



Casi di malaria importata

nel reparto di Pediatria dell'Ospedale di Treviso
1996-2008



F.Maschio*, A. Corò*, G. Piovesan**, A. Pupo **

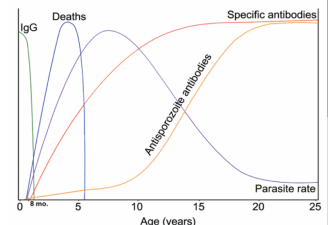
* U.O.C. di Pediatria, Azienda ULSS 9, Ospedale "Cà Foncello" di Treviso

** Servizio Igiene e Sanità Pubblica - Dipartimento di Prevenzione Azienda ULSS 9 Treviso

I bambini figli di immigrati in Italia, che tornano per un periodo di vacanza nei loro paesi di origine dove la malaria è endemica, rappresentano una fascia di popolazione ad alto rischio di contrarre la malaria in forma grave per la mancanza di immunità e per la giovane età.

I bambini sotto i 5 anni di età, così come le donne in gravidanza, hanno infatti un maggior rischio di contrarre la malaria in forma grave.

La semi-immunità alla malaria acquisita in zone endemiche viene persa dopo 2 anni dall'allontanamento dalla zona endemica.



Casistica 1996-2008 38 casi di malaria in bambini di età compresa tra 7 mesi e 14,5 anni (12 casi con età inferiore ai 5 anni)

36 bambini figli di immigrati rientrati dal Paese di origine dei genitori

1 bambino adottato proveniente dall'India

1 bambino italiano che ha contratto la malaria in un viaggio in Africa (Costa d'Avorio)

66 % nati in Italia o presenti in Italia da un periodo superiore ai 2 anni

34 % giunti in Italia dal loro paese di origine per la prima volta

Distribuzione geografica dei casi

37 bambini provenienti dall'Africa Occidentale o Centrale:

Nigeria - Burkina Faso - Senegal -

Sierra Leone - Guinea Bissau

Ghana - Costa D' Avorio -

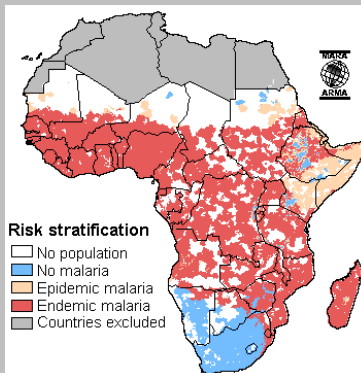
Togo - Camerun - Congo

1 bambino proveniente dall'India

Maggior frequenza di casi di malaria nel periodo estivo-autunnale, al rientro dalle ferie estive.

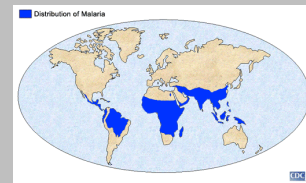
Diagnosi di malaria da Plasmodium Falciparum in tutti i 38 pazienti.

Tutti trattati con esito positivo.



Risk stratification

- No population
- No malaria
- Epidemic malaria
- Endemic malaria
- Countries excluded



INCIDENZA STRANIERI IN VENETO
403.985 = 8,4% (in Italia 5,8%)

VENETO prima regione in Italia per incidenza di neoanati stranieri sul totale nazionale

VENETO seconda regione in Italia per numero assoluto di minori stranieri

TREVISO provincia del Veneto con il maggior numero di neonati stranieri (22 %)

DATI CARITAS 2008

In tutti i casi riscontrati non era stata eseguita la profilassi antimalarica o era stata condotta in maniera incompleta

Anno 2009

Inizio campagna di sensibilizzazione alla profilassi antimalarica nei bambini figli di immigrati

Pediatria di Treviso in collaborazione con il Dipartimento di Prevenzione e Servizio Igiene e Sanità Pubblica Ulss 9 Treviso

1. Aggiornamento rivolto ai Pediatri di famiglia sulla diagnosi e prevenzione della malaria.
2. Creazione di un **volantino informativo plurilingue sulla profilassi antimalarica** distribuito in occasione della seconda dose vaccinale (4°-5° mese) alle famiglie di immigrati provenienti da zone a rischio malarico (copertura vaccinale del 95%).
3. Rinforzo informativo in occasione della vaccinazione anti-epatite A (offerta gratuitamente dalla Regione Veneto a tutti gli extra-comunitari a partire dal 5° mese di vita).
4. Informazione continuativa presso il medico di Igiene Pubblica degli Ambulatori viaggiatori del Dipartimento di Prevenzione prima della partenza verso un Paese a rischio malarico.

Volantino informativo plurilingue sulla profilassi antimalarica

RITORNI A CASA?

ATTENZIONE ALLA MALARIA !

ATTENTION A' LA PALUDISME !

ATTENTION TO MALARIA!



In Italia HAI PERSO la protezione che avevi nel tuo PAESE



ATTENZIONE

soprattutto al tuo BAMBINO e a te DONNA se sei in gravidanza

COSA FARE ? WHAT CAN YOU DO ? QUE FAIRE ?



SPRAY REPELLENTE ZANZARIERA FARMACI

AMBULATORIO VIAGGIATORI INTERNAZIONALI

Dipartimento di Prevenzione - Servizio Igiene e Sanità Pubblica

• sede Treviso - La Madonnina, via Castellana 2
tel 0422 323811

• sede Oderzo, via Manin 56
tel 0422 715601

SU APPUNTAMENTO

oppure

TELEFONA AL TUO PEDIATRA

INFORMAZIONI