

L'ONCHOCERCIOSI

UNA MALATTIA ENDEMICA IN SUDAN

Il Ministro della Sanità Hon. Dottor Achol Marial Deng ha raccomandato alla nostra associazione innanzitutto di collaborare per debellare l'Onchocerciosi, malattia endemica in Sud-Sudan.

Le zone endemiche dell'Onchocerciosi sono ben rappresentate dall'immagine sottostante e si presentano prevalentemente nelle zone meridionali del Sudan molto ricche d'acqua.

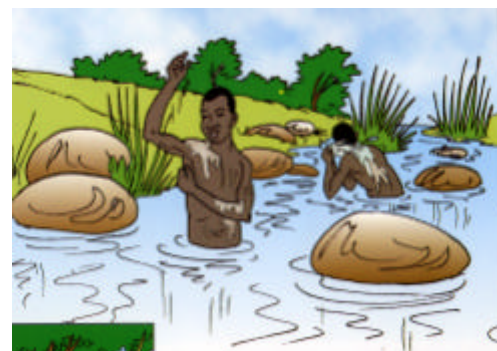
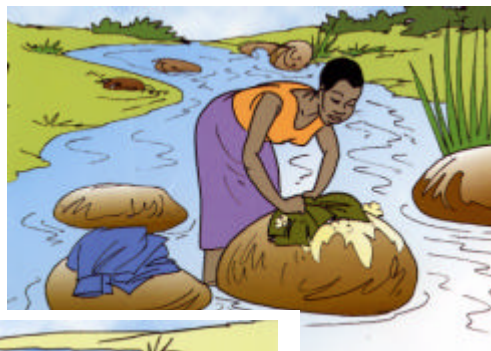
OV IN SUDAN



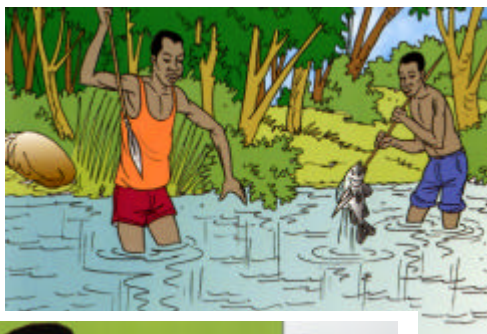
**UNA MALATTIA CHE
PORTA ALLA
COMPLETA CECITA'**



L'Onchocerciosi è una malattia endemica nel Sud-Sudan in modo particolare nelle zone bagnate dai fiumi e paludose per lunghi periodi dell'anno. E' quindi possibile essere infettati mentre ci si dedica alle normali attività a contatto con l'acqua del fiume oppure ai lavori della terra.



Causa della



malattia è la puntura di una mosca nera, la *Simulium Damnosum*.



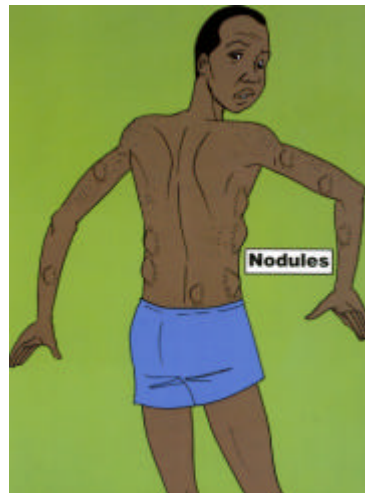


Le mosche nere sono molto piccole, pungono durante il giorno e la loro puntura essendo molto dolorosa non passa inosservata.

I sintomi visibili della malattia sono dati da intenso prurito, esantema, eruzione cutanea, produzione di noduli su tutto il corpo e specialmente sulle anche e sulla cassa toracica,



perla a macchia di leopardo, ispessimento e raggrinzimento della pelle delle natiche maschili, inguine. La malattia si trasmette per mezzo della puntura della mosca infetta; la *Simulium damnosum*. Tale mosca punge una persona infettata dalla microfilaria e assume la pelle di questa persona.



(pelle di lucertola) e, nei casi più gravi, la pelle si ispessisce e raggrinzisce.

La malattia si trasmette da soggetto a soggetto attraverso la puntura di una mosca nera *Damnosum*.

La microfilaria prodotta dalle femmine dei vermi si diffonde nella pelle sino a causare la cecità.

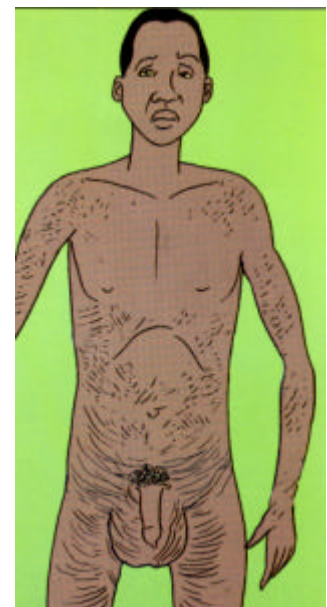
La microfilaria muore mentre è ancora nella mosca nera. Questo consente di diventare verme adulto.

