistenza. Ultimo arrivato nella famiglia degli Acts (Artemisinin-based combination therapy) è Eurartesim, nato da una partnership farmaceutica italo-cinese. Non ancora in commercio in Europa, è già disponibile da 3 anni in Cina e Vietnam, messo a punto da una farmaceutica cinese (Holley Chongqing). Per raggiungere gli standard di qualità l'azienda cinese ha siglato, nel 2004, con la italiana Sigma Tau, un accordo che dovrebbe portare alla registrazione del farmaco in Europa e negli Usa verosimilmente alla



## Artemisia antimalaria

metà del prossimo anno. L'Eurartesim, che appartiene alla classe delle Acts (ne esistono già in commercio e largamente utilizzate), «è una combinazione di diidroartemisinina, principio attivo estratto da un'erba medicinale (l'artemisia annua) mutuata dalla farmacologia, in grado di agire molto rapidamente contro il plasmodio della malaria, e di piperachina, un prodot-

to erboristico già utilizzato da tempo in Cina, che si caratterizza per una maggiore permanenza nell'organismo garantendo la completa eradicazione dell'eventuale residuo dell'infezione» spiega Umberto D'Alessandro, responsabile del Tropical Medicine del Prince Leopold Institute di Anversa.

Oltre alla potente e rapida attività contro il plasmodio, gli studi

### I dati

## Colpiti i deboli

CRESCHE il numero dei casi di malaria accertati come la resistenza ai farmaci al plasmodio (il parassita del sangue inoculato con la puntura della zanzara femmina del genere Anopheles). Non esiste un vaccino per proteggersi dal contagio. 550 milioni di vittime l'anno, uccide un bimbo ogni 30 secondi, 3000 al giorno sotto i 5 anni (dati Oms).

condotti sui derivati della artemisinina non hanno mostrato resistenze del parassita verso gli estratti dell'artemisia, come purtroppo sono state registrate per altri farmaci in uso, soggetti anche ad effetti collaterali talora molto seri. Inoltre, rispetto alle cure fin ad oggi conosciute, l'Eurartesim ha il vantaggio di prevedere un trattamento terapeutico di soli 3 giorni, 2 pillole al giorno.