



Ændring i
**BØRNEVACCINATIONSPROGRAMMET
I DANMARK 2014**

med tilføjelse af vaccination mod hepatitis B og ændring af
HPV-vaccinationsprogrammet

2014

Tillæg til Sundhedsstyrelsens folder
om børnevaccinationsprogrammet
i Danmark fra 2012



Indledning

I alle lande anbefaler sundhedsmyndighederne, at børn bliver vaccineret. I det danske vaccinationsprogram vaccineres der mod ti sygdomme.

Følger et barn det danske vaccinationsprogram, er barnet godt beskyttet mod at få disse sygdomme.

Den 15. januar 2014 kom der en midlertidig ændring i det danske børnevaccinationsprogram, således at der ud over de ti anbefalede sygdomme i en periode også vil blive vaccineret mod hepatitis B. Ændringen skyldes, at det i en periode kun vil være muligt at skaffe en vaccine, der også beskytter mod hepatitis B.

Ovennævnte ændring medfører ikke ændringer i vaccinationstidspunkterne, da hepatitis B-vaccinen indgår i DiTeKiPolHib-vaccinen (som en DiTeKiPolHibHbv-vaccine), der fortsat skal gives ved 3, 5 og 12-måneder.

I august 2014 ændres HPV-vaccinationsprogrammet, således at piger, der får første stik før de fylder 14 år, kun skal have to stik med HPV-vaccine mod tidligere tre.

Midlertidig ændring til DiTeKiPolHibHbv-vaccine

Hepatitis B virus-infektion

Infektion med hepatitis B skyldes et virus; *hepatitis B-virus*.

Sygdommen viser sig ved feber, kvalme, smerter i maven og gulsot med mørkfarvet urin og lys afføring. Sygdomsvarigheden er fra få uger til flere måneder. Hos børn og unge har sygdommen sædvanligvis et mildt forløb. Hos nogle få udvikler infektionen sig til en kronisk leverbetændelse, der kan give senfølger.

Hepatitis B virus-infektion er en sjælden sygdom i Danmark, og hepatitis B-vaccinen har derfor hidtil kun været et gratis tilbud til visse risikogrupper, herunder spædbørn født af mødre med kronisk hepatitis B virus-in-

fektion. I mange lande indgår hepatitis B i de nationale børnevaccinationsprogrammer, og vaccination mod hepatitis B anbefales også globalt af WHO.

Difteri-Stivkrampe-Kighoste-Polio- *Haemophilus influenza b* - hepatitis B-vaccine (DiTeKiPolHibHbv)

Vaccinen anvendes mod difteri, stivkrampe, kighoste, polio, *Haemophilus influenza b* og hepatitis B (DiTeKiPolHibHbv). Den gives i alt tre gange, når barnet er 3, 5 og 12 måneder.

Vaccinen består af en fuldstændig afgiftet del af difteri-, stivkrampe- og kighostebakteriens giftstof (toksoid), dræbt poliovirus, bestanddele af hepatitis B virus, samt bestanddele af dræbt *Haemophilus influenza b*.

Hvor længe virker vaccinen?

Efter de tre vaccinationer er der god beskyttelse mod difteri, stivkrampe, kighoste og polio indtil barnet er 5-6 år.

Der revaccineres i femårsalderen mod difteri, stivkrampe, kighoste og polio. Barnet vil herefter være beskyttet mod difteri og stivkrampe i yderligere 10 år og beskyttelsens varighed mod kighoste er formentlig af tilsvarende længde.

Beskyttelsen mod polio anses for at være livslang.

Efter tre vaccinationer mod hepatitis B og *Haemophilus influenza b* regnes børnene for at være livslangt beskyttede, og der revaccineres derfor ikke mod disse.

Hvad er der af bivirkninger til DiTeKiPolHibHbv-vaccinen?

De hyppigste bivirkninger er rødme og ømhed på vaccinationsstedet. Nogle få børn får desuden feber og utilpashed i de første par døgn efter vaccinationen. Der vil af og til i forbindelse med feberen kunne optræde feberkræmper, især hos børn, der er disponeret for det.