La microfilaria si trasmette, per mezzo della sua puntura, l'infezione ad un'altra persona. Nella persona infettata, intanto, cresce e si trasforma in noduli come verme adulto; questo processo dura 1 anno.



La microfilaria prodotta dalle femmine dei vermi si diffonde nella pelle sino a causare la cecità.

Il primo sintomo è dato da forte prurito. In seguito si ha la comparsa di macchie a pelle di leopardo, indi di noduli su tutto il corpo mentre sotto-pelle la microfilaria continua a maturare.



Una successiva puntura di mosca può trasmettere ad un altro soggetto l'infezione. Così il ciclo si ripete propagando la malattia all'infinito. Il risultato finale dell'opera della microfilaria è, purtroppo, la completa cecità del soggetto colpito.

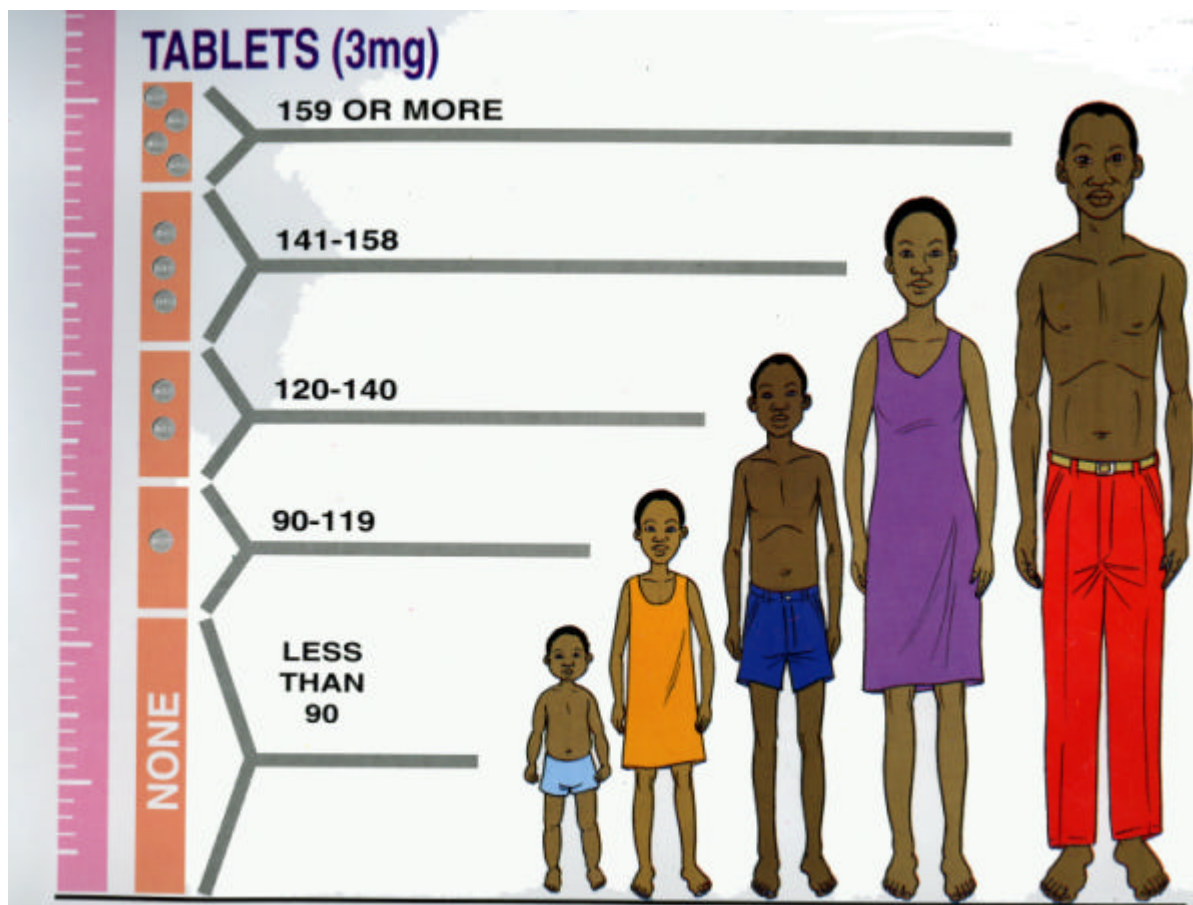
L'Onchocerciosi è una malattia che si può debellare per mezzo di un trattamento mediante un medicinale, il MECTIZAN.

E' un medicinale che non si può dare alle donne nel periodo dell'allattamento, alle persone fortemente ammalate ed ai bambini sotto i 15 chilogrammi di peso ed i 90 centimetri di statura, mentre è possibile in tutti gli altri casi.



Il dosaggio è commisurato alla statura dell'individuo e va da 1 tavoletta da 3 mg. Per soggetti di statura compresa tra i 90 centimetri ed il

metro e 20 centimetri, 2 tavolette per i soggetti compresi tra il metro e 20 centimetri ed il metro e 40 centimetri, 3 tavolette per i soggetti compresi tra il metro e 40 centimetri ed il metro e 60 e 4 tavolette per coloro che superano il metro e 60 centimetri.



Ecco visivamente il ciclo di vita e di trasmissione della malattia.



FINE