

## KULUTÕHUSUSE JA RAVIKINDLUSTUSE EELARVE MÕJU HINNANG

<b>Teenuse nimetus</b>	Lastearsti ambulatoorne vastuvõtt
<b>Taotluse number</b>	1267
<b>Kuupäev</b>	25.06.2018

### 1. Lühikokkuvõtte taotlusest

#### 1.1. Ülevaade taotluse sisust

Lastearsti ambulatoorse vastuvõtu lisamise Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetellu algatas Eesti Lastearstide Selts. Taotluse eesmärgiks on lisada tervishoiuteenuste loetellu eraldi lastearsti ambulatoorne vastuvõtt. Hetkel kodeeritakse sarnaselt teistele erialadele lastearsti ambulatoorsed vastuvõttud eriarsti esmase (teenus 3002) või korduva (teenus 3004) vastuvõtuna.

#### 1.2. Taotletav teenus

Teenus on näidustatud kõigile 0-19 aastastele pediaatrilist tervishoiuteenust vajavatele patsientidele.

Taotluse esitaja põhjendusel on eraldi lastearsti ambulatoorne vastuvõtt vajalik, sest pediaatria ambulatoorse vastuvõtu optimaalne kestus ületab paljude teiste erialade (sh perearsti) vastuvõtu kestust ning vastuvõtt on mitmeid spetsiifilisi elemente, mida ei ole teiste eriarsti või perearsti vastuvõttudes. Nii taotlusest kui ka meditsiinilise tõendus põhise hinnangust lähtuvalt on lastearsti ambulatoorse vastuvõtu kestuse ja teenuse sisu osas vähe uuringuid tehtud.

Taotluse esitaja ei soovi eristada lastearsti ambulatoorse vastuvõtu korral esmast ja korduvat vastuvõttu, vaid teeb ettepaneku, et edaspidi kehtiks lastearsti vastuvõtu korral üks üldine vastuvõtt. Põhjenduseks on esmase ja korduva vastuvõtu samaväärne töömaht, kuigi sisuline tegevus on erinev. Reeglina esmasel kohtumisel toimuvad anamneesi võtmine, lapse läbivaatus ja hinnang seisundile, uuringute ja analüüside planeerimine ning teostamine. Teisel kohtumisel saab pere otsuse lapse tervisliku seisundi kohta koos soovitustega.

Meditsiinilise tõendus põhise hinnangu alusel ei erine hilisteismeliste (vanem kui 14 aastat) vastuvõtt oluliselt täiskasvanute vastuvõttust ja nende patsientide vastuvõtu pikendamine ei ole hinnangu andja arvates õigustatud.

#### 1.3. Alternatiiv

Alternatiiviks oleks hetkel kehtiv olukord, kasutatakse teenuseid 3002 - eriarsti esmane vastuvõtt ja 3004 - eriarsti korduv vastuvõtt.

### 2. Taotletava tervishoiuteenuse kulud

Taotluse esitaja poolt on lastearsti ambulatoorse vastuvõtu ajaliseks mahuks pakutud 30 minutit. Lähtuvalt vastuvõtu pikkusest on proportsionaalselt, sarnaselt teiste vastuvõttudega, arvestatud õe ja protseduuride ruumi ajakulu. Taotletava teenuse kulukomponendid ja hinnaarvutus on toodud välja tabelis 1.

Tabel 1. Taotletava teenuse hinnaarvutus

<b>Ressursi nimetus</b>	<b>Käitur</b>	<b>Kogus</b>	<b>Ühiku- maksumus (eurodes)</b>	<b>Maksumus kokku (eurodes)</b>
<b><i>Personal</i></b>				
Lastearst	minut	30	0,5141	15,42
Õde	minut	27	0,2722	7,35
<b><i>Ruumid</i></b>				
Vastuvõturuum	minut	30	0,0270	0,81
Protseduuride ruum	minut	9	0,0487	0,44
<b><i>Tugiteenused</i></b>				
IT ressursid	kirjeldamata	1	0,0425	0,04
Patsiendi haldus	määratlemata	2	0,9240	1,85
<b>Hind kokku:</b>				<b>25,91</b>

### 3. Kulutõhususe analüüs

#### 3.1. Rahvusvahelised kulutõhususe hinnangud ja uuringud

Kulutõhususe hinnanguid kiirotsingul ei leitud.

