

# Hyvä vanhempi, onnea perheenisäyksen johdosta!

**Haluatko laajentaa lapsesi rokotesuojaa? Kutsumme nyt mukaan tutkimukseen noin kahden kuukauden ikäisiä lapsia, jotka eivät vielä ole saaneet neuvolassa pneumokokki-rokotetta. Rokotetutkimukseen osallistamalla lapsellasi on mahdollisuus saada nykyistä kattavampi suoja pneumokokin aiheuttamia tauteja vastaan.**

Pienet lapset ovat erityisen alttiita pneumokokkibakteerin (*Streptococcus pneumoniae*) aiheuttamille tauteille: korva-tulehdus, poskiontelotulehdus, keuhkokuume, aivokalvontulehdus ja verenmyrkytys. Pneumokokkibakteerista ilmaantuu jatkuvasti uusia erilaisia kantoja. Siksi on tärkeää, että käyttöön saadaan aiempaa laajatehoisempia rokotteita, jotka suojaavat myös näiltä uusilta bakteerikannoilta.

## Tavoitteena laajatehoisempi pneumokokkrokote

Tällä hetkellä neuvoloissa annettava pneumokokki-konjugaattirokote (*Synflorix*®), antaa suojan kymmentä eri pneumokokkibakteerityyppiä vastaan. Tutkimuksessa lapsesi saa tutkimusryhmästä riippuen joko 15-tehoista (V114) tai 13-tehoista (*Prevenar*<sup>13</sup>) pneumokokkrokotetta. *Prevenar*® on tällä hetkellä yleisin pneumokokkrokote maailmalla. Tutkimuksen tarkoituksena on osoittaa, että uusi laajatehoisempi rokote on vähintään yhtä hyvä kuin nykyisin käytössä oleva. Verinäytteiden avulla selvitämme kuinka hyvin rokote saa elimistön muodostamaan sairaudelta suojaavia vasta-aineita. Tutkimuksen toimeksiantaja on Merck Sharp & Dohme Corp. ja toteuttaja Suomessa Tampereen yliopiston rokotetutkimuskeskus.

### Pneumokokki eli *Streptococcus pneumoniae*

on maailmanlaajuisesti yleinen keuhkokuumeen, korva-tulehduksen, poskiontelotulehduksen, aivokalvotulehduksen ja verenmyrkytyksen aiheuttaja. Pneumokokkibakteeri leviää pisaratartuntana ihmisen yskiessä ja aivastaessa. Osa terveistä ihmisistä kantaa pneumokokkibakteeria nenänielussaan ja toimii tietämättään tartuttajina. Tartuntoja ehkäistään rokotuksin.

Tutkimuskäyntien yhteydessä lapsellesi voidaan lisäksi antaa myös muut kansalliseen rokotusohjelmaan kuuluvat rokotteet (rotavirus- ja yhdistelmärokotteet), jotka muuten annettaisiin neuvolassa. Tutkimuskäynneillä annettavan yhdistelmä-rokotteen ero rokotusohjelmaan kuuluvaan rokotteeseen on, että **se antaa suojan myös B-hepatiittia vastaan**. Rokotteet annetaan tutkimuskäyntien yhteydessä noin ensimmäiseen ikävuoteen asti. Nämä rokotteet ovat vapaaehtoisia eivätkä vaikuta tutkimukseen osallistumiseen, joten halutessasi lapsesi voi saada ne myös neuvolassa.

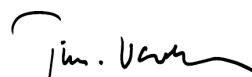
## Tutkimukseen osallistuminen on helppoa

Tutkimus kestää noin yhden vuoden. Asiantunteva henkilökuntamme on käytettävissäsi koko tutkimuksen ajan, mikäli sinulla on lapsesi terveyteen tai hoitoon liittyviä kysymyksiä. Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista ja voit keskeyttää sen milloin tahansa.

## Ota yhteyttä!

Toivomme, että lapsesi voi osallistua tutkimukseen. Otathan yhteyttä tutkimusklinikan terveydenhoitajaan ennen ensimmäistä neivolakäyntiä, yhteystiedot löydät kirjeen kääntöpuolelta. Voit myös jättää meille yhteydenottopyynnön osoitteessa [www.rokotetutkimus.fi](http://www.rokotetutkimus.fi) olevalla sähköisellä lomakkeella.

Kunnioitavasti



**Timo Vesikari**

Professori  
Tutkimuksesta vastaava  
lastentautien ja infektiosairauksien erikoislääkäri