



Vaccination av invandrare

Komplettering av grundvaccinationer av barn och vuxna

Terveysden ja
hyvinvoinnin laitos



Att beakta i planeringen av vaccinationsprogrammet (1/2)

Red ut

- vilka vaccin har redan **getts**?
 - t.ex. vårdnadshavaren berättar att barnet har fått vaccinationer enligt vaccinationsprogrammet eller alternativt finns det skriftlig information om vaccinationerna
- i vilken **ålder** har vaccinationerna **inletts**?
- inom vilka **tidsintervaller** har vaccinationerna getts?

Att beakta i planeringen av vaccinationsprogrammet (2/2)

Om barnet har fått vaccin enligt ursprungslandet

- **Jämför** erhållna vaccinationer med Finlands vaccinationsprogram
- Använd vid behov [WHO:s lista över länder](#) som hjälp
- **Planera fortsatt vaccination** i enlighet med Finlands vaccinationsprogram, dvs. komplettera vaccinationerna **eller** börja vaccinationsprogrammet från början
- **Konsultera** vid behov en expert i din region

Komplettering av vaccinationer

Fortsätt vaccinationsprogrammet ända till slut:

- Om personen har information om de vaccinationer som hen fått (vaccinationsintyg eller till exempel information från föräldrarna om att alla vaccin har getts), komplettera de vaccinationer som saknas, dvs. fortsätt vaccinationsprogrammet från där man blivit
- Om en vuxen personen uppger att hen har fått vaccinationer enligt hem- och ursprungslandet, men det inte finns något vaccinationsintyg, ge en dos av dT-, polio- och MPR-vaccinet
- Beakta rekommendationen om poliovaccination för personer som kommer från ett land med hög risk för polio



Börja vaccinationsprogrammet från början

Börja vaccinationerna från början om

- Personen inte har fått vaccinationer eller
- Det finns en misstanke om att de inte har getts eller
- Personen uppger att hen endast fått vissa vaccinationer, men vaccinationsskyddet verkar bristfälligt.
- Närmare om ämnet: [Påskyndat vaccinationsprogram och avvikelser](#)
- Även om personen skulle ha fått vaccinationer är eventuella extra vaccin inte till skada eftersom det inte finns risk för överdosering av vaccin



Stelkrampsvaccin som används inom det nationella vaccinationsprogrammet

- DTaP-IPV-Hib, dvs. det femvalenta vaccinet, används för vaccination av spädbarn och **barn under 5 år**
- DTaP-IPV, dvs. det fyrvalenta vaccinet, används för vaccination av **personer under 14 år**, inte för vuxna
- **dtap-vaccinet** används för boostervaccination av **14–15-åringar** och **25-åringar**
- **dT-vaccinet** används i grundserien för personer som **fyllt 14 år och äldre** eller för att komplettera den och när enstaka boosterdoser behövs

När vaccinationerna fördröjs

- Man fortsätter där man blivit
- Vid vaccination mot stelkramp används ålderssenliga vaccin
 - DTaP-IPV-Hib-vaccin, om det ännu finns behov av Hib-delen
 - DTaP-IPV-vaccin, om det inte längre finns behov av Hib-delen och barnet är under 14 år
 - Behov av Hib-del:
 - Om vaccinationerna inleds före 1 års ålder behövs sammanlagt minst 3 doser
 - Minsta intervaller mellan doserna: 0, 2 och 6 mån.
 - Om vaccinationerna inleds vid 12–18 månaders ålder är det nödvändigt med två doser
 - Minsta intervaller mellan doserna: 2 och 2 mån.
 - För barn i åldern 18 månader–4 år räcker det med en dos
- dT-vaccin för personer som fyllt 14 år
 - Om barnet är 14–15 år kan dtap utgöra en dos

Kombinationsvaccinationer av småbarn och tidtabeller 1/2

- Med kombinationsvaccin avses här de kombinationsvaccin som skyddar mot **stelkramp**
 - I Finland följs tidtabellen 2+1 (3, 5 och 12 mån.)
 - I många andra länder följs tidtabellen 3+1 (t.ex. 2, 4, 6 och 18 mån.)
 - Det är viktigt att intervallet mellan de två sista doserna är längre
 - På olika håll i världen kan även enskilda vaccin användas, t.ex. DTwP
- Extra boosterdos ännu före skolåldern

- Exempel:

	Finland	Ukraina	
Grundvaccinationer under spädbarnstiden	3 mnd 5 mnd	2 mnd 4 mnd	Grundvaccinationer under spädbarnstiden
Boosterdos för småbarn	12 mnd	6 mnd	
Boosterdos för barn i lekåldern	4 år	18 mnd	Boosterdos för småbarn
		6 år	Boosterdos för barn i lekåldern

Kombinationsvaccinationer av småbarn och tidtabeller 2/2

Observera:

- antal doser och tid mellan doserna
- att barnet får boosterdoserna även om rätt ålder för att ge dosen skulle ha passerat och barnet redan är i skolåldern

	Vaccinationer under spädbarnstiden	Boosterdos för småbarn	Boosterdos för barn i lekåldern
Tid för att ge vaccin i allmänhet	Före 6 månaders ålder	Vid 1–2 års ålder	Vid 4–6 års ålder
Antal doser	2 eller 3 doser	1 dos	1 dos
Intervall mellan doserna om vaccinerna är försenade	2 månader	Minst 4–6 månader efter föregående dos	Minst 2 år efter föregående dos



Pneumokockvaccinationer

- Det kan också förekomma variationer i tidtabellerna i olika länder (2+1 eller 3+1)
- I Finland används tidtabellen 2+1, dvs. vaccinen ges vid 3, 5 och 12 månaders ålder
- Om vaccinationerna inleds senare behövs färre doser
- Vaccinationer inleds inte för personer som fyllt 5 år
- Närmare om ämnet: [Påskyndat vaccinationsprogram och avvikelser](#)

