

La prima dose di vaccino esavalente viene somministrata durante il 3° mese di vita (tra 61 e 90 giorni dalla nascita), la seconda dose al 5° mese, la terza all'11°-12° mese. La quarta dose di vaccino anti-difterite, tetano, pertosse e poliomielite, l'ultima della serie primaria, viene eseguita a 5-6 anni con un unico prodotto combinato (dai 4 anni è possibile anche utilizzare la formulazione tipo adulto dTpa-IPV). Il primo importantissimo richiamo per dTpa e la quinta dose del vaccino anti-poliomielite (IPV) vanno effettuati tra 12 e 18 anni. I successivi richiami per dTpa vanno ripetuti ogni 10 anni e, per le donne in attesa, al terzo trimestre di ogni gravidanza.

0-30 giorni	3° mese	→	5° mese	→	11°-12° mese	→	5-6 anni	→	12-18 anni	≥19 anni →
	Vaccino esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib)		Vaccino esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib)		Vaccino esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib)		DTPa-IPV o dTpa-IPV		dTpa-IPV	1 dose dTpa ogni 10 anni
HBV Nei bambini nati da madri HBsAg positive							HBV Per i soggetti non precedentemente vaccinati affetti da alcune condizioni di rischio per l'infezione da epatite B			
							Hib Per i soggetti affetti da alcune condizioni di rischio mai vaccinati in precedenza			

Esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib): combina i vaccini contro la difterite, il tetano, la pertosse, la poliomielite, l'epatite b, le infezioni da *Haemophilus influenzae* di tipo b

DTPa-IPV (formulazione per bambini): combina i vaccini contro la difterite, il tetano, la pertosse, la poliomielite

dTpa-IPV (formulazione tipo adulti): combina i vaccini contro la difterite, il tetano, la pertosse, la poliomielite

dTpa (formulazione tipo adulti): combina i vaccini contro la difterite, il tetano, la pertosse

HBV: vaccino contro l'epatite b

Hib: vaccino contro le infezioni da *Haemophilus influenzae* di tipo b

Note:

Se il suo bambino salta una dose di vaccino, non è necessario ricominciare il ciclo. Torni al servizio vaccinale o ne parli con il suo pediatra per stabilire come proseguire con il calendario. Se il suo bambino ha una qualunque condizione medica che lo metta a rischio di infezione o se state programmando un viaggio all'estero, ne parli con gli operatori del servizio vaccinale o con il suo pediatra per sapere di quali altri vaccini potrebbe aver bisogno. Per qualunque dubbio sulle vaccinazioni, si rivolga sempre agli operatori del servizio vaccinale o al suo pediatra.

I vaccini possono essere co-somministrati. Secondo l'OMS, la mancanza di una "esplicita" raccomandazione di co-somministrabilità non implica che i vaccini non possano essere somministrati simultaneamente. Inoltre, il Centro per il Controllo delle Malattie statunitense raccomanda la somministrazione simultanea di tutti i vaccini ai quali un bambino è eligibile poiché aumenta la probabilità che il bambino sia adeguatamente vaccinato all'età appropriata.

Malattie e Vaccini che le prevencono

Malattia	Vaccino	Modalità di diffusione	Sintomi	Complicanze
Difterite	I vaccini esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib), DTPa-IPV / dTpa-IPV e dTpa proteggono contro la difterite	Attraverso l'aria e il contatto diretto	Mal di gola, febbre lieve, debolezza, gonfiore delle ghiandole nel collo	Miocardite (infiammazione del muscolo cardiaco), insufficienza cardiaca, coma, paralisi, morte
Epatite B	I vaccini esavalente e HBV proteggono contro l'epatite b	Contatto con sangue o altri liquidi corporei	Può essere asintomatica, febbre, mal di testa, debolezza, vomito, ittero (ingiallimento della pelle e degli occhi), dolori articolari	Infezione cronica del fegato, insufficienza epatica, cancro del fegato
Hib	I vaccini esavalente e Hib proteggono contro le infezioni da <i>Haemophilus influenzae</i> di tipo b	Attraverso l'aria e il contatto diretto	Può essere asintomatica finché il batterio non entra nel sangue	Meningite (infezione delle membrane protettive che rivestono il cervello e il midollo spinale), disabilità intellettive, epiglottite (infezione potenzialmente letale che può bloccare la trachea e portare a gravi problemi respiratori), polmonite (infezione dei polmoni), morte
Pertosse	I vaccini esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib), DTPa-IPV / dTpa-IPV e dTpa proteggono contro la pertosse	Attraverso l'aria e il contatto diretto	Tosse severa, naso che cola, apnea (pausa nella respirazione nei neonati)	Polmonite (infezione dei polmoni), morte
Poliomielite	I vaccini esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib) e DTPa-IPV / dTpa-IPV proteggono contro la poliomielite	Attraverso l'aria, il contatto diretto, la via oro-fecale	Può essere asintomatica, mal di gola, febbre, nausea, mal di testa	Paralisi, morte
Tetano	I vaccini esavalente (DTPa-IPV-HBV-Hib), DTPa-IPV / dTpa-IPV e dTpa proteggono contro il tetano	Attraverso le ferite	Rigidità del collo e dei muscoli addominali, difficoltà a deglutire, spasmi muscolari, febbre	Fratture ossee, difficoltà respiratorie, morte

