

Komplettering av vaccination



Barn och ungdomar från 6 års ålder

Komplettering av vaccination

Varför?

- Ökad risk för sjukdom
- Viktig preventiv åtgärd
- Påverkar flockimmuniteten



Komplettering av vaccination

Exempel på några av de vanligaste situationerna i samband med hälsoundersökning:

1. Vaccinationsdokumentation finns tillgänglig för barnet
2. Vaccinationsdokumentation saknas, men föräldrarna vet att barnet följt ordinarie vaccinationsprogram i hemlandet
3. Föräldrarna vet att barnet fått vissa vacciner, men känner inte till om det är fullvaccinerat eller ej
4. Föräldrarna vet ej om och i så fall vad barnet är vaccinerat mot

Komplettering av vaccination

Fall 1 (vaccinationsdokumentation finns tillgänglig):

Jämför givna dokumenterade vaccinationer med det svenska vaccinationsprogrammet och komplettera vid behov.

<http://www.cdc.gov/vaccines/Pubs/pinkbook/downloads/appendices/B/foreign-products-tables.pdf>

Stämmer vaccinationsdokumentationen?



Ålder	6 v	3 mån	5 mån	12 mån	18 mån	5-6 år	6-8 år	10-12 år	14-16 år
Vaccin mot:	Allmän del – rekommenderas/erbjuds alla (Jönköping)								
Rotavirus (ej nationellt)	I	II							
Difteri, Tetanus, Pertussis		I	II	III		IV			V (barn födda från 2002)
Polio		I	II	III		IV			
Haemofilus influenzae typ b		I	II	III					
Pneumokocker		I	II	III					
Hepatit B (ej nationellt)		I	II	III					
Mässling, Påssjuka, Röda hund (MPR)					I		II		
Humant papillomvirus (HPV)								I+II	
	Riktad del – rekommenderas/erbjuds till barn med ökad risk								
Tuberkulos	Vaccinet ges vanligen med en dos vid 6 månaders ålder till barn med ökad risk för tuberkulosmitta. Det kan dock ges tidigare om barnet vistas i en miljö med pågående tuberkulosmitta.								

Komplettering av vaccination

Fall 2 (vaccinationsdokumentation saknas, men föräldrarna vet att barnet följt ordinarie vaccinationsprogram i hemlandet):

Jämför vaccinationsprogrammet i hemlandet med det svenska vaccinationsprogrammet och komplettera vid behov

- Aktuella vaccinationsprogram:

http://apps.who.int/immunization_monitoring/globalsummary/schedules

- Historiska vaccinationsprogram:

Titta i pärmen!

Komplettering av vaccination

Fall 3 (föräldrarna vet att barnet fått vissa vaccin, men känner inte till om det är fullvaccinerat eller ej)

- Ta reda på vilka vaccin och hur många doser föräldrarna känner till är givna
- Titta efter ärr efter BCG-vaccination
- Komplettera vid behov med prov för antikroppstitrar
 - Difteri/(tetanus)
 - (Polio)
 - Anti HBs



Komplettering av vaccination

Några tumregler:

- Barn som fått oralt poliovaccin:
 - en eller två doser - börja om med IPV och med vanliga intervall.
 - minst 3 doser - ge en boosterdos och följ sedan det vanliga schemat enligt åldern.
 - vid osäkerhet - börja om med IPV och med vanliga intervall.
- Pneumokockvaccination är ej indicerat för barn > 2 års ålder utan riskfaktorer (remiss till barnläkare)

<http://www.socialstyrelsen.se/publikationer1994/1994-10-26>

Komplettering av vaccination

- Vaccin mot Hib är ej indicerat för barn > 6 års ålder
- Vid oklarhet om MPR, ge en extra dos
- BCG ges till ovaccinerat barn som tillhör riskgrupp om PPD < 6 mm.
 - [Länder med > 25 fall /100000 inv och år](#)
- Influensavaccin till vissa barn med riskfaktorer (remiss till barnläkare)
<http://www.socialstyrelsen.se/publikationer2013/2013-6-37>
- Påbörjad vaccination fullföljs alltid, även om det aktuella vaccinet inte ingår i det svenska vaccinationsprogrammet
 - Meningokockvaccin
 - Varicellavaccin
 - Hepatit A-vaccin

