

BHVi

Råd och information från barnhälsovårdsöverläkaren

Angående nya föreskrifter om vaccination av barn

Den 8 december 2006 kom Socialstyrelsens nya föreskrifter om **Vaccination av barn SOSFS 2006:22** (http://www.sos.se/sosfs/2006_22/2006_22.pdf) från trycket. Det nya vaccinationsschemat för vaccination inom barn- och skolhälsovården gäller från och med den 1 januari 2007. I enlighet med det nya schemat skall alla barn erbjudas vaccin mot difteri, tetanus, pertussis, polio och HIB vid 3, 5 och 12 månaders ålder (precis som tidigare). Vid 5-6 års ålder skall alla barn erbjudas en fjärde dos vaccin mot difteri, tetanus, pertussis och polio (DTP+Polio). En femte dos mot difteri, tetanus och pertussis (dTp) skall sedan erbjudas i skolan vid 14-16 års ålder. Förändringen gäller alla **barn födda 2002 och senare**.

Vaccin mot mässling, påssjuka och röda hund (MPR) ges i enlighet med det nya schemat vid 18 månaders ålder (som tidigare) samt vid 6-8 års ålder (i skolhälsovården). Ändringen i schemat för MPR-vaccinet förändrar inte barnhälsovårdens program. Vaccination av barn som löper ökad risk att smittas av hepatit B och/eller TBC förändras inte.

Skälen till förändringarna är bl.a. att genom upprepad vaccinering förlänga barnens skydd mot kikhosta och difteri.

Ett förkortat meddelandeblad (http://www.socialstyrelsen.se/NR/rdonlyres/2AAFF8E3-2739-449C-A28C-9AD2441EEDE3/6786/rev_2006123.pdf) summerar de nya föreskrifterna.

Nyheter för barnhälsovården:

- **Barnets fjärde dos vaccin mot polio vid fem års ålder ersätts med en fjärde dos vaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta och polio (Tetravac®).**
- **Ansvar för att följa upp om ett barn har fått alla vacciner som ingår i programmen görs tydligt.**
- **Föreskriften anger tydligt inom vilka åldersintervall som vacciner kan ges av sjuksköterska (se tabell nedan).**
- **Beräkning av vaccinationstidpunkt utgår från barnets kronologiska ålder, även om barnet är för tidigt fött.**

Eftersom tiden mellan beslut och införande är mycket kort, är inte Tetravac® upphandlat. En upphandling beräknas vara klar den 1 maj 2007, och då kommer priset sannolikt att reduceras. Till dess betalar man det fulla priset, ca 230:-. Tetravac® är det enda DTP+polio-kombinationsvaccinet som för närvarande finns på den svenska marknaden

Som tidigare föreslaget, kallas inte barn födda under 2002 förrän i februari, och vaccineras då med Tetravac®. Att vänta till upphandlingen är klar och vaccinera då, kommer att påverka tillgången av tider på BVC och kommer sannolikt att interferera med ett högt antal nyfödda och begynnande semestertider, varför detta förfarande inte rekommenderas.

Barn födda 2002 som gör sitt 5-årsbesök på BVC och bara får poliovaccin måste erbjudas vaccination mot DTP (Infanrix®) senare under 2007.

Vi rekommenderar att varje BVC så fort som möjligt beställer Tetravac®. Tetravac® innebär en merkostnad per dos jämfört med poliovaccinet. Denna kommer dock att reduceras när upphandlingen enligt ovan är färdig.

Tetravac® tillverkas av Sanofi Pasteur MSD. Det levereras som förfylld endosspruta à 0,5 ml utan nål. Batchnumret står på förpackningen, klisterlapp saknas. Tetravac® skall *injiceras intramuskulärt* och företrädesvis i deltoideusmuskeln. Det ger sannolikt mer lokala reaktioner än vad poliovaccinet gör.

Föräldrainformation håller på att färdigställas på Socialstyrelsen och beräknas finnas på deras hemsida i januari. Vi skickar ut den så snart den är klar.

Läs bipacksedeln för Tetravac® noga när du planerar att påbörja vaccination med Tetravac®. Där står allt om kontraindikationer, biverkningar m.m. Tveka inte att höra av dig med dina frågor till oss på BHV-teamet.

Kungsbacka den 4 januari 2007

Bernt Alm

Bernt Alm
Barnhälsovårdsöverläkare

Bilaga: Tabell över möjliga avvikelser i vaccinationstidpunkt

Möjliga avvikelser i vaccinationstider. Utanför dessa krävs läkarordination.

Vaccin	Min ålder	Max ålder	Min intervall från tidigare dos	Max intervall från tidigare dos
Difteri, Stelkramp, Kikhosta, Polio, Hib dos 1	2,5 månader	6 månader	---	-----
Difteri, Stelkramp, Kikhosta, Polio, Hib dos 2	4,5 månader	12 månader	6 veckor	6 månader
Difteri, Stelkramp, Kikhosta, Polio, Hib dos 3	11,5 månader	2 år	6 månader	12 månader
Difteri, Stelkramp, Polio, Kikhosta dos 4	5 år	6 år	3 år	5 år
Difteri, Stelkramp, Kikhosta dos 5	14 år	16 år	8 år	11 år
MPR dos 1	12 månader	6 år	----	-----
MPR dos 2	6 år	12 år	1 månad	11 år