

# Le malattie infettive: pertosse



È causata dal batterio *Bordetella pertussis*.

È molto contagiosa e un bambino con pertosse può contagiare fino al 90% dei bambini che lo circondano.

A differenza delle altre malattie infantili, l'immunità che deriva da una prima vaccinazione diminuisce nel tempo.

## Come si trasmette?

Per via aerea, attraverso colpi di tosse e starnuti.



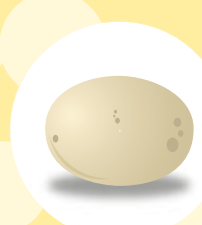
## Chi colpisce?

Prevalentemente i lattanti e i bambini sotto i 10 anni di età.



## Quando è contagiosa?

10 GIORNI CIRCA



### Incubazione

1<sup>a</sup>-2<sup>a</sup> SETTIMANA



### Stadio catarrale

Comparsa di tosse lieve, più frequentemente notturna, febbre, secrezioni nasali

2<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> SETTIMANA



### Stadio parossistico/convulsivo

Colpi di tosse violenti e ravvicinati, seguiti da espulsione di catarro e a volte da vomito

4<sup>a</sup> SETTIMANA



### Convalescenza

Periodo in cui la malattia è contagiosa

## Ci sono complicanze?

Nei bambini piccoli possono verificarsi gravi COMPLICANZE quali:

- crisi di apnea
- otiti
- polmoniti
- bronchiti
- encefalopatia (1-2 casi/1000)
- emorragie del naso provocate dai colpi di tosse

## Bastano gli anticorpi della mamma?

Gli anticorpi materni non sono in grado di proteggere i bambini da questa infezione e la pertosse può colpire anche i neonati di madri immunizzate.



## Quale terapia?

Viene curata sia con antibiotici per ridurne la durata e con farmaci specifici per alleviare i sintomi.

Per informazioni sulla terapia più indicata è bene rivolgersi al medico curante.

## IL VACCINO CONTRO LA PERTOSSE

### Che cos'è?

- Il vaccino contro la pertosse è costituito da alcune componenti del batterio.

- In Italia è disponibile in combinazione al vaccino anti-tetanico e anti-difterico e viene somministrato sotto forma di vaccino esavalente in associazione ai vaccini anti-poliomielite, anti-epatite B e anti-emofilo di tipo B.



- Ha un'efficacia dell'85% circa, che però si riduce con il passare del tempo. Per questo è necessario effettuare tutti i richiami previsti.



### Chi dovrebbe vaccinarsi?

- Tutti i bambini nel corso del primo anno di vita.

### Quando si deve fare la vaccinazione?

(CALENDARIO VACCINALE PER LA VITA 2014)



### Quali reazione dopo la vaccinazione?

- Circa la metà dei bambini che riceve il vaccino esavalente (vaccini contro poliomielite, epatite B, emofilo di tipo b, difterite, tetano, pertosse) non presenta reazioni avverse e nei restanti casi si tratta di conseguenze lievi come febbre e reazioni locali nel sito d'iniezione.

FONTE

- <http://www.epicentro.iss.it/problemi/pertosse/pertosse.asp>;
- <http://www.epicentro.iss.it/problemi/pertosse/epid.asp>;
- <http://www.vaccinarsi.org/malattie-prevenibili/pertosse.html>;
- <http://www.levaccinazioni.it/informagente/vaccinazioni/pertosse.htm>;
- <http://www.cdc.gov/bam/diseases/immune/db/pertussis.html>;
- Calendario Vaccinale per la Vita 2014, scaricato da <http://sip.it/formazione-aggiornamento/ecco-il-nuovo-calendario-vaccinale-per-la-vita>
- <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20921>