

Rokotukset pernanpoiston yhteydessä

Tämä ohje on tarkoitettu tulostettavaksi. Ohje sisältää täytettäviä kohtia.

Rokotukset alla olevia tauteja vastaan voidaan katsoa hyväksi hoidoksi, ja niiden kustantamisesta sekä antamisesta vastaavat potilaan oma terveysasema sekä kirurginen hoitoyksikkö. Elokuusta 2020 lähtien pernanpoistopotilaat ovat saaneet meningokokkirokotteet maksutta osana kansallista rokotusohjelmaa.

Rokotukset saa joko potilaan omalta terveysasemalta tai kirurgisesta hoitoyksiköstä (ennalta suunniteltu pernanpoisto) tai kirurgisesta hoitoyksiköstä (kiireellisen pernanpoiston jälkeen).

Rokotteet kannattaa antaa heti kun pernan poistosta päätetään ja viimeistään 2 viikkoa ennen leikkausta. Kiireellisissä pernan poistoissa rokotukset aloitetaan mahdollisimman pian leikkauksen jälkeen jo osastohoidon aikana. Perehdy myös [THL:n ohjeeseen pernanpoistopotilaiden](#) rokotuksista.

Rokotteet annetaan seuraavasti:

1. PNEUMOKOKKI

Pernanpoistopotilaille suositellaan perusrokotteeksi konjugoitua pneumokokkirokotetta (PCV13, Prevenar 13 ®) ja tehosteeksi polysakkaridirokotetta (PPV23, Pneumovax®)

Perusrokotus on 1 rokoteannos, jos ei aiempia konjugaattirokotteita. Jos aiemmin annettu Pneumovax, 1 annos aikaisintaan vuoden kuluttua Pneumovax-rokotteesta.

Tehosteannos: Polysakkaridirokote (PPV23, Pneumovax®): 1 rokoteannos 12 kk kuluttua Prevenar-rokoteannoksesta

Tämän jälkeen suositellaan tehosteannoksia PPV23-rokotteella viiden vuoden välein.

Kesäkuussa 2010 tai sen jälkeen syntyneet ovat saaneet PCV-konjugaattirokotuksen (PCV10, Synflorix®) kansallisessa rokotusohjelmassa. He tarvitsevat tehosteena polysakkaridirokotteen (PPV23, Pneumovax®), joka annetaan toisen ikävuoden jälkeen aikaisintaan 2 kk:n kuluttua viimeisestä PCV-annoksesta. Tämän jälkeen suositellaan tehosteannoksia PPV23-rokotteella viiden vuoden välein.

Perusrokotus: Prevenar13® 0,5 ml i.m. Pistetty ___/___/___

Tehoste: Pneumovax® 0,5ml s.c. tai i.m Pistetty ___/___/___

Jatkossa tehosterokotus Pneumovaxilla annetaan 5 vuoden välein.

2. Meningokokki

Pernanpoistopotilaille suositellaan rokotuksia sekä ACWY-meningokokkirokotteella että B-meningokokkirokotteella. Nimerix® ja Bexsero®-rokotteet voidaan antaa samanaikaisesti, mutta mieluiten eri raajoihin, jos mahdollista.

ACWY-meningokokkirokote

Perusrokotus: Yksi vuotta täyttäneille lapsille ja aikuisille annetaan kaksi annosta konjugoitua meningokokkirokote ACWY:a (Nimenrix®). Nimenrix® on rekisteröity 6 viikon ikäisille ja sitä vanhemmille. Annosten välin pitää olla vähintään kaksi kuukautta. Annostus poikkeaa terveiden henkilöiden suosituksesta.

Tehosteannos: Tehosteannos (1 rokote) viiden vuoden välein

Nimenrix® 0,5 ml i.m.

Perusrokotus 1. annos: Pistetty ___ / ___ / _____

Perusrokotus 2. annos: Pistetty ___ / ___ / _____

Ensimmäinen 5-v. tehoste: Pistetty ___ / ___ / _____

Jatkossa tehosterokotus annetaan 5 vuoden välein.

B-meningokokkirokote

Bexsero® on rekisteröity 2 kuukauden ikäisille ja sitä vanhemmille. Kaksi vuotta täyttäneillä lapsilla ja aikuisilla perussarjaan kuuluu kaksi annosta, joiden välin tulisi olla vähintään kaksi kuukautta. Alle 2-vuotiaiden rokotusaikataulu löytyy [meningokokki B-rokotesivulta](#).

Perusrokotus: Bexsero® 0,5 ml i.m.

Bexsero®:

Perusrokotus 1. annos: Pistetty ___ / ___ / _____

Perusrokotus 2. annos: Pistetty ___ / ___ / _____

Tehosteannos: Toistaiseksi ei ole käytettävissä riittävästi tietoa tehostustarpeen määrittämiseksi.

3. HEMOPHILUS INFLUENZAE

Hib-rokote on kuulunut kansalliseen rokotusohjelmaan käytännössä jo 1990-luvun alusta alkaen. Mikäli potilas on jo saanut ennen pernanpoistoa täyden rokotussarjan, niin tehosteelle ei ole nykykäsityksen mukaan tarvetta. Hib-rokotetta suositellaan riskiryhmiin kuuluville aikuisille ja lapsille, joita ei ole aiemmin rokotettu tai joiden Hib-sarjaa tulee täydentää. Aiemmin rokottamattomille yli 2-vuotiaille lapsille sekä aikuisille annetaan yksi rokoteannos. Alle 2-vuotiaiden lasten suhteen katso [THL:n ohje pernanpoistopotilaiden](#) rokotuksista.

1. annos: Hib-rokote: ACT-HIB® 0.5 ml i.m. tai s.c.

Tehosteannos: Hib-rokotuksia ei nykykäsityksen mukaan tarvitse tehostaa.

Hib-rokote i.m tai s.c. Pistetty ____/____/____

4. INFLUENSSA

Pernan poisto tai toimimattomuus ei varsinaisesti vaikuta viruspuolustukseen. Influenssarokote kannattaa kuitenkin ottaa vuosittain, sillä influenssan jälkitauteina saadaan herkästi bakteeritulehduksia. Rokotuksen saa maksutta ennen epidemiaikauden alkua omalta terveysasemalta. Myös pernanpoistopotilaan lähipiiri voi hakea rokotteen.

5. KORONAVIRUS

Koronavirusrokote annetaan/koronarokotusohjelma täydennetään ennen pernan poistoa aina, kun se on mahdollista.

Rokote on hyvä ottaa vähintään viikko ennen leikkausta tai kirurgista toimenpidettä. Tässä ajassa mahdolliset rokotteen haittavaikutukset ovat ilmenneet ja menneet ohi. Tarvittaessa leikkaava yksikkö ohjeistaa tarkemmin varoajasta ennen leikkausta tai toimenpidettä. Kiireelliset leikkaukset tehdään ilman varoaikaa. Leikkauksen tai muun kirurgisen toimenpiteen jälkeen rokotteen voi ottaa viikon kuluttua, ellei rokottamiselle ilmene muuta estettä.