

Scarlattina



Le informazioni qui riportate hanno solo un fine illustrativo: non sono riferibili né a prescrizioni né a consigli medici –
Leggi le avvertenze

La scarlattina è una malattia infettiva acuta contagiosa, caratteristica dell'età pediatrica, che si manifesta con febbre e angina ed è caratterizzata da insorgenza di esantema puntiforme (a capocchia di spillo). A differenza di rosolia, varicella ecc. è l'unica provocata da batteri, contagia i bambini sotto i 3 anni di vita.

La causa

La scarlattina è causata da un'esotossina pirogena, prodotta da alcuni ceppi di *Streptococcus pyogenes* (streptococchi beta emolitici di gruppo A). Questo patogeno può portare allo sviluppo della malattia reumatica.

Trasmissione

La trasmissione, sebbene più complicata rispetto alle infezioni virali, avviene attraverso le vie aeree per contatto con il muco o la saliva di un paziente infetto (emesse ad esempio con un colpo di tosse o semplicemente parlando). Il batterio penetra così attraverso le mucose delle vie aeree superiori e determina l'infezione. Il picco di incidenza si verifica nel tardo autunno-inverno ed in primavera.

Periodo di incubazione

2-5 giorni

Chi colpisce

È rara sotto 2 anni di vita ed è più frequente in età scolare.

Contagiosità

Da 1-2 giorni prima dell'inizio dei sintomi e per tutta la durata della malattia se non viene instaurata una adeguata terapia antibiotica. In caso di terapia antibiotica adeguata (Penicilline) il bambino non è più contagioso dopo 48 ore dall'inizio della terapia.

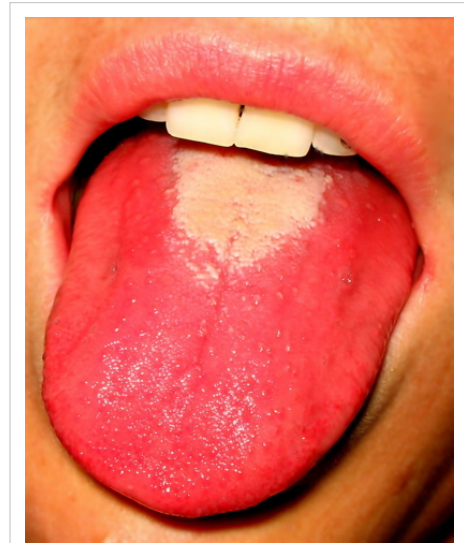
Sintomi e Segni

In genere dopo 2-5 giorni dal contagio compaiono i primi sintomi.

Periodo prodromico o pre esantemático

La sintomatologia inizia in modo brusco con

- febbre (39°-40 °C causata da tossine pirogeniche che aprono varchi nella barriera emato-encefalica agendo poi nell'ipotalamo) e brividi
- cefalea
- nausea e vomito
- angina rossa ovvero con una infiammazione della faringe che si manifesta con senso di costrizione alla gola e deglutizione dolorosa
- esantema (la lingua si ricopre dapprima di una patina bianca e poi, desquamandosi, diventa di colore rosso vivo con papille ipertrofiche a 'lampone').



Esantema della lingua

Periodo esantemático

Entro 12-48 ore compare il tipico esantema rosso scarlatto che inizia all'inguine, alle ascelle e al collo (segno di Pastia), per poi generalizzarsi, nell'arco di 24 ore, a tutto il corpo. Anche il viso appare di colore rosso scarlatto tranne nella zona del naso, della bocca e del mento che, con il loro pallore, contrastano con l'arrossamento restante del volto. Questa distribuzione dell'esantema conferisce al volto un caratteristico aspetto noto come "maschera scarlattinosa". Le manifestazioni cutanee hanno l'aspetto di microelementi a capocchia di spillo di colore rosso scarlatto fittissimi non confluenti fra loro, che si scolorano alla pressione (segno della mano gialla) e residuano al tatto una particolare sensazione di ruvidità (a carta vetrata)

L'esantema si attenua in 3-4 giorni lasciando il posto ad una desquamazione in lamelle fini che inizia al volto e prosegue al tronco, alle mani e ai piedi.

Diagnosi

La diagnosi si basa sulla clinica e sulla comparsa del caratteristico esantema confortata dall'esame colturale del tampone faringeo; Esistono anche test rapidi (sempre su tampone faringeo). Il titolo antistreptolisinico del siero aumenta progressivamente nel corso di 2-3 settimane.

Prognosi e complicanze

La prognosi è buona e le complicanze scarse se la scarlattina viene curata in modo corretto con gli antibiotici specifici. In caso contrario può causare la febbre reumatica o reumatismo articolare acuto e la glomerulonefrite acuta.

Terapia

La terapia **va attuata** con antibiotici attivi sull'infezione streptococcica (penicillina benzatina, amoxicillina, cefalosporina). Inoltre si somministrano antifebbrili e si cerca di idratare adeguatamente il paziente.


Profilassi

L'unico sistema per evitare la scarlattina è quello di tenere lontano il bambino dalle persone già contagiate. La legge italiana prevede la riammissione a scuola dopo 2 giorni dall'inizio della terapia antibiotica.^[1] La malattia dà immunità permanente. Essendo presenti diversi ceppi di questo streptococco, questa malattia si può contrarre più volte ma l'esantema si verifica solo la prima volta. Attualmente, la spesso precoce somministrazione della terapia antibiotica, limita la permanenza dello streptococco nell'organismo con conseguente minor risposta immunitaria alla malattia.

Personaggi famosi affetti da scarlattina

Silvio Berlusconi

Altri progetti

-  Wikibooks contiene testi o manuali su **Streptococchi**

Note

[1] http://www.asl.milano.it/mammabambino/docpdf/normative/normativa_malinf.pdf

Fonti e autori delle voci

Scarlattina *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?oldid=27641519> *Autori::* Alegallo, Ares, Barababba, Black Antitoon, Caulfield, Ctf, Dia^, Filippo2192, GiaGar, Jacopopagani, Lp, Maquesta, Mela, Metralla, Michele Bergadano, Orric, Ripette, Sbisolo, The Doc, Tnd, Tomfox, Tommaso Smeraldi, Twice25, Vipera, Zefram Cochrane, 49 Modifiche anonime

Fonti, licenze e autori delle immagini

Immagine:Croce bianca e rossa.svg *Fonte:* http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Croce_bianca_e_rossa.svg *Licenza:* sconosciuto *Autori::* User:Xander89

Immagine:Scharlach.JPG *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Scharlach.JPG> *Licenza:* sconosciuto *Autori::* DO11.10, Kronawitter, Patho

Immagine:Wikibooks-logo.svg *Fonte:* <http://it.wikipedia.org/w/index.php?title=File:Wikibooks-logo.svg> *Licenza:* logo *Autori::* User:Bastique, User:Ramac

Licenza

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
