

## EHK meditsiiniseadmete loetelu muutmise ettepaneku kriteeriumitele vastavuse hinnang

<b>Taotluse nimetus</b>	Taotlus apomorfiini süstimiseks kasutatavate insuliininõelte kompenseerimiseks
<b>Taotluse number</b>	16507

### 1. Lühikokkuvõtte taotlusest

Ludvig Puusepa nimelise Neuroloogide ja Neurokirurgide Selts taotleb apomorfiini süstelahust kasutatavatele Parkinsoni tõvega patsientidele insuliininõelte hüvitamise tingimuste laiendamist. Alates 01.07 2016.a. kuulub apomorfiini süstelahus haigekassa ravimite loetellu järgmiste rakendustingimustega: konsiiliumi (kolme neuroloogi ühise) otsuse alusel patsientidele, kellel esineb vaatamata optimaalsele suukaudsele ravile raskekujuline motoorikahäire kestvate või sagedaste motoorsete fluktuatsioonidega (MDS UPDRS III skoor off-perioodis on >40 punkti, off-perioodi kestus >25% ärkvelolekuajast) ning ravivastus apomorfiinile on hea (MDS-UPDRS III skoor paraneb >40%). Apomorfiini süstimine suukaudse baasravi lisaravimina off-perioodide tekkimisel komplitseerunud Parkinsoni tõvega patsientidel võimaldab parandada liikuvust ja koos sellega funktsionaalset võimekust.

Ravimi süstimiseks on vajalikud süstenõelad: selleks sobivad taotleja andmetel meditsiiniseadmete loetelus<sup>1</sup> olevad insuliini süstevahendi ühekordse kasutusega nõelad pikkusega 10 mm ja 12 mm.

### 2. Meditsiiniseadme kulutõhususe hinnang

#### 2.1 Meditsiiniseadme kulud (hind)

Meditsiiniseadmete loetelu kaudu hüvitab haigekassa järgmiseid 10 mm ja 12 mm pikkuseid süstlanõelu:

Kood	Nimetus, kogus müügipakendis	Piirhind (€)	Haigekassa poolt ülevõetava kohustuse piirmäär
7005204	MicroFine 0,33 × 12,7 mm – 29G N100	12,87	90%
7012785	KLINION Soft Fine Plus insuliininõelad 0,33 x 12 mm 29G N110	12,50	90%
7012774	KLINION Soft Fine Plus insuliininõelad 0,33 x 10 mm 29G N110	12,50	90%

2.2 Võrdlus Eestis kasutatavate alternatiivsete raviviiside, sealhulgas meditsiiniseadmete, ravimite ja tervishoiuteenuste kuludega - ei ole kohaldatav

2.3 Patsiendi poolt tehtavad kulutused – 10% süstlanõelte maksumusest. Juhul kui meditsiiniseadmete rühmas on kaks võrreldavat meditsiiniseadet, on ravikindlustuse seaduse § 48<sup>1</sup> lõike 3 alusel haigekassa poolt tasu maksmise kohustuse ülevõtmise aluseks piirhinnalt teise võrreldava meditsiiniseadme

piirhinnast arvatud ühe insuliini süstevahendi ühekordse kasutusega nõela hind. Käesoleval hetkel 10 mm ja 12 mm pikkustele süstlanõeltele piirhind ei rakendu.

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 mõju tervishoiuteenuste, soodusravimite ja töövõimetushüvitiste kuludele

Taotleja prognoosib apomorfiini süsteravi kasutajate arvuks aastatel 2017 - 2019 30 patsienti. Ühele patsiendile vajalik süstlanõelte kogus sõltub süstete arvust ööpäevas, mille vajadus võib olla vastavalt off-perioodide esinemisele vahemikus 2-6 süstet ööpäevas, alates 4 korrast päevas tuleb kaaluda apomorfiini süstetelt pumpravile üleminekut. Seda võimaldab ka tervishoiuteenuste loetelus oleva teenuse koodiga 216R „Ravi apomorfiini lahusega subkutaanse püsiinfusiooni-pumba abil, 250 mg“ rakendustingimus. Eeltoodust lähtuvalt on haigekassa hinnangul ühele patsiendile poolaastas vajaminev süstlanõelte kogus  $4 \times 365/2 = 730$  nõela, aastas vastavalt 1460 nõela.

Lähtudes patsientide arvu prognoosist ja aastasest hüvitatavast kogusest patsiendi kohta ning asjaolust, et haigekassa võtab tasu maksmise kohustuse üle 90% ulatuses, kujuneb aastas mõju ravikindlustuse eelarvele järgmiselt:

$30 * 1460 * 12,5/110 * 0,9 = 4480$  eurot kuni  $30 * 1460 * 12,87/100 * 0,9 = 5073$  eurot.

3.2 Meditsiiniseadme kasutamise mõju tervishoiuteenuste kättesaadavusele – ei mõjuta

3.3 Meditsiiniseadme hüvitamine muudest avalikest vahenditest – ei hüvitata

3.4 Meditsiiniseadme optimaalse kasutamise tagamise võimalikkus läbi kohaldamise tingimuste

Haigekassa võtab üle kindlustatud isikule vajalike insuliini süstevahendi ühekordse kasutusega nõelte eest tasu maksmise kohustuse järgmistel juhtudel järgmises ulatuses:

7) Parkinsoni tõvega patsientidele, kellele haigekassa hüvitab soodusravimite loetelu kaudu apomorfiini süsteravi, 730 10 mm ja/või 12 mm pikkuse nõela eest kalendripoolaastas;

3.5 Meditsiiniseadme väär- ja liigkasutamise võimalikkus ja majanduslikud tagajärjed

Väär- ja liigkasutamine ei ole tõenäoline

4. Kokkuvõte

Ludvig Puusepa nimelise Neuroloogide ja Neurokirurgide Selts taotleb apomorfiini süstelahust kasutavatele Parkinsoni tõvega patsientidele insuliininõelte hüvitamise tingimuste laiendamist. Apomorfiini süstimine suukaudse baasravi lisaravimina off-perioodide tekkimisel komplitseerunud Parkinsoni tõvega patsientidel võimaldab parandada liikuvust ja koos sellega funktsionaalset võimekust. Ravimi süstimiseks sobivad taotleja andmetel meditsiiniseadmete loetelus olevad insuliini süstevahendi

ühekordse kasutusega nõelad pikkusega 10 mm ja 12 mm. Insuliini süstlanõelte hüvitamistingimuste laiendamine apomorfiini süstivatele patsientidele on haigekassa hinnangul põhjendatud, kuid toob arvestuslikult kaasa lisakulu ravikindlustuse eelarvele 4480 - 5073 eurot aastas.

## 5. Kasutatud kirjandus

---

<sup>1</sup> <https://www.riigiteataja.ee/akt/129122015066#>