Vaccin mot difteri och stelkramp, dvs. dT-vaccin

- För vuxna och personer som fyllt 14 år
- Grundvaccinationsserie för ovaccinerade personer: tre doser i månaderna 0, 2 och 6
- Boosterdos som normalt
- dtap-vaccin vid 25 års ålder
- dT-vaccin ges vid 45 och 65 års ålder och efter det med 10 års intervall
- Vaccinera en vuxen invandrare om det inte finns någon information om att hen skulle ha fått dT-vaccination inom den närmaste tiden

Poliovaccinationer

Om skyddet är bristfälligt kompletteras vaccinationerna:

- Om poliovaccinationerna **inleds före 1 års ålder** behövs sammanlagt **fyra doser**, varav **minst två** ska ges efter att barnet fyllt **1 år**.
 - Det räcker om barnet är cirka 1 år. Man behöver inte vänta till födelsedagen för att villkoret ska uppfyllas
- Om poliovaccinationsserien **inleds vid ett års ålder eller senare**, räcker det med sammanlagt **tre vaccindoser** vid 0, 2 och 6 månader.
- Observera WHO:s särskilda rekommendation och därmed anvisningarna om poliovaccinationer av invandrare som kommer från riskländer:
[Poliovaccination av personer som åker till och kommer från riskländer](#)

Skydd mot mässling med MPR-vaccin

- **Två** MPR-vaccinationer rekommenderas om personen
 - inte har insjuknat i alla MPR-sjukdomar (mässling, röda hund, påssjuka) **eller**
 - har inte fått **två** MPR-vaccinationer
- Det rekommenderade intervallet mellan vaccinationerna är **två år**
- MPR-vaccin (levande försvagat vaccin) **får inte ges**:
 - Till gravida
 - Vaccinationerna ges efter förlossningen
 - Det är bra att försäkra sig om preventivmedel i 3 månader efter vaccinationen
 - Amning är inget hinder för vaccination
 - Om motståndskraften är kraftigt nedsatt på grund av sjukdom eller behandlingen av en sjukdom
 - Anafylaxi efter den första MPR-vaccinationen
 - [Kontraindikationer och försiktighetsåtgärder vid MPR-vaccination](#)

Konsultera vid behov den
vaccinationsansvariga
läkaren

Vaccin mot vattkoppor och HPV-vaccin

- Vaccin mot vattkoppor
 - Ges till personer födda den 1 januari 2006 eller senare som inte har haft vattkoppor
 - Den första dosen ges vid 1,5 års ålder
 - Erbjuds på rådgivningen till 6-åringar som en del av MPRV-vaccinet
 - Om vaccinationerna inleds senare är det minsta intervallet mellan doserna 3 månader
- HPV dvs. vaccin mot papillomvirus
 - För barn i åldern 10–12 år
 - I första hand i lågstadiet
 - Skyddet kan kompletteras i de övre årskurserna i den grundläggande utbildningen och vid läroanstalter på andra stadiet



Exempel 1

9-årigt barn, har fått kombinationsvaccin vid spädbarnsåldern, småbarnsålder och som barn i lekåldern samt en dos MPR-vaccin vid 1,5 års ålder. Har inte haft vattkoppor. Hur kompletterar man?

- Ge vaccin mot vattkoppor och MPR-vaccin (MPRV-vaccinet kan inte användas eftersom det i vaccinationsprogrammet enbart är avsett för 6-åringar)
- På kommande i fortsättningen
 - Det andra vaccinet mot vattkoppor tidigast om 3 månader eller i samband med följande hälsoundersökning
 - HPV-vaccinationer
 - dtap vid 14–15 års ålder

Exempel 2

7-årigt barn som inte fått vaccin vid 6-års ålder i Ukraina. Har haft vattkoppor.

- Ge MPR och DTaP-IPV nu
- Annat behövs inte, eftersom det här samtidigt ger ett intensifierad vaccin mot polio och vaccin mot vattkoppor inte längre behövs
- Fortsatta vaccinationer enligt Finlands vaccinationsprogram

Exempel 3

12-årigt barn, ingen information om vaccinationer eller huruvida barnet haft vattkoppor. Hur ska man gå vidare?

- Inled vaccinationsprogrammet från början enligt anvisningen för det påskyndade vaccinationsprogrammet, dvs.
 - DTaP-IPV enligt tidtabellen: 0, 2 och 6 mån.
 - MPR nu och om två år
 - Vaccinet mot vattkoppor nu och om 3 månader eller t.ex. i samband med följande hälsoundersökning
 - HPV-vaccinet nu och den andra dosen i samband med skolhälsoundersökningen följande år (vid behov kan det ges redan om 5 månader)

Exempel 4

25-årig kvinna, gravid. Har fått vaccinationer i barndomen, minns inte vilka. Kommer inte ihåg att hon skulle ha insjuknat i MPR-sjukdomar. Hur ska man gå vidare?

- Ge ett poliovaccin och dtap-vaccin, mer behövs inte
- MPR-vaccinationer (2 st.) inleds först efter graviditeten
- Kom också ihåg att erbjuda influensavaccin

Exempel 5

7-årigt barn som endast fått DTaP-IPV-Hib-vaccin i spädbarnsåldern vid 2, 4 och 6 månaders ålder. Har haft vattkoppor.

- Ge nu DTaP-IPV ("boosterdos för småbarn") och MPR
- om 2 år DTaP-IPV (boosterdos för barn i "lekåldern") och MPR
- Fortsatta vaccinationer enligt Finlands vaccinationsprogram



Tack!