## **DIFTERITE**

Epidemiologia*	
12.000 casi nel 1955 (anno di inizio della vaccinazione su larga	
Italia (prima della vaccinazione)	scala)
Italia	Dal 1994 non sono registrati casi di malattia nei residenti
Piemonte	Dal 1989 non risultano registrati casi nei residenti
Vaccino	
Sicurezza	
Efficacia	95%
Impatto della vaccinazione	Abbattimento dell'incidenza del 100% mantenendo coperture elevate (> 95%)
Priorità	
Letalità	5%-10%, con tassi più elevati nei soggetti di età <5 anni e >40 anni
Sequele permanenti gravi	
Complicanze gravi	Miocarditi, paralisi, neuriti periferiche, nefrite
Ricoveri	100% dei casi
Indicazioni alla vaccinazione	
Obiettivi OMS	Incidenza <0,1/100.000 entro il 2010
Strategia internazionale	Offerta attiva della vaccinazione
Strategia nazionale	Obbligo di vaccinazione nel primo anno di vita;
	richiamo a 5-6 anni con obiettivo di copertura >95%;
	richiamo a 11-16 anni con obiettivo di copertura del 90%.
Indicazioni in Piemonte	Obbligo di vaccinazione nel primo anno di vita.
	Offerta attiva ai nuovi nati nel primo anno di vita.
	Offerta attiva del richiamo a 5-6 anni (obiettivo: copertura >95%).
	Offerta attiva del richiamo a 11-16 anni (obiettivo: copertura del
	90%); preferibilmente dopo 10 anni dall'ultima
	somministrazione di DTPa.
	Raccomandati richiami decennali.
Definizione e implementazione della strategia di offerta	Offerta attiva gratuita ai nuovi nati nel primo anno di vita con
	Tetano e Pertosse
	Richiamo con offerta attiva gratuita della 4º dose a 5-6 anni
	come DTPa-IPV (obiettivo: copertura >95%);
	Offerta attiva gratuita fra 11 e 16 anni di dtpa
	Sono raccomandati richiami decennali con dT in offerta gratuita
	per tutti gli adulti.
	L'offerta di vaccino nelle situazioni di rischio legato a
	esposizioni lavorative è regolata ai sensi dell'art. 279 del D.
	Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Calendario	Ciclo di base 3°, 5°, 11°-13° mese di vita; richiam o a 5-6 anni e
	a 11-16 anni (preferibilmente dopo 10 anni dall'ultima
	somministrazione di DTPa).

<sup>\*</sup> Fonte: Ministero della Salute