#### 3.2. Kulutõhusus Eestis

Hetkel kodeeritakse sarnaselt teistele erialadele lastearsti ambulatoorsed vastuvõttud eriarsti esmase - teenus 3002 (20,15 eurot) või korduva - teenus 3004 (12,85 eurot) vastuvõtuna.

Vajalik on läbi viia hõiveanalüüs veendumaks, et praegused vastuvõttud ei kata ära 0-19 aastase patsiendi lastearsti ambulatoorse vastuvõtuga seotud kulusid. SA Tallinna Lastehaiglast, SA Tartu Ülikooli Kliinikumilt, SA Pärnu Haiglast ja AS Lääne-Tallinna Keskhaiglast kogutakse vajalikud andmed hõiveanalüüsi teostamiseks 2018. aasta augustiks.

### 4. Ravikindlustuse eelarve mõju prognoos

#### 4.1. Taotletava teenuse lühi- ja pikaajaline mõju ravikindlustuse eelarvele

Teenuse osutamise arvu prognoosi aluseks ühes aastas on võetud 2017. aastal osutatud esmaste ja korduvate vastuvõttude arv kokku sisehaiguste voodipäeva (teenus 2065) arvestatavad erialad: sisehaigused, kardioloogia, kutsehaigused, endokrinoloogia, nakkushaigused, hematoloogia, nefroloogia, gastroenteroloogia, tuberkuloos, neuroloogia, dermatoveneroloogia, radioloogia, pediaatria, pulmonoloogia, onkoloogia, reumatoloogia. Välja arvati psühhiaatria eriala, sest sellel erialal on juba eraldi ambulatoorse vastuvõtu teenusekood, ning kirurgilised erialad, vastavalt teenusele 2066. Arvestatud erialadel osutati 2017. aastal esmaseid ja korduvaid vastuvõtte 0-18(k.a.) aastastele patsientidele kokku 215 651 korda. Vastuvõttude jagunemine kogu hulgast oli 58% esmaseid vastuvõtte ja 42% korduvaid vastuvõtte.

Väheneva kuluna uue teenuse kulust on arvestatud 2017. aasta osutatud vastuvõtude arv vastavalt eelmainitud proportsioonidele. Taotletava teenuse lisakulu ravikindlustuse eelarvele 0-18(k.a.) patsientide korral on toodud tabelis 2.

Tabel 2. Taotletava teenusega kaasnev lisakulu

	2019	2020	2021	2022
Teenuse osutamise arv aastas	215 651	215 651	215 651	215 651
Uue teenuse hind	25,91	25,91	25,91	25,91
<b>Uue teenuse kulu</b>	<b>5 587 776</b>	<b>5 587 776</b>	<b>5 587 776</b>	<b>5 587 776</b>
<i>Vähenevad kulud</i>				
Eraiarsti esmane vastuvõtt (20,15 eurot)	2 535 756,60	2 535 756,60	2 535 756,60	2 535 756,60
Eriarsti korduv vastuvõtt (12,85 eurot)	1 154 019,95	1 154 019,95	1 154 019,95	1 154 019,95
<b>Lisakulu ravikindlustuse eelarvele</b>	<b>1 898 000</b>	<b>1 898 000</b>	<b>1 898 000</b>	<b>1 898 000</b>

Kuna meditsiinilise tõenduspõhisuse hinnangu alusel ei erine hilisteismeliste (vanem kui 14 aastat) vastuvõtt oluliselt täiskasvanute vastuvõtust ja nende patsientide vastuvõtu pikendamine ei ole hinnangu andja arvates õigustatud, arutati eraldi välja, milline on lisakulu, kui arvestada prognoosi aluseks 0-14(k.a.) vanusegrupp. Arvestatud erialadel osutati 2017. aastal esmaseid ja korduvaid vastuvõtte 0-14(k.a.) aastastele patsientidele kokku 181 214 korda. Vastuvõtude jagunemine kogu hulgast oli 60% esmaseid vastuvõtte ja 40% korduvaid vastuvõtte.

Väheneva kuluna uue teenuse kulust on arvestatud 2017. aasta osutatud vastuvõtude arv vastavalt eelmainitud proportsioonidele. Taotletava teenuse lisakulu ravikindlustuse eelarvele 0-14(k.a.) patsientide korral on toodud tabelis 3.

