

## Regione Piemonte

### Aggiornamento procedure per la vaccinazione dei minori immigrati o in stato di adozione internazionale

Protocollo Aprile 2012

Il fenomeno dell'immigrazione, in crescita negli ultimi anni in Italia e in Piemonte, rende necessarie alcune precisazioni e aggiornamenti rispetto alle procedure da applicare in merito alla vaccinazione di soggetti minorenni immigrati.

In Piemonte nel 2010 la popolazione straniera residente di età inferiore ai 18 anni è risultata pari a 89.352 unità, il 13,1% della popolazione minorenni totale.

E' importante precisare che non si tratta esclusivamente di soggetti immigrati, infatti molti di questi soggetti sono figli di genitori immigrati, ma sono nati in Piemonte (o comunque in Italia), in ogni caso le dimensioni del fenomeno sono consistenti.

La Circolare del Ministero della Sanità N. 8 del 23 marzo 1993, avente per oggetto: "Documenti di vaccinazione per minori immigrati" e l'allegato 3 della Nota del Ministero della Salute, Prot. DGPREV 8636-P del 07.04.2011, avente per oggetto: "Documento operativo, rivolto agli operatori sanitari ed ai responsabili delle strutture di accoglienza per gli immigrati provenienti dal Nord Africa, per la sorveglianza e la gestione di eventuali casi di malattie infettive", rappresentano gli ultimi riferimenti istituzionali disponibili.

Si ripercorrono di seguito le procedure previste da questi documenti fornendo precisazioni, chiarimenti e aggiornamenti in base a quesiti ultimamente formulati da operatori dei servizi vaccinali.

#### Caso 1

- **Vaccinazioni documentate: disponibilità di certificato vaccinale o analogo documentazione**

Se la documentazione vaccinale è disponibile e risulta rilasciata da uno Stato estero, procedere con la verifica dei dati, se necessario con il supporto di un mediatore culturale.

Dopo gli accertamenti, registrare i dati nell'archivio vaccinale della ASL e somministrare eventuali dosi di vaccino per la conclusione di cicli vaccinali incompleti o l'effettuazione di richiami mancanti, in base al calendario vaccinale in vigore.

#### Caso 2

- **Vaccinazioni non documentate: assenza di certificato vaccinale o di analogo documentazione.** Evenienza stimata intorno al 10-15% dei casi

- **Stato immunitario per Tetano e Difterite**

Accertare preliminarmente lo stato immunitario per Tetano, con la titolazione anticorpale.

Lo stato immunitario per il Tetano può considerarsi indicativo dell'avvenuta immunizzazione anche per la Difterite poiché solitamente la vaccinazione antitetanica è effettuata contestualmente alla vaccinazione antidifterica. A seguito di troppo frequenti somministrazioni di anatossina difto-tetanica potrebbero insorgere reazioni indesiderate.

Nei bambini di età inferiore a 7 anni recettivi per Tetano dovrà essere applicata la schedula anti-DTPa in formulazione pediatrica.

Nei soggetti di età uguale o superiore a 7 anni recettivi per Tetano dovrà essere somministrato il vaccino anti-dT in formulazione adulti per le prime due dosi (si raccomanda l'utilizzo del prodotto con l'indicazione di uso per il ciclo di base in scheda tecnica) e il vaccino anti-dTpa (non indicato come prima dose del ciclo primario) per la terza dose.

- **Stato immunitario per Poliomielite**

In assenza di documentazione è raccomandata la somministrazione di un ciclo completo di vaccino antipolio Salk.

La titolazione anticorpale sistematica non è raccomandata non ritenendola attuabile per difficoltà tecniche e organizzative.

- **Stato immunitario per Epatite B**

E' necessario accertare la presenza di anticorpi anti-HBs e la presenza dell'HBsAg.

In soggetti recettivi per Epatite B (AntiHbs <10 mUI/ml e HBsAg negativo) dovrà essere applicata la schedula anti-HBV raccomandata in formulazione pediatrica o in formulazione adulti (dal compimento dei 16 anni).

