

[/eway/default.aspx?](#)[ist\\_6212&Main\\_6157=6263:0:25,6566&MainContent\\_6263=6464:0:25,7072&List\\_6212=6218:0:25,7087:1:0:0:::0:0](#)

## Om barnevaksinasjonsprogrammet

Publisert 13.10.2012, Oppdatert 03.02.2014, 14:28 [Lenke/ referanse til denne artikkelen: http://www.fhi.no/artikler/?id=99167](#)

Vaksinasjon foregår på helsestasjonen og i skolehelsetjenesten. Den begynner vanligvis når barnet er 3 måneder gammelt og følger programmet i tabellen under. Alle vaksinene settes med sprøyte.

Hensikten med vaksinasjon er å oppnå immunitet uten å måtte gjennomgå sykdommen først, med den risiko det innebærer.

- [Hvorfor vaksinere?](#)

### Kombinasjonsvaksiner

Helt siden starten på det norske barnevaksinasjonsprogrammet i 1952 er det brukt kombinasjonsvaksiner. Kombinasjonsvaksiner inneholder vaksiner mot flere sykdommer i samme sprøyte. Det betyr færre stikk for barnet og mindre tilsetningsstoffer totalt i vaksinene. Det er færre bivirkninger etter kombinasjonsvaksinene enn når vaksinene gis hver for seg. Les mer om dette i Vaksinasjonsboka:

- [Kombinasjonsvaksiner i Vaksinasjonsboka kap.1.5.5](#)

### Barnevaksinasjonsprogrammet

Når og hva vaksineres det mot i barnevaksinasjonsprogrammet

Barnets alder	Vaksinasjon mot	Preparatnavn	Antall stikk
3 md	Difteri, stivkrampe, kikhoste, poliomyelitt og Hib-infeksjon (DTP-IPV-Hib)	Infanrix-Polio+Hib "GSK" (slv.no)	2
	Pneumokokksykdom	Prevenar 13 "Pfizer" (slv.no)	
5 md	Difteri, stivkrampe, kikhoste, poliomyelitt og Hib-infeksjon (DTP-IPV-Hib)	Infanrix-Polio+Hib "GSK" (slv.no)	2
	Pneumokokksykdom	Prevenar 13 "Pfizer" (slv.no)	
12 md	Difteri, stivkrampe, kikhoste, poliomyelitt og Hib-infeksjon (DTP-IPV-Hib)	Infanrix-Polio+Hib "GSK" (slv.no)	2
	Pneumokokksykdom	Prevenar 13 "Pfizer" (slv.no)	
15 md	Meslinger, kuma, røde hunder (MMR)	Priorix "GSK" (slv.no)	1
2.klasse (7-8 år)	Difteri, stivkrampe, kikhoste og poliomyelitt (DTP-IPV)	Tetravac "SPMSD" (slv.no)	1
6.klasse (11-12 år)	Meslinger, kuma, røde hunder (MMR)	Priorix "GSK" (slv.no)	1
7.klasse, jenter (12-13 år)	Humant papillomavirus (HPV), 3 doser (Vaksine mot livmorhalskreft)	Gardasil "SPMSD" (slv.no)	1

10.klasse (15-16 år)	Difteri, stivkrampe, kikhoste, poliomyelitt (dTP-IPV)	Boostrix polio "GSK" (slv.no)	1
	Tuberkulose (BCG), 1 dose*	BCG-vaksine, frysetørret "SSI" (slv.no)	
	Hepatitt B, 3 eller 4 doser*	Engerix B "GSK" (slv.no)	

\*For barn i definerte risikogrupper

## Før vaksinasjon

Før vaksinasjonen vil helsesøster spørre om barnet er friskt og om det har hatt reaksjoner etter eventuelle tidligere vaksiner. Husk å informere helsesøster dersom barnet nylig har fått et legemiddel, har allergi eller har andre helseproblemer.

Det er ufarlig å vaksinere et barn som er forkjølet eller litt ute av form på annen måte. Det er imidlertid anbefalt å utsette vaksinasjonen ved akutt sykdom og ved feber over 38 °C.

Barn som har hatt spesielle reaksjoner etter tidligere vaksinasjon og barn med alvorlig eller langvarig sykdom, bør vurderes av lege før vaksinasjon. Det kan i enkelte tilfeller være aktuelt å fravike vaksinasjonsprogrammet.



## Etter vaksinasjon

De fleste barn får liten eller ingen reaksjon etter vaksinasjon.

Feber over 39°C og/eller nedsatt allmenntilstand kan være tegn på alvorlig sykdom og behøver ikke være en reaksjon på vaksinen. Kontakt derfor alltid lege hvis du er bekymret for barnet.

## Reaksjoner på vaksiner (bivirkninger)

- Rødhet, hevelse og smerter på stikkstedet forekommer fra tid til annen etter alle vaksiner og kan vare i noen dager
- Lett feber, uro, gråt, søvnighet, utilpasshet eller manglende matlyst i 1-2 døgn forekommer hos opptil 1 av 10 barn etter vaksinasjon. Feber over 39 °C er uvanlig.

- Hos småbarn kan raskt stigende feber føre til feberkramper. Feberkramper er i seg selv ufarlig, men kontakt lege for å utelukke annen akutt sykdom
- Blekhet, uvelhet eller besvimelse etter vaksinasjon er vanligere hos store barn enn hos spedbarn, og skyldes nesten alltid at barnet reagerer på stikket/smertene eller situasjonen
- Allergisk reaksjon på vaksiner kan forekomme i sjeldne tilfeller. De farligste allergiske reaksjonene kommer raskt etter vaksinasjon, og derfor skal barnet vente på helsestasjonen i minst 20 minutter etter vaksinasjonen. Helsepersonellet som er tilstede er forberedt på å takle slike situasjoner.

## **Nedre aldersgrenser for vaksiner og vaksinasjon av barn som er født for tidlig**

Det kan være nødvendig å ta spesielle hensyn ved vaksinasjon av for tidlig fødte barn. Det er også en nedre aldersgrense for noen vaksiner. Les mer om dette i Vaksinasjonsboka:

- [Vaksinasjon i ulike livsfaser i Vaksinasjonsboka kap. 1.8](#)

## **Vaksinasjon av barn med spesielle tilstander/sykdommer**

Det kan være nødvendig å ta spesielle hensyn ved vaksinasjon av barn med spesielle sykdommer og/eller tilstander. Les mer om dette i Vaksinasjonsboka:

- [Vaksinasjon og sykdom Vaksinasjonsboka kap. 1.9](#)