

PERTOSSE

Epidemiologia*	
<i>Italia</i>	Incidenza prima della vaccinazione : 10–60/100.000 Incidenza 2003: 1,5/100.000; 2004: 2,4/100000; 2006: 1,4/100.000
<i>Piemonte</i>	Incidenza: prima della vaccinazione 10–60/100.000; 2003: 1,5/100.000; 2004: 2,8/100000; 2006: 2,6/100.000 2009: 0,8/100.000
Vaccino	
<i>Sicurezza</i>	
<i>Efficacia</i>	84 %
<i>Impatto della vaccinazione</i>	Abbattimento dell'incidenza di circa 30 volte dall'introduzione della vaccinazione
Priorità	
<i>Letalità</i>	0,4/1.000 in Italia dal 1980 al 1993; 0,6% nei primi 6 mesi di vita
<i>Sequela permanenti gravi</i>	Ipossie prolungate possono determinare conseguenze neurologiche.
<i>Complicanze gravi</i>	Polmoniti 95 ‰ Convulsioni 14 ‰ Encefaliti 1-2 ‰
<i>Ricoveri (in età pediatrica)</i>	332 in Piemonte (2000-2007)
Indicazioni alla vaccinazione	
<i>Obiettivi OMS</i>	Controllo della malattia fino a incidenza <1/100.000
<i>Strategia internazionale</i>	Vaccinazione raccomandata entro il 2° anno di vita e richiamo a 5-6 anni
<i>Strategia nazionale</i>	Vaccinazione raccomandata entro il 2° anno di vita e richiamo a 5-6 anni; valutata l'opportunità di un richiamo a 11-16 anni.
<i>Indicazioni in Piemonte</i>	Offerta attiva ai nuovi nati nel primo anno di vita e richiamo a 5-6 anni e a 11-16 anni.
<i>Definizione e implementazione della strategia di offerta</i>	Offerta attiva gratuita nel primo anno di vita con Tetano e Difterite (DTPa); Richiamo con offerta attiva gratuita della 4° dose come DTPa-IPV a 5-6 anni (obiettivo: copertura >95%); si prevede di raggiungere una copertura del 95% di DTPa-IPV; Offerta attiva gratuita del richiamo fra 11 e 16 anni come dtpa; offerta gratuita in occasione di richiami successivi; preferibilmente dopo 10 anni dall'ultima somministrazione di DTPa.
<i>Calendario</i>	Ciclo di base 3°, 5°, 11°-12° mese di vita. Richiamo a 5-6 anni e a 11-16 anni.

* Fonte: Ministero della Salute