

Information fra Sundhedsstyrelsen

Pneumokokvaccine til børn

Den 1. oktober 2007 indføres vaccination med konjugeret pneumokokvaccine (PCV7) i det danske børnevaccinationsprogram.

Normalprogram

Den konjugerede pneumokokvaccine gives i 3 doser, når barnet er 3, 5 og 12 måneder gammelt, dvs. på samme tidspunkter som DiTeKiPol/Hib-vaccine. De 2 vacciner skal gives på forskellige indstiksteder.

De første børn, der starter på det nye program i oktober 2007, er født i juli 2007.

Opstartsprogram

I en overgangsperiode tilbydes også børn, der er født fra og med 1. maj 2006 til og med 30. juni 2007 (fylder 4-17 måneder i oktober) også vaccinationen. For disse børn gælder det gratis tilbud, indtil børnene fylder 2 år. Så vidt mulig bør børnene være færdigvaccineret i god tid inden.

Der tilbydes 2 eller 3 doser efter barnets alder ved første vaccination:

Børn, som ved første vaccination er:

- *under 1 år* gives 3 vaccinationer. Der skal være mindst 1 måned mellem de 2 første vaccinationer og mindst 2 måneder mellem anden og tredje vaccination. Dog gives den tredje vaccination ikke tidligere end i alderen 12 måneder.
- *fyldt 1 år* (og født efter 30. april 2006) gives 2 vaccinationer med mindst 2 måneders mellemrum.

For at få størst mulig effekt af overgangsprogrammet bør børnene påbegynde programmet så tidligt som praktisk muligt. I øvrigt forsøges vaccinationerne indpasset med de øvrige vaccinationer/lægebesøg, se forslag på skemaform www.ssi.dk

Konjugeret pneumokokvaccine

Vaccinen indeholder kapselbestanddele (polysakkarid) af 7 undertyper af pneumokokker, som er koblet til et bærerprotein efter samme princip, som gælder for Hib-vaccinen. Det er denne kobling, der bevirker, at vaccinerne, i modsætning til rene polysakkaridvacciner, virker hos helt små børn.

Givet samtidig med DiTeKiPol/Hib-vaccine forventes bivirkninger i form af feber $\geq 38^{\circ}\text{C}$ hos op til halvdelen og $\geq 39,5^{\circ}\text{C}$ hos 3% af de vaccinerede. Feberkrampe efter vaccination kan derfor forekomme. Lokalreaktioner i form af ømhed og hævelse forventes hos 35-40% af de vaccinerede.

Overfølsomhedsreaktioner er sjældent rapporteret.

Nye lovgivninger vedrørende gratis vaccination:

Af ændringsbekendtgørelse nr. 1046 af 27. august 2007 fremgår, at »Børn under 2 år, der er født efter den 30. april 2006, og som har dansk indfødsret eller bopæl her i landet, kan blive gratis vaccineret mod pneumokoksygdom«.

I øvrigt henvises til Sundhedsstyrelsens særlige hjemmeside om pneumokokvaccination til børn: www.sst.dk/pn samt til Statens Serum Instituts hjemmeside: www.ssi.dk

Overlæge Tove Rønne
Sundhedsstyrelsens Center for Forebyggelse