



# Rekommendation om konjugatvaccin mot pneumokockinfektioner

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

[www.thl.fi](http://www.thl.fi)

# Rekommendation om konjugatvaccin mot pneumokockinfektioner

Social- och hälsovårdsministeriet ändrade 23.4.2010 förordningen om vaccinationer samt om screening av smittsamma sjukdomar under graviditet (421/2004). Genom ändringen 287/2010 medtas konjugatvaccin mot pneumokockinfektioner i det nationella vaccinationsprogrammet för småbarn 1.9.2010. Enligt förordningen bestämmer Institutet för hälsa och välfärd vilka vacciner som används och indikationerna för vaccination.

## Vaccinationsgrunder

Konjugatvaccinet mot pneumokockinfektioner minskar väsentligt den sjukdomsörda som pneumokockerna orsakar. Varje år orsakar pneumokockbakterien den finländska befolkningen uppskattningsvis 50 hjärnhinneinflammationer, över 800 blodförgiftningar, över 10 000 lunginflammationer och cirka 30 000 mellanöreinflammationer hos småbarn.

Enligt beräkningarna kommer de av pneumokocker orsakade hjärnhinneinflammationerna och blodförgiftningarna tack vare vaccinet s.k. direkta skyddseffekt att minska med cirka 90 procent, de allvarliga lunginflammationerna med cirka 25 procent och samtliga mellanöreinflammationer med minst 6 procent hos vaccinerade småbarn. Dessutom förebygger vaccinationsprogrammet varje år minst ett dödsfall hos barn. Det finns skäl att anta att den s.k. indirekta effekten utsträcker vaccinet skyddseffekt att omfatta också barn och vuxna som inte har vaccinerats.

Det är dyrt att själv bekosta vaccinserien på tre doser; att vaccineringen kopplas till det nationella vaccinationsprogrammet kommer därför att öka den hälsorelaterade jämlikheten.

## Vaccinationsprogrammets målgrupper

Rådgivningsbyråerna inleder vaccineringen i september 2010 så att de barn som är födda 1.6.2010 eller senare får konjugatvaccinet mot pneumokockinfektioner (PCV) som ett led i det nationella programmet. Avvikande från produktresumén ges vaccinet också till sådana barn under 5 år som hör till de fastslagna medicinska riskgrupperna. En närmare beskrivning av riskgrupperna finns i Institutet för hälsa och välfärds rekommendation om sådana barn 1/2009 ([Rekommendation om pneumokockvaccinering av barn under 5 år som hör till medicinska riskgrupper](#)).

## Vaccinet

Vaccineringarna inleds 1.9.2010 med ett vaccin som heter Synflorix. Eftersom vaccinet väljs utifrån ett tidsbegränsat offentligt anbudsförfarande kan preparatet bytas ut under programmet. Institutet för hälsa och välfärd kommer att informera hälsovårdspersonalen om eventuella förändringar.

Vaccinserien omfattar tre doser, och vaccinet injiceras i en muskel. Detaljerade uppgifter om vaccinet, dess sammansättning, skyddseffekt, bieffekter och försiktighetsåtgärder i samband med användningen finns i Vaccinatörens handbok under Vacciner mot pneumokockinfektioner på adressen <http://www.ktl.fi/portal/8944>.

I studier och allmän användning har pneumokockvaccinerna konstaterats vara trygga. Närmare information om praxis vid anmälning av biverkningar finns på Institutet för hälsa och välfärds webbplats på adressen <http://www.ktl.fi/portal/12423>.

## Vaccineringen i praktiken

Vaccindoserna ges vid rådgivningsbesök i 3, 5 och 12 månaders ålder. När vaccinet bereds och injiceras ska anvisningarna i vaccintillverkarens produktresumé eller bipacksedeln iakttas.

De vaccinationer som har utförts antecknas i enlighet med social- och hälsovårdsministeriets förordning 421/2004 antingen på en uppföljningsblankett för vaccinationer eller på motsvarande ställe i hälsovårdscentralens elektroniska datasystem. Av anteckningen ska vid sidan av den vaccinerades personuppgifter dessutom framgå vaccinationsdatum, vaccinets namn, satsnummer, injektionsställe, vaccinationssätt (i.m.) och vaccinatör. Anteckning om vaccination av barn görs också på det hälsokort för barn under skolåldern som ges till föräldrarna.

Läkemedelscentralerna och sjukhusapoteken kan som ett led i det nationella vaccinationsprogrammet gratis beställa konjugatvaccin mot pneumokockinfektioner från vaccinförmedlingen vid Institutet för hälsa och välfärd. Närmare information om hur vaccin kan beställas finns på adressen <http://www.ktl.fi/portal/5799>.

Helsingfors den 16 augusti 2010

Generaldirektör Pekka Puska

Avdelningsdirektör Terhi Kilpi

## För kännedom

Social- och hälsovårdsministeriet  
Regionförvaltningsverken  
Hälsovårdscentralernas kontaktpersoner för smittsamma sjukdomar  
Sjukvårdsdistriktens läkare med ansvar för smittsamma sjukdomar  
Fimea  
Finlands Läkarförbund  
Finlands allmänläkare  
Föreningen Allmänläkare i Finland  
Finlands Hälsovårdarförbund  
Tehy  
Sjuksköterskeförbundet  
Läroanstalterna inom hälso- och sjukvård