



Pneumožinios

2020 Lapkritis



Kodėl skiepijimas nuo pneumokoko šį gripo sezoną yra dar svarbesnis

Suaugusiųjų hospitalizacija dėl visuomenėje įgytos pneumonijos, įskaitant pneumokokinę pneumoniją, naudoja ženkliai dalį sveikatos priežiūros resursų¹



Ostermann et al. *BMC Pulmonary Medicine* 2014.¹

- Tyrimas vertino visuomenėje įgyta pneumonija (VIP) sergančiųjų ≥ 18 metų amžiaus pacientų gydymą ligoninėse dešimtyje Europos šalių

Tyrimo rezultatai*



Vidutinė hospitalizacijos trukmė **12 dienų**



13% hospitalizuotųjų dėl VIP buvo reikalinga mechaninė plaučių ventiliacija



14% hospitalizuotųjų dėl VIP buvo reikalingas gydymas reanimacijos-intensyviosios terapijos (RIT) skyriuje



Vidutinė gydymo RIT skyriuje trukmė **10 dienų**

Pacientų su lėtinėmis ligomis, įskaitant kvėpavimo ligas, diabetą ir širdies nepakankamumą, tiek hospitalizacijos, tiek gydymo RIT skyriuje trukmė buvo ilgesnė nei pacientų, kurie lydinčių ligų neturėjo¹

PASAULIO SVEIKATOS ORGANIZACIJA NURODO:



Skiepijant nuo pneumokoko, būtų užkertamas kelias hospitalizacijoms dėl pneumokokinės pneumonijos. Tada daugiau plaučių ventiliacijos įrangos, medikamentų ir medicinos personalo galėtų padėti COVID-19 pacientams^{2,**}

* Vidutinė hospitalizacijos trukmė 12,4 dienos, 13,4% hospitalizuotųjų buvo reikalinga mechaninė plaučių ventiliacija, 13,6% hospitalizuotųjų buvo reikalingas gydymas RIT skyriuje, vidutinė gydymo RIT skyriuje trukmė 9,9 dienos.

** Pneumokokinės vakcinos nuo COVID-19 neapsaugo³

1. Ostermann et al. Resource use by patients hospitalized with community-acquired pneumonia in Europe: analysis of the REACH study. *BMC Pulmonary Medicine* 2014, 14:36. 2. WHO. Immunization in the context of COVID-19 pandemic: Frequently Asked Questions. <https://www.who.int/publications/i/item/immunization-in-the-context-of-covid-19-pandemic>. 3. WHO. Coronavirus disease (COVID-19) advice for the public: Mythbusters. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/myth-busters>.