Komplettering av vaccination

Antal doser och tidpunkt:

- Påbörjad grundvaccination före 2½ månaders ålder kräver 3+1-schema (+ ytterligare en boosterdos)
- MPR-vaccin givet före 1 års ålder kräver förnyad vaccination (+ boosterdos)



Komplettering av vaccination

Fall 4 (föräldrarna vet ej om och i så fall vad barnet är vaccinerat mot)

- Titta efter ärr efter BCG-vaccination
- Kontrollera eventuellt antikroppstitrar
- Betrakta f.ö. barnet som ovaccinerat



Komplettering av vaccination

Vaccinationsintervall:

- Sällan problem att det gått för lång tid sedan senaste vaccination.
- Tänk på att ordinerade doser inte skall komma för tätt inpå varandra.

Vaccinkombinationer:

- Avdödade vacciner kan kombineras fritt
- Avdödade vacciner kan kombineras med ett levande vaccin
- Två levande vaccin ges med fyra veckors mellanrum (MPR och BCG)

http://plus.rjl.se/info_files/infosida39571/kompletterande_vaccinationer_pa_bvc_elevhalsa_201401.docx

[Uppdaterad ordinationsmall kommer inom kort](#)

Vaccin och dos	Min. ålder	Max. ålder	Min. intervall från tidigare dos	Max. intervall från tidigare dos
Dos 1 av vaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio, Hib, pneumokocker	2,5 månader	6 månader	---	---
Dos 2 av vaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio, Hib, pneumokocker	4,5 månader	12 månader	6 veckor	6 månader
Dos 3 av vaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio, Hib, pneumokocker	11,5 månader	2 år	6 månader	12 månader
Dos 4 av vaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio	5 år	6 år	3 år	5 år
Dos 5 av vaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta	14 år	16 år	8 år	11 år
Dos 1 av vaccin mot mässling, påssjuka, röda hund	12 månader	6 år	----	----
Dos 2 av vaccin mot mässling, påssjuka, röda hund	6 år	12 år	1 månad	11 år

Komplettering av vaccination

Polio:	Imovax Polio
Hib:	Act-HIB
Hepatit B:	Engerix-B, HBVAXPRO, Fendrix
Tuberkulos:	BCG-vaccin SSI
Pneumokocker:	Prevenar13, Synflorix, Pneumovax
Difteri + Tetanus:	diTeBooster (ej för primärimmunisering)
DTP:	Boostrix, diTekiBooster, Triaxis (ej för primärimmunisering)
DTP+Polio:	Tetravac, Boostrix Polio, Infanrix Polio
DTP+Polio+Hib:	Pentavac, Infanrix-Polio+Hib
DTP+Polio+Hib+HB:	Infanrix hexa, Hexyon
MPR:	Priorix, M-M-RVAXPRO

Komplettering av vaccination

Vem gör vad?



Allmän del - Elevhälsan



Riktad del – Landstinget (Regionen)

<http://www.socialstyrelsen.se/smittskydd/vaccination/barnvaccinationer/kompletteringavvaccinationer>

Komplettering av vaccination

Fler länkar:

- <http://www.folkhalsomyndigheten.se/amnesomraden/smittskydd-och-sjukdomar/vaccinationer/barnvaccinationer/riktlinjer-for-dem-som-inte-foljt-programmet/>
- <http://www.rikshandboken-bhv.se/Texter/Nar-hur-och-varfor/Vaccination-av-till-Sverige-inflyttade-barn--/>
- <http://plus.rjl.se/infopage.jsf?childId=19178&nodeId=39571>



Estimated TB incidence rates, 2011

