



Recommendation om vaccinering mot rotavirus

Institutet för hälsa och välfärd
PB 30 (Mannerheimvägen 166)
00271 Helsingfors
Telefon: 020 610 6000

www.thl.fi

REKOMMENDATION OM VACCINERING MOT ROTAVIRUS

Social- och hälsovårdsministeriets förordning 421/2004 om allmänna vaccinationer samt om screening av smittsamma sjukdomar under graviditet har ändrats genom en förordning (315/2009) som gavs 8.5.2009. I denna förordning föreskrivs att vaccin mot rotavirus tas in det nationella barnvaccinationsprogrammet 1.9.2009. Med stöd av förordningen fastställer Institutet för hälsa och välfärd vilka vacciner som ska användas och enligt vilken tidtabell de ska ges.

1 Vaccinationsgrunder

Vaccinering mot rotavirus ger en avsevärd minskning av den sjukdomsburden som orsakas av rotavirus. Antalet barn som behöver sjukvårdstjänster på grund av rotavirusdiarré uppgår årligen till över 11 000, och nästan lika många måste vårdas i hemmet.

Rotavirusvaccin förebygger svår rotavirusdiarré i nio fall av tio. Vaccineringen ger en betydande minskning av antalet rotavirusrelaterade vårdtillfällen på sjukhus, antalet sjukhusinfektioner, användningen av andra sjukvårdstjänster och arbetsfrånvaron bland föräldrar till små barn. Vaccineringen kommer sannolikt också att innebära att vi i Finland helt kan undvika de dödsfall bland barn som diarréer i sällsynta fall kan leda till. Vaccineringen av spädbarn kommer troligen också att leda till en minskning av förekomsten av rotavirussjukdom i den övriga befolkningen. Den årliga kostnaden för inköp av rotavirusvaccin uppgår till 2,6 miljoner euro. Beräknat enligt detta vaccinpris innebär vaccinationsprogrammet en kostnadsinbesparing för sjukvården.

För medborgarna är det dyrt att bekosta vaccinet själva, varför införandet av vaccinet i det allmänna vaccinationsprogrammet innebär ökad jämlikhet i hälsa.

2 Vaccinationsprogrammets målgrupper

Vaccineringen inleds vid rådgivningsbyråerna i september 2009. Barn som är födda 1.7.2009 eller senare får vaccin mot rotavirus inom ramen för det nationella vaccinationsprogrammet. Vaccinationsprogrammet omfattar emellertid inga vaccindoser för barn som är födda före 1.7.2009.

3 *Vaccin*

I det nationella vaccinationsprogrammet för åren 2009-2011 används vaccinet RotaTeq, som tillverkas av Sanofi Pasteur MSD. Valet av preparat baserar sig på resultatet av en offentlig upphandling. Vaccinet ges via munnen, och en vaccinationsserie omfattar tre doser. Detaljerade uppgifter om vaccinet, dess sammansättning, skyddseffekt, biverkningar samt råd om försiktighetsåtgärder i samband med användningen finns på Institutet för hälsa och välfärds webbplats, www.thl.fi > Temawebbplatser > Vaccination > Vaccinatörens handbok.

Användning av rotavirusvaccin har tidigare förknippats med en eventuell ökning av risken för tarminvagination och Kawasakis sjukdom. Det finns dock inte några vetenskapliga belägg för ett samband mellan dessa sjukdomar och de rotavirusvacciner som nu är i bruk. Vaccin mot rotavirus ingår i det nationella vaccinationsprogrammet i bl.a. USA, där man trots noggrann uppföljning inte har kunnat konstatera någon ökning av förekomsten av tarminvagination eller Kawasakis sjukdom. Fortsättningsvis är det dock viktigt med noggrann uppföljning, även i Finland. Vårdpersonal bör göra anmälan till Institutet för hälsa och välfärd om alla fall av tarminvagination och Kawasakis sjukdom som konstaterats inom två månader efter vaccinering mot rotavirus. Ytterligare information om förfarandet vid anmälan av vaccinbiverkningar finns på webbplatsen www.thl.fi > Temawebbplatser > Vaccination > Vaccinsäkerhet.

4 *Vaccinationernas genomförande*

Vaccindoserna ges i samband med besök på rådgivningsbyrån vid 2, 3 och 5 månaders ålder. Den första dosen kan ges tidigast vid 6 veckors ålder, och får under inga omständigheter ges efter 12 veckors ålder. Intervallet mellan doserna bör vara minst 4 veckor. Barnet får vara högst 26 veckor gammalt när det får den tredje dosen. Vid beredningen av vaccinet och doseringen bör man följa de anvisningar som ges i produktresumén eller bipacksedeln från vaccintillverkaren.

Enligt social- och hälsovårdsministeriets förordning 421/2004 ska alla givna vaccindoser antecknas antingen på en uppföljningsblankett eller på motsvarande ställe i hälsovårdscentralens elektroniska datasystem. Av anteckningen bör förutom den vaccinerades personuppgifter också framgå vaccinationsdatum, vaccinets namn, vaccinsatsens nummer, vaccinationssättet (p.o.) och vaccinatören. En anteckning om vaccineringen görs också i barnets hälsokort som ges till föräldrarna.

Läkemedelscentraler och sjukhusapotek får beställa rotavirusvaccin för det nationella vaccinationsprogrammet kostnadsfritt från Institutet för hälsa och välfärd. Närmare information om hur man beställer vacciner finns på www.thl.fi > Temawebbplatser > Vaccination > Beställning av vacciner.

Helsingfors 26.6.2009

Juhani Eskola
Överdirektör
Ställföreträdare för generaldirektören

Terhi Kilpi
Avdelningschef

5 För kännedom

Social- och hälsovårdsministeriet

Länsstyrelserna

Upprätthållare av sjukvårdsdistriktens register över smittsamma sjukdomar

Sjukvårdsdistriktens läkare med ansvar för smittskyddsfrågor

Läkemedelsverket

Finlands Läkarförbund

Finlands Allmänläkare

Allmänmedicinska Föreningen i Finland

Finlands Hälsovårdarförbund

Tehy

Sjuksköterskeförbundet

Hälso- och sjukvårdsläroanstalterna