

PERTOSSE

La pertosse è un'infezione respiratoria molto contagiosa causata dal batterio *Bordetella pertussis*, colpisce persone di tutte le età, ma è particolarmente grave nei neonati e lattanti.

CONTAGIO E SINTOMI



La trasmissione avviene attraverso goccioline di saliva diffuse nell'aria tramite la tosse.

Il periodo di incubazione è di 7 - 10 giorni.

EVOLUZIONE DELLA MALATTIA



Sviluppo in **3 fasi**:

- 1 Fase catarrale** (da 1 a 2 settimane): leggeri sintomi influenzali con o senza febbre; **il paziente è molto contagioso.**
- 2 Fase parossistica o convulsiva** (da 2 a 3 settimane): colpi di tosse rapidi e consecutivi senza respiro, seguiti dal caratteristico "urlo" inspiratorio, può causare cianosi e spossatezza.
- 3 Fase di convalescenza** (alcuni mesi): attenuazione progressiva dei sintomi sino alla loro risoluzione.

COMPLICANZE



- Sovrainfezioni batteriche, causa di otite, polmonite e bronchite.
- Nei casi più gravi complicazioni neurologiche quali encefalopatia acuta, epilessia ed emorragie intracraniche.
- I colpi di tosse possono provocare delle emorragie sottocongiuntivali / nasali e fratture delle coste.

Nei bambini piccoli possono svilupparsi complicanze più severe.

DIAGNOSI E CURA



- **Tampone nasofaringeo** per esame colturale nelle prime 2 - 3 settimane
- **PCR** (Polymerase Chain Reaction) nelle prime 4 settimane.

La pertosse deve essere curata con **antibiotici specifici (macroclidi)** assunti preferibilmente nella **fase catarrale** per ridurre il periodo di contagiosità.

VACCINAZIONE

La **vaccinazione per la pertosse è obbligatoria** e viene somministrata nel primo anno di vita con il vaccino esavalente (a **2, 4 e 10 mesi**).

L'immunità diminuisce nel tempo, per questo è necessario effettuare **richiami periodici**:

- a **5 anni** con il vaccino quadrivalente DTPa - IPV
- a **12 -18 anni** con il vaccino quadrivalente dTPa - IPV

Attenzione: per proteggere i neonati la vaccinazione per la Pertosse è raccomandata alle donne in gravidanza da 27 a 36 settimane di gestazione.

Scopri di più sul nostro sito: <https://www.fimp.pro>

Bibliografia

1. <https://www.epicentro.iss.it/pertosse/>
2. Report ECDC 8/5/2024: Increase of pertussis cases in the EU/EEA1

A cura dell'Area FIMP Social & dell'Area Vaccini e Immunizzazioni