Sundhedsstyrelsen anbefaler, at den danske indlægsseddel for de anvendte vacciner udleveres til forældrene ved vaccinationen.

Børn, som får en eller to DiTeKiPolHibHbv-vacciner, vil efterfølgende få tilbudt opfølgende vaccination med hepatitis B vaccine, sådan at alle børn, som starter på en hepatitis B vaccineserie, får tilbudt tre doser i alt.

Ændring af HPV-vaccinationsprogrammet

Der er ikke ændringer i den anvendte vaccine, men fra august 2014 er der følgende ændringer i hvordan vaccinationerne gives:

- Piger, der efter det nuværende program har fået andet stik mindre end 6 måneder efter første stik, anbefales fortsat at få det tredje stik.
- Piger, der fremover får første stik, før de fylder 14 år, kan nøjes med to stik, blot der går mindst 6 måneder mellem første og andet stik.
- Hvis man starter programmet, efter man fylder 14 år, anbefales fortsat tre stik.

Uanset hvilket program, man følger, anbefales det, at vaccinationerne er afsluttet indenfor et år.

Vaccinen mod HPV virker kun, hvis man er vaccineret, før man bliver smittet med de virus, vaccinen virker imod. Derfor skal man vaccineres så tidligt som muligt – helst inden seksuel debut. Sundhedsstyrelsen anbefaler derfor, at HPV-vaccination gives til piger i 12-års alderen. Det gratis vaccinationstilbud for HPV gælder dog indtil man fylder 18 år.

Overvågning af vaccinationsprogrammet

Der er hele tiden overvågning af, om børnevaccinationsprogrammet virker efter hensigten.

Ved indførelse af en ny vaccine vil der i en periode være en ekstra overvågning, hvilket blot skyldes at vaccinen ikke hidtil har været anvendt i Danmark.

I kan læse mere om vaccinerne og om potentielle bivirkninger på:
www.indlaegsseddel.dk

Man kan anmelde bivirkninger på:
www.meldenbivirkning.dk

Børnevaccinationsprogrammet

Alder	Vaccination	Børneundersøgelse
5 uger		✓
3 mdr.	DiTeKiPolHibHbv ¹ + Pn ²	
5 mdr.	DiTeKiPolHibHbv + Pn	✓
12 mdr.	DiTeKiPolHibHbv + Pn	✓
15 mdr.	MFR ³	
2 år		✓
3 år		✓
4 år	MFR	✓
5 år	DiTeKiPol revaccination	✓
12 år	MFR ⁴	
Piger 12 år	HPV ⁵ (2 gange)	
Kvinder fra 18 år	Røde hunde ⁶	

¹ DiTeKiPolHibHbv: Difteri – Stivkrampe – Kighoste – Polio – Haemophilus influenza type b -Hepatitis B

² Pn: Pneumokok

³ MFR: Mæslinger – Fåresyge – Røde hunde

⁴ Hvis ikke barnet har fået to MFR-vaccinationer tidligere

⁵ HPV: Livmoderhalskræft (Human Papillomavirus)

⁶ Gives i form af MFR

YDERLIGERE INFORMATION

www.sst.dk

Sundhedsstyrelsen

Her findes fx informationer om smitsomme sygdomme generelt og vaccinationsprogrammer, se under Sundhed og behandling.

For præparatbeskrivelser og bivirkninger, se under Medicin og medicinsk udstyr.

www.ssi.dk

Statens Serum Institut

Her findes fx informationer om børnevaccinationsprogrammet, de enkelte sygdomme og vacciner.

www.euro.who.int

World Health Organisation (WHO), se under Vaccines and immunization.

Her findes fx informationer om WHO's mål for børnevaccinationsprogrammer i

EU og vaccinationsstatistik i EU. WHO's mange publikationer på området kan også læses her.

www.sst.dk

© Sundhedsstyrelsen, 2014

Kan bestilles hos:

Rosendahls-Schultz Distribution

T +45 43 22 73 00

F +45 43 63 19 69

www.schultzboghandel.dk

Pris à kr. 0,- dog betales forsendelse

Denne publikation kan også læses på Sundhedsstyrelsens hjemmeside www.sst.dk