

Le Vaccinazioni nei bambini con Sindrome di Down

Attualmente, il calendario vaccinale dei bambini con SD non differisce da quello consigliato alla popolazione pediatrica generale.

Ogni nazione prevede uno schema differente, sebbene gran parte delle vaccinazioni più importanti siano ormai le stesse per tutti. In Italia possono esserci anche alcune variazioni fra regione e regione, ma questo riguarda principalmente le vaccinazioni facoltative.

Non ci sono al momento dati in letteratura riguardanti una particolare suscettibilità dei bambini con SD a sviluppare più effetti collaterali rispetto alla popolazione pediatrica generale.

CALENDARIO DELLE VACCINAZIONI PER L'ETÀ EVOLUTIVA 2008

Vaccino	Età ¹											
	Nascita	3° mese	4° mese	5° mese	12° mese	13° mese	24° mese	36° mese	5°-6° anno	11° anno	12° anno	13°-15° anno
DTP		DTPa		DTPa		DTPa			DTPa	dTpa		
IPV		IPV		IPV		IPV			IPV			
Epatite B	HB ²	HB		HB		HB						
Hib		Hib		Hib		Hib						
MPR						MPR ³			MPR			
HPV												HPV ⁴

Vaccino	Età ¹												
	Nascita	3° mese	4° mese	5° mese	12° mese	13°-14° mese	24° mese	36° mese	5°-6° anno	11° anno	12° anno	13°-15° anno	
PCV ⁵		PCV1		PCV2	PCV3								
					PCV1 + PCV2								
							PCV1						
MenC ⁶		MenC1		MenC2	MenC3								
							MenC1						
Varicella ⁷										Varicella			
	Nascita	1° mese	6° sett.	2° mese	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	8° mese	9° anno	10°-12° mese	
Rotavirus ⁸				Rotavirus									

Legenda:

DTPa: vaccino antidifterite-tetano-pertosse acellulare

HB: vaccino antiepatite D

dTpa: vaccino antidifterite-tetano-pertosse per adulti

MenC: vaccino antimeningococco C coniugato

IPV: vaccino antipolio inattivato

HPV: vaccino antipapilloma virus umano

Rotavirus: vaccino antirotavirus

Varicella: vaccino antivariella

Hib: vaccino contro le infezioni invasive da Haemophilus influenzae tipo b

MPR: vaccino anti morbillo-parotite-rosolia

PCV: vaccino antipneumococcico coniugato eptavalente

Note alla tabella

1. Si intende mese o anno di vita, ad esempio, per terzo mese di vita si intende il periodo che intercorre dal compimento del 61° giorno di vita fino a 90° giorno di vita; per 12° anno si intende dal compimento degli 11 anni fino al compimento dei 12 anni.

2. Nei nati da madre HbsAg positiva si somministrano contemporaneamente, entro 12-24 ore dalla nascita ed in siti separati, la prima dose vaccino (HB) e una dose di immunoglobuline specifiche anti-epatite B (HBIG). Il ciclo va completato da una seconda dose a 4 settimane dalla prima, da una terza dose dopo il compimento dell'ottava settimana (può coincidere con la prima somministrazione del ciclo normale) e da una quarta dose all'11° mese (può coincidere con la 3° dose del ciclo normale).

3. È raccomandata la somministrazione della prima dose del vaccino MPR e della terza dose dei vaccini DTaP, IPV, epatite B e Hib

4. Per il vaccino contro HPV l'offerta attiva e gratuita avverrà con le modalità definite nella nota tecnica (paragrafi 8.2,8.3 e 8.4)

5. Vaccino pneumococcico coniugato eptavalente: tre dosi entro il primo anno di vita; dopo il compimento del primo anno, due dosi con intervallo di almeno due mesi; dopo il compimento del 24a mese di vita, è sufficiente una sola dose. La vaccinazione è gratuita per tutti i neonati con le modalità definite nella nota tecnica (paragrafo 3.2).

Ricerca attiva e vaccinazione gratuita dei soggetti a rischio per patologia (vedi DGR 877/05); bambini di età inferiore ai 5 anni appartenenti a particolari comunità etniche. Vaccinazione gratuita per bambini fino a 36 mesi di età previa certificazione attestante l'iscrizione all'asilo nido. Per gli altri soggetti vaccinazione resa disponibile a partecipazione della spesa. È possibile la co-somministrazione con esavalente.

6. Vaccino meningococcico C coniugato: tre dosi entro il primo anno (3°, 5° e 12° mese); dopo il compimento del primo anno, una singola dose. Programmi di ricerca attiva e vaccinazione dei soggetti a rischio (vedi DGR 877/05). Per gli altri soggetti vaccinazione resa disponibile a partecipazione della spesa. È possibile la co-somministrazione con esavalente.

7. Varicella: Fino al compimento del 13° anno di età il ciclo vaccinale prevede una dose unica; per i soggetti di età uguale o maggiore di 13 anni il ciclo vaccinale consiste nella somministrazione di due dosi, a distanza di 4-8 settimane una dall'altra. Programmi di ricerca attiva e vaccinazione gratuita rivolti ad adolescenti, a partire dall'undicesimo anno fino al compimento del 15° anno; soggetti a rischio elevato per patologia (DGR. 877/05), incluso le donne in età fertile senza precedenti di varicella; lavoratori suscettibili che operano negli asili nido, comunità della prima infanzia, scuole primarie, scuole secondarie e tutte le persone recettive che lavorano in ambiente sanitario. Prioritariamente la vaccinazione dovrebbe essere eseguita al personale sanitario che è a contatto con i bambini o con le persone immunodepresse. Per gli altri soggetti vaccinazione resa disponibile a partecipazione della spesa.

8. Rotavirus a seconda del tipo di vaccino, 2 o 3 dosi a partire dalla sesta settimana e entro i primi sei mesi di vita. Vaccinazione resa disponibile a partecipazione della spesa. È possibile la co-somministrazione con esavalente al 3° e 5° mese.

dal sito:

<http://www.ospedalebambinogesù.it/Portale2008/Default.aspx?IdItem=1214>

Calendario vaccinale regione Lazio

http://www.asplazio.it/asp_online/tut_soggetti_deb/files/file_mal_inf/piano_vaccini/calendario.pdf