

EHK meditsiiniseadmete loetelu muutmise ettepaneku kriteeriumitele vastavuse hinnang

Taotluse nimetus	Portex® Thermovent® T2 filterniisuti 100/570/022
MSA kood	16191
Aasta	2021

1. Lühikokkuvõtte taotlusest

AB Medical Group Eesti osaühing taotleb tootja Smiths Medical ASD, Inc. Portex® Thermovent® T2 filterniisuti 100/570/022 lisamist meditsiiniseadmete loetellu. Thermovent® T2 on steriilne, ühekordseks kasutamiseks mõeldud soojuse ja niiskuse vaheti, mille abil saab efektiivselt niisutada spontaanhingamisel patsientide hingamisteid, kelle ülemisi hingamisteid läbib kas intubatsioonitoru või trahheostoomia kanüül. Seadmel on värat lisahapniku manustamiseks ja värat, mille vahendusel saab aspireerida sekreeti.

Trahheakanüüliga patsientidel on oluline sissehingatava õhu niisutamine ja soojendamine, et tagada patsiendi mugavus, vältida trahheakanüüli ummistumist ja kaitsta hingamisteede epiteeli¹.

Taotleja soovib meditsiiniseadme lisamist loetellu juba olemasolevasse meditsiiniseadme rühma „Trahheostoomi filtrid“, seejuures hüvitamistingimusi muutmata. Lisaks arvestades meditsiiniseadme sihtotstarvet ja asjaolu, et taotleja ei ole veenvalt tõestanud, et Portex® Thermovent® T2 filterniisuti 100/570/022 ja loetelus juba olevate alternatiivide efektiivsus ja ohutus erineks oluliselt, siis käsitleb haigekassa taotletavaid tooteid oodatavate ravitulemuste ja võimalike kõrvaltoimete osas võrreldavate alternatiividena.

2. Meditsiiniseadme kulutõhususe hinnang

2.1 Meditsiiniseadme kulud (hind)

Portex® Thermovent® T2 filterniisuti 100/570/022 N1 1,5€

2.2 Võrdlus Eestis kasutatavate alternatiivsete raviviiside, sealhulgas meditsiiniseadmete, ravimite ja tervishoiuteenuste kuludega

Trahheostoomi filtritest on meditsiiniseadmete loetelus²: Aqua+TS, Pharma Neo ja HydroTrach MkII, nende ühikuhinnad vastavalt 1,05 €, 1,05 € ja 1,5 €. Taotletav Portex® Thermovent® T2 maksumus on samaväärne HydroTrach MkII maksumusega.

2.3 Patsiendi poolt tehtavad kulutused - patsiendi omaosalus on 10% toote hinnast ehk 0,15 € filtri kohta.

2.4 Tervishoiuteenuste ja soodusravimite kulud – ei muutu

2.5 Ajutise töövõimetuse hüvitiste kulud – ei muutu

2.6 Võimaliku sotsiaalabi vajaduse kulud – ei muutu

2.7 Patsiendi töövõime taastamise kulud ning mõju tema sissetulekutele – ei muutu

3. Meditsiiniseadme vastavus ravikindlustuse rahalistele võimalustele, sealhulgas muu avaliku rahastamisallika olemasolu

3.1 Meditsiiniseadme lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele, sealhulgas asendav või täiendav mõju meditsiiniseadmete, tervishoiuteenuste, soodusravimite ja töövõimetushüvitiste kuludele lähtudes meditsiiniseadet vajavate patsientide arvu prognoosist Eestis diagnoosi või muu näidustuse, haiguse raskusastme või muu ravi kulgu

mõjutavate asjaolu kaupa ning arvestades optimaalset raviks vajalikku meditsiiniseadme kogust patsiendi kohta

Haigekassa rahastab trahheostoomi filtreid 730 tk kalendriaastas ühe kindlustatud isiku kohta, kellel on trahheostoom. Haigekassa statistika andmetel³ kasutas 2020. aastal trahheostoomi filtreid 17 isikut kokku 4120 filtrit (keskmiselt 242 filtrit kalendriaastas isiku kohta), kulu haigekassa eelarvele oli 4186 eurot. Keeruline on prognoosida, milliseks kujuneb uue filtri turuosa. Arvestades kasutajate arvu ning eelarvemõju, rahastamine tõenäoliselt olulist lisakulu kaasa ei too.

3.2 Meditsiiniseadme kasutamise mõju tervishoiuteenuste kättesaadavusele – ei oma mõju

3.3 Meditsiiniseadme hüvitamine muudest avalikest vahenditest – teadaolevalt ei hüvitata

3.4 Meditsiiniseadme optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste – kohaldamise tingimused ei vaja muutmist

3.5 Meditsiiniseadme väär- ja liigkasutamise võimalikkus ja majanduslikud tagajärjed, arvestades seejuures patsiendi isikupära ja eluviisi võimalikku mõju ravi tulemustele – ei erine alternatiividest.

4. Kokkuvõte

AB Medical Group Eesti osaühing taotleb Portex® Thermovent® T2 filterniisuti 100/570/022 lisamist loetellu. Thermovent® T2 on steriilne, ühekordseks kasutamiseks mõeldud soojuse ja niiskuse vaheti, mille abil saab efektiivselt niisutada spontaanhingamisel patsientide hingamisteid, kelle ülemisi hingamisteid läbib kas intubatsioonitoru või trahheostoomia kanüül. Trahheakanüüliga patsientidel on oluline sissehingatava õhu niisutamine ja soojendamine, et tagada patsiendi mugavus, vältida trahheakanüüli ummistumist ja kaitsta hingamisteede epiteeli. Taotletava toote hind on samaväärne loetelus oleva HydroTrach MkII maksumusega. Keeruline on prognoosida, milliseks kujuneb uue toote turuosa trahheostoomi filtrite seas. Arvestades kasutajate arvu ning eelarvemõju, rahastamine tõenäoliselt olulist lisakulu kaasa ei too, kuid laieneks toodete valik trahheostoomiga patsientidele.

5. Kasutatud kirjandus

¹Gomaa D and Richard D Branson RD. Conditioning Inspired Gases for Tracheostomy. Respiratory Care February 2019, 64 (2) 233-234 <http://rc.rcjournal.com/content/64/2/233>

²Meditsiiniseadmete loetelu § 19: <https://www.riigiteataja.ee/akt/116122020016>

³<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNTcxNWl0YmQtYjQ1Yi00OWRILWEyN2EtMjg0NWQ3NDBkM2M3IiwidCI6IjJiMWJmNzQ4LWZmMGMtNGU5ZC1hZDMzLTBiMzkwMzEzYWlxMyIsImMiOj9>