

Utlåtande från expertrådet för vaccinationer

Barnvaccinationer

Tabell 1. Tidpunkt för de olika vaccinationerna följer enligt nedanstående schema, som gäller barn födda från 2002.

	Barnhälsovård						Elevhälsa		
	6 veckor	3 mån	5 mån	12 mån	18 mån	5–6 år	6–8 år	10–12 år	14–16 år
Rotavirus*	Dos 1	Dos 2	Dos 3						
Difteri		Dos 1	Dos 2	Dos 3		Dos 4			Dos 5
Stelkramp		Dos 1	Dos 2	Dos 3		Dos 4			Dos 5
Kikhosta		Dos 1	Dos 2	Dos 3		Dos 4			Dos 5
Polio		Dos 1	Dos 2	Dos 3		Dos 4			
Haemophilus influenzae typ B		Dos 1	Dos 2	Dos 3					
Hepatit B**		Dos 1	Dos 2	Dos 3					
Pneumokockinfektioner		Dos 1	Dos 2	Dos 3					
Mässling					Dos 1		Dos 2		
Påssjuka					Dos 1		Dos 2		
Röda hund					Dos 1		Dos 2		
HPV (endast flickor)								Dos 1 och 2***	

* Vaccination mot rotavirusinfektion erbjuds alla barn födda från och med 1/3 2014 i SLL. OBS från 1/7 2016 är Rotarix upphandlat för SLL och detta innebär att vaccinet ges som 2-dos. Första dosen kan ges från 6 veckors ålder. Det ska vara ett intervall på minst fyra veckor mellan doserna. Vaccinationerna ska helst ges före 16 veckors ålder, men måste vara avslutad vid 24 veckors ålder.

** Ges inom vissa landsting såsom SLL

*** HPV (Gardasil) 2-dos godkänt till och med 13 år. Därefter gäller 3-dosschema 0 mån, 2 månader och 6 månader.

Kommentarer till tabell 1. Se också tabell 2 för inom vilka "tidsgränser" mellan olika doser som ordination kan ges av behörig sjuksköterska.

Difteri-stelkramp-kikhosta-polio, Hib och hepatit B-vaccin (DTaP-IPV, DTaP-IPV-Hib-HB), samt pneumokockvaccin

Dos 1. Tidigarelagd vaccinationsstart kan ske minus två veckor, men vid vaccinationsstart före 2,5 månaders ålder bör ett grundvaccinationsschema med tre primärdoser tillämpas. Inför en resa kan till exempel ett accelererat schema ges med tre doser, dock tidigast vid 6, 10 och 14 veckors ålder, men även andra åldrar och intervall kan vara aktuella, tex vid 2, 3 och 5 månaders ålder. **Observera**, att trots den extra dosen i grundschemat ska barnet fortsätta vaccinationsprogrammet som vanligt, det vill säga med boostervaccinationer vid 12 månaders ålder, innan skolstart och vid skolslut. För barn som inte påbörjat grundvaccinering vid 6 månaders ålder bör en individuell planering göras och läkarordination är nödvändigt.

Dos 2. Ges tidigast sex veckor efter dos I. Vid försening kan den andra dosen ges upp till sex månader efter den första, därefter görs en individuell bedömning, med läkarordination.

Dos 3. Ges vid 12 månaders ålder men minst sex månader bör ha förflutit efter dos II. Vid försening kan den tredje dosen ges upp till tolv månader efter dos II. Därefter görs en individuell bedömning, med läkarordination.

Dos 4. Ges som förskolebooster och bör planeras till 5–6 års ålder. Vaccinationen kan tidigareläggas men minst tre år måste ha förflutit efter föregående dos. Vid försening kan förskoleboostern ges fem år efter föregående dos och upp till 6 års ålder. Därefter görs en individuell bedömning.

Dos 5. Ges vid 14–16 års ålder, vilket vanligtvis motsvarar årskurs 8–9. Har föregående vaccination getts avsevärt senare än vid 5–6 års ålder görs en individuell bedömning, med läkarordination.

Mässling-påssjuka och röda hundvaccin (MPR)

- Generellt gäller att alla barn bör få två doser MPR-vaccin.

Dos 1. Erbjuds vid 18 månaders ålder. Om barnet ska vistas utomlands kan första dosen MPR-vaccin ges på BVC från och med 12 månaders ålder. MPR-vaccin kan ges redan från 9 månaders ålder och i särskilda fall kan vaccination bli aktuell även tidigare vid resa utanför Sverige. Behöver barnet vaccineras före 12 månaders ålder betraktas det som reseprofylax och föräldrarna hänvisas till vaccinationsmottagning. Observera att om första dosen ges före 12 månaders ålder ska den ordinarie dosen vid 18 månaders ålder också ges. De maternella antikropparna av IgG- karaktär som överförs via placenta till barnet kan kvarstå upp till 1 års ålder och störa vaccinationsanslaget.

Dos 2. Ges vid 6–8 års ålder, vilket vanligtvis motsvarar förskoleklass till årskurs 1–2. Minsta tillåtna intervall mellan två MPR-doser är 1 månad men det finns egentligen inte något längst tillåtna intervall. För barn som inte fått någon eller båda doserna vid 12 års ålder görs individuell bedömning, med läkarordination. Vid försenad vaccination bör graviditet uteslutas då MPR-vaccination är kontraindicerad. Efter vaccination ska graviditet undvikas under minst fyra veckor. Även om barnet vaccinerats utomlands med enbart mässlingsvaccin eller vaccin mot mässling och röda hund, skall MPR-vaccin erbjudas.