VAISTO PAVADINIMAS. Prevenar 13 injekcinė suspensija. ATC kodas J07AL02. Receptinis vaistas. **BENDRINIS PAVADINIMAS.** 1 dozėje (0,5 ml) yra po 2,2 mikrogramus 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F ir 23F serotipų pneumokokinio polisacharido, konjuoguoto su CRM₁₉₇ baltymu nešikliu, adsorbuoto ant aliuminio fosfato. **INDIKACIJOS.** Kūdikių, vaikų ir paauglių nuo 6 savaičių iki 17 metų amžiaus aktyviajai imunizacijai nuo *Streptococcus pneumoniae* sukeltos invazinės ligos, plaučių uždegimo ir ūminio vidurinės ausies uždegimo. 18 metų amžiaus ir vyresnių suaugusiųjų bei senyvo amžiaus žmonių aktyviajai imunizacijai nuo *Streptococcus pneumoniae* sukeltos invazinės ligos ir pneumonijos. **DOZAVIMAS.** Nuo 6 savaičių iki 6 mėnesių amžiaus kūdikiai. *Trijų dozių pirminis kursas:* rekomenduojamą skiepijimo kursą sudaro keturios dozės po 0,5 ml. Pirminį kūdikių skiepijimo kursą sudaro trys dozės; pirmoji dozė paprastai skiriama 2 mėnesių kūdikiui, tarp skiepijimų turi būti bent 1 mėnesio pertrauka. Pirmąją dozę galima skirti kūdikiams nuo šešių savaičių. Ketvirtąją (imunizaciją sustiprinančią) dozę rekomenduojama skirti nuo 11 iki 15 mėnesių vaikams. *Dviejų dozių pirminis kursas:* taip pat, kai Prevenar 13 yra skiriamas kaip įprastos kūdikių imunizacijos programos dalis, galima taikyti trijų dozių po 0,5 ml režimą. Pirmąją dozę galima skirti nuo 2 mėnesių amžiaus, antrąją dozę skiriant praėjus 2 mėnesiams. Trečiąją (imunizaciją sustiprinančią) dozę rekomenduojama skirti nuo 11 iki 15 mėnesių vaikams. ≥ 7 mėnesių neskiepyti kūdikiai ir vaikai. 7–11 mėnesių kūdikiai: dvi dozės po 0,5 ml, darant tarp jų bent 1 mėnesio pertrauką. Trečioji dozė rekomenduojama antraisiais gyvenimo metais. 12–23 mėnesių vaikai: dvi dozės po 0,5 ml, darant tarp jų bent 2 mėnesių pertrauką. 2–17 metų vaikai ir paaugliai: viena vienkartinė 0,5 ml dozė. 50 metų ir vyresni suaugusieji: viena vienkartinė dozė. **KONTRAINDIKACIJOS.** Padidėjęs jautrumas veikliajai arba bet kuriai pagalbinei medžiagai arba difterijos toksoidams. **SPECIALŪS ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS.** Prevenar 13 švirkšti į kraujagyslę negalima. Prevenar 13 kaip injekcijos į raumenis negalima skirti asmenims, kuriems yra trombocitopenija ar kitų kraujo krešėjimo sutrikimų. Asmenims, kurių imuninis atsakas yra susilpnėjęs dėl imunitetą slopinančio gydymo, genetinio defekto, žmogaus imunodeficitu virusų (ŽIV) infekcijos arba kitų priežasčių, gali pasireikšti silpnėjęs antikūnų atsakas į aktyviąją imunizaciją. **SĄVEIKA SU KITAIŠ VAISTINIAIS PREPARATAIS.** Kūdikiai ir vaikai nuo 6 savaičių iki 5 metų. Prevenar 13 galima skirti kartu su šiais vakcinų antigenais, kaip vienvaletes arba kombinuotas vakcinas: nuo difterijos, stabligės, neląsteline arba ląsteline kokliušo, b tipo *Haemophilus influenzae*, inaktyvinta poliomieliito, hepatito B, meningokokinė C serogrupės vakcinomis, vakcinomis nuo tymų, kiaulytės, raudonukės, vėjaraupių ir nuo rotavirusų. Laikotarpį nuo 12 iki 23 mėnesių amžiaus Prevenar 13 taip pat galima skirti kartu su polisacharidine meningokokų A, C, W ir Y serogrupių vakcina, konjuoguota su stabligės toksoidu, vaikams, kuriems atitinkamas pirminis skiepijimas atliktas naudojant Prevenar 13. Kartu vartojamas, ar pavartotas tą pačią vakcinacijos dieną, paracetamolis gali sumažinti imuninį atsaką į Prevenar 13 po kūdikių skiepijimo kurso. 50 metų ir vyresni suaugusieji. Prevenar 13 galima vartoti kartu su sezonine trivalente inaktyvinta vakcina nuo gripo arba su sezonine keturvalente inaktyvinta vakcina nuo gripo. **ŠALUTINIS POVEIKIS.** Dažniausiai pasireiškios nepageidaujamos reakcijos buvo reakcijos vakcinacijos vietoje, karščiavimas, dirglumas, sumažėjęs apetitas bei pailgėjęs ir (arba) sutrumpėjęs miegas. **PAKUOTĖ.** PREVENAR 13 išleidžiamas pakuotėse, kuriose yra vienas užpildytas švirkštas su adata. **REGISTRUOTOJAS.** Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, Jungtinė Karalystė. ĮGALIOJAS ATSTOVAS LIETUVOJE. Pfizer Luxembourg SARL filialas Lietuvoje. Goštauto 40a, LT-03163 Vilnius. Tel. 8 5 2514000. Faks. 8 5 2514004. Specialistai, pastebėję šalutinį poveikį ir (ar) gavę informacijos apie tai, turi pranešti Valstybinei vaistų kontrolės tarnybai prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos el. paštu NepageidaujamaR@vkt.lt ar kitu būdu, kaip nurodyta jos interneto svetainėje www.vkt.lt. **TEKSTO PERŽIŪROS DATA.** 2020 01 03