

SCHEMA 2018 PER INADEMPIENTI (per tutti i minori 0-16 anni) v. 12/01/2018

Il presente documento, attenendosi alle schede tecniche dei vaccini attualmente autorizzati e commercializzati in Italia, indica i prodotti da impiegare nei soggetti inadempienti, senza specifici fattori di rischio, a seconda dell'anno di nascita (vedi tab.1) e tenendo conto dello stato immunitario di base da precedente vaccinazione o da malattia naturale (vedi tab.2).

Si sottolinea che il vaccino di prima scelta per la vaccinazione dei bambini di età < 7 anni è l'esavalente in quanto consente di garantire la miglior compliance vaccinale; di seguito sono descritti anche altri prodotti che è possibile impiegare per la vaccinazione primaria e i richiami sia in soggetti di età < 7 anni, in alternativa all'esavalente, sia nei soggetti di età ≥ 7 < 17 anni.

Tabella 1: vaccinazione dei soggetti completamente non vaccinati

Ciclo di base in soggetti di età ≥7 anni (ciclo di 3 dosi ad eccezione di anti-Hib e anti-pertosse)							MPR	VAAA
	Bivalente dT	Monocomponente polio	Tetraivalente Polio-dTpa per richiami*	Monocomponente Epatite B	Monocomponente Hib	Trivalente morbillo parotite rosolia	Monovalente varicella	
Coorti	Dif-Tet-All Ditanrix ^^ Diftavax ^^	Imovax Polio	PolioBoostrix° Tetravac/Tetraxim °° Polioinfanrix°°°	Engerix B 20 adulti Engerix B 10 HBVaxpro 5 HBVaxpro 10 adulti	Hiberix Act-hib	MMR-VAX-PRO Priorix	Varilrix Varivax	
2000	Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3ª dose	3 dosi (Engerix B adulti o HBVaxpro adulti)	Si, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2001	Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3ª dose	3 dosi (Engerix B adulti o HBVaxpro adulti)	Si, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2002	Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3ª dose	3 dosi <ul style="list-style-type: none"> • se ≤15aa: Engerix B 10 o HBvaxPRO 5 • se > 15aa: Engerix B adulti o HBVaxpro adulti 	Si, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		

2003		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3 ^a dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2004		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3 ^a dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2005		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3 ^a dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2006		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3 ^a dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2007		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3 ^a dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2008		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3 ^a dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2009		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la 3 ^a dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
2010 (≥7 anni)		Si, solo per le prime 2 dosi	Si, solo per le prime 2 dosi	Sì, solo per la terza dose	3 dosi (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)	Sì, 1 dose Act-hib	Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)		
	Ciclo di base in soggetti inferiore ai 7 anni di età								
Coorti	Esavalente^s DTPa, polio Epatite B, Hib						Trivalente morbillo parotite rosolia	Monovalente varicella	
	Infanrix Hexa Hexyon Vaxelis						MMR-VAX- PRO Priorix	Varilrix Varivax	

2010 (<7 anni)	Sì**						Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)	
2011	Sì (3 dosi)						Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)	
2012	Sì (3 dosi)						Sì (due dosi, distanziate da almeno 4 settimane)	
2013	Sì (3 dosi)						Sì (1 dose e 2 ^a dose dal 2018)	
2014 (>36 mesi)	Sì (3 dosi)						Sì (1 dose e 2 ^a dose dal 2019)	
2014 (<36 mesi**)	Sì (3 dosi)						Sì (1 dose e 2 ^a dose dal 2019)	
2015	Sì (3 dosi)						Sì (1 dose e 2 ^a dose dal 2020)	
2016	Sì (3 dosi)						Sì (1 dose e 2 ^a dose dal 2021)	
2017	Sì (3 dosi)						Sì (1° dose nel 2018 e 2° dose dal 2022)^^^^	Sì 1° dose nel 2018 e 2° dose dal 2022)^^^^

[§]**Esavalente:** Infanrix Hexa, Hexyon, e Vaxelis sono indicati per l'immunizzazione primaria dei bambini dalle 6 settimane in su. I vaccini esavalenti autorizzati a livello europeo e disponibili in Italia in scheda tecnica non riportano un limite massimo di età; volendo adottare, comunque, un approccio conservativo, si ritiene più idoneo somministrare nei soggetti di età ≥ 7 anni, i prodotti indicati nella specifica sezione della tab. 1 in quanto contenenti una minore quantità di componente anti-difterica. Nella fascia d'età <7 anni,, in casi di difficoltà a somministrare o a reperire il vaccino esavalente, o a seguito di valutazioni di situazioni peculiari da parte dell'operatore del servizio vaccinale, può essere usata, in alternativa, l'associazione tetraivalente Polio-DTPa (Tetravac o Tetraxim)/anti-HBV (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5)/anti-Hib (<48 mesi: Act-hib o Hiberix; se >48 mesi: Act-hib); inoltre, nei bambini fino ai 2 anni di età è possibile anche l'associazione vaccino pentavalente (polio DTPa-Hib)/anti-HBV (Engerix B 10 o HBvaxPRO 5).

^^ Sebbene questi vaccini siano indicati solo per il richiamo, il contenuto antigenico è lo stesso di quello indicato per la immunizzazione primaria in individui dai 7 anni in su e quindi può essere preso in considerazione per l'immunizzazione primaria, in situazioni particolari (esempio carenze di prodotti analoghi senza possibilità di uso di altre combinazioni).

^^^V: 1° dose 12°-15° mese e 2° dose a distanza di almeno 4 settimane (al 6° anno secondo il Calendario del PNPV 2017-2019).

^^^ Per le coorti soggette all'obbligo per la vaccinazione anti-varicella (a partire da quella del 2017) e in caso di somministrazione concomitante della vaccinazione contro morbillo-parotite-rosolia, in alternativa a trivalente MPR e monovalente V è possibile la somministrazione del vaccino quadrivalente MPRV Priorix Tetra (dai 9 mesi ai 12 anni di età) o Proquad (dai 12 mesi di età).

° L'uso del vaccino PolioBoostrix per tutto il ciclo di base in adolescenti e adulti è limitato a situazioni particolari (esempio carenze); in queste evenienze, come da letteratura internazionale, è possibile somministrare 3 dosi di Polioboostrix per vaccinare le coorti dal 2009 contro difterite, tetano, polio e pertosse, utilizzandolo anche per le prime due dosi al posto di Bivalente dT e monocomponente polio normalmente previste.

°° Fino a 12 anni

°°° Solo richiami, fino a 13 anni

* In alternativa, come terza dose, è possibile l'impiego del vaccino anti-Polio (Imovax Polio) e del vaccino dTap per richiami (Boostrix).

** Per i soggetti completamente non vaccinati che, al momento della vaccinazione, non hanno ancora compiuto i 7 anni, è possibile iniziare il ciclo primario con l'esavalente in alternativa ai prodotti singoli e proseguire il ciclo con altri prodotti indicati per età ≥ 7 anni.