- **Stato immunitario per Morbillo, Parotite e Rosolia**

In assenza di documentazione vaccinale per Morbillo, Parotite e Rosolia procedere con la vaccinazione anti-MPR come da schedula vaccinale raccomandata.

Non sono giustificate titolazioni anticorpali.

- **Immunizzazione per Epatite A**

Prestare particolare attenzione ai soggetti che viaggiano verso aree endemiche per epatite A per programmarne il ciclo di vaccinazione come da PPPV 2009.

**L'offerta della diagnostica e delle vaccinazioni previste dal presente documento è gratuita.**

In sintesi le schedule vaccinali sono riportate nelle tabelle 1 e 2 rispettivamente per soggetti di età inferiore a 7 anni e uguale e superiore a 7 anni.

Tabella 1. Schedule vaccinali per soggetti con età inferiore a 7 anni

	TETANO	POLIOMIELITE	EPATITE B	Ciclo vaccinale 3 dosi
<b>STATO IMMUNITARIO Soggetti &lt;7aa</b>	recettivo (-)	non vaccinato (-)	recettivo (-)	entro i 12 mesi DTPa-IPV-HBV-Hib (3 dosi) (vaccino combinato esavalente)
				fra 12 e 36 mesi 1 <sup>a</sup> dose DTPa-IPV-HBV-Hib (vaccino combinato esavalente) 2 <sup>a</sup> e 3 <sup>a</sup> dose DTPa-IPV + HBV (vaccino tetravalente + HBV)
				> 36 mesi 1 <sup>a</sup> dose DTPa-IPV-Hib + HBV (vaccino pentavalente + HBV) 2 <sup>a</sup> e 3 <sup>a</sup> dose DTPa-IPV + HBV (vaccino tetravalente + HBV)
	recettivo (-)	non vaccinato (-)	immune (+)	DTPa-IPV
	recettivo (-)	vaccinato (+)	recettivo (-)	DTPa + HBV
	recettivo (-)	vaccinato (+)	immune (+)	DTPa
	immune (+)	non vaccinato (-)	recettivo (-)	HBV + IPV
immune (+)	vaccinato (+)	recettivo (-)	HBV	
immune (+)	non vaccinato (-)	immune (+)	IPV	

Sono da programmare i **richiami successivi** con gli intervalli previsti dal calendario vaccinale in vigore.

**Tabella 2. Schedule vaccinali per soggetti con età uguale-superiore a 7 anni**

	<b>TETANO</b>	<b>POLIOMIELITE</b>	<b>EPATITE B</b>	<b>Ciclo vaccinale 3 dosi</b>
<b>STATO IMMUNITARIO SOGGETTI ≥7aa</b>	recettivo (-)	non vaccinato (-)	recettivo (-)	1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> dose: dT-IPV + HBV
				3 <sup>a</sup> dose: dTpa-IPV + HBV
	recettivo (-)	non vaccinato (-)	immune (+)	1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> dose: dT-IPV
				3 <sup>a</sup> dose: dTpa-IPV
	recettivo (-)	vaccinato (+)	recettivo (-)	1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> dose: dT + HBV
				3 <sup>a</sup> dose: dTpa + HBV
	recettivo (-)	vaccinato (+)	immune (+)	1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> dose: dT
				3 <sup>a</sup> dose: dTpa
immune (+)	non vaccinato (-)	recettivo (-)	HBV + IPV	
immune (+)	vaccinato (+)	recettivo (-)	HBV	
immune (+)	non vaccinato (-)	immune (+)	IPV	

**Legenda**

- DTPa** vaccino anti-Difterite-Tetano-Pertosse acellulare – formulazione pediatrica  
**IPV** vaccino anti-Poliomielite Inattivato  
**HBV** vaccino anti-Epatite B  
**Hib** vaccino anti-*Haemophilus influenzae* b  
**dT** vaccino anti-difterite-tetano - formulazione adulti  
**dTpa** vaccino anti-difterite-tetano-pertosse acellulare - formulazione adulti