Tabel 3. Taotletava teenusega kaasnev lisakulu

	2019	2020	2021	2022
Teenuse osutamise arv aastas	181 214	181 214	181 214	181 214
Uue teenuse hind	25,91	25,91	25,91	25,91
<b>Uue teenuse kulu</b>	<b>4 695 472</b>	<b>4 695 472</b>	<b>4 695 472</b>	<b>4 695 472</b>
<i>Vähenevad kulud</i>				
Eraiarsti esmane vastuvõtt (20,15 eurot)	2 201 004,65	2 201 004,65	2 201 004,65	2 201 004,65
Eriarsti korduv vastuvõtt (12,85 eurot)	924 981,55	924 981,55	924 981,55	924 981,55
<b>Lisakulu ravikindlustuse eelarvele</b>	<b>1 569 486</b>	<b>1 569 486</b>	<b>1 569 486</b>	<b>1 569 486</b>

#### 4.2. Patsiendi poolt tehtavad kulutused

Patsiendi poolt tehtavaid kulutusi taotluse alusel ette ei nähta.

#### 4.3. Teenuse väär- ja liigkasutamise tõenäosus ja majanduslikud mõjud

Teenuse väär- ja liigkasutamist tõenäoliselt ei esine.

#### 4.4. Kohaldamise tingimuste vajalikkus tervishoiuteenuse ohutu ja optimaalse kasutamise tagamiseks

0-18(k.a.) aastastele patsientidele osutatud ambulatoorsed vastuvõtud erialadel: sisehaigused, kardioloogia, kutsehaigused, endokrinoloogia, nakkushaigused, hematoloogia, nefroloogia, gastroenteroloogia, tuberkuloos, neuroloogia, dermatoveneroloogia, radioloogia, pediaatria, pulmonoloogia, onkoloogia, reumatoloogia.

## 5. Kokkuvõte

Esitatakse lühikokkuvõte koos hindaja selgituste ja põhjendustega tabelkujul

	Vastus	Selgitused
<b>Teenuse nimetus</b>	Lastearsti ambulatoorne vastuvõtt	
<b>Ettepaneku esitaja</b>	Eesti Lastearstide Selts	
<b>Teenuse alternatiivid</b>	Jah	Eriarsti esmane vastuvõtt (teenus 3002), eriarsti korduv vastuvõtt (teenus 3004).
<b>Kulutõhusus</b>	Kulutõhusust ei hinnatud.	Vajalik on läbi viia hõiveanalüüs veendumaks, et praegused vastuvõtud ei kata ära 0-19 aastase patsiendi lastearsti ambulatoorse vastuvõtuga seotud kulusid.
<b>Omaosalus</b>	Ei	
<b>Vajadus</b>	Patsientide arv Eestis Teenuse osutamise kordade arv aastas kokku 0-18(k.a.) vanusegrupi patsientide korral 215 651 0-14(k.a.) vanusegrupi patsientide korral 181 214	Prognosis on arvestatud 2017. aastal erialadel - sisehaigused, kardioloogia, kutsehaigused, endokrinoloogia, nakkushaigused, hematoloogia, nefroloogia, gastroenteroloogia, tuberkuloos, neuroloogia, dermatoveneroloogia, radioloogia, pediaatria, pulmonoloogia, onkoloogia, reumatoloogia - osutatud esmaseid ja korduvaid vastuvõtte.
<b>Teenuse piirhind</b>	<b>25,91 eurot</b>	
<b>Kohaldamise tingimused</b>	Jah	0-18(k.a.) aastastele patsientidele osutatud ambulatoorsed vastuvõtud.

<b>Muudatusest tulenev lisakulu ravikindlustuse eelarvele aastas kokku</b>	0-18(k.a.) vanusegrupi patsientide korral <b>1 898 000 eurot</b> 0-14(k.a.) vanusegrupi patsientide korral <b>1 569 486</b>	
<b>Lühikokkuvõte hinnatava teenuse kohta</b>	Taotluse alusel on eraldi lastearsti ambulatoorne vastuvõtt vajalik, sest pediaatri ambulatoorse vastuvõtu optimaalne kestus ületab paljude teiste erialade vastuvõtu kestust ning vastuvõttus on mitmeid spetsiifilisi elemente, mida ei ole teiste eriarsti või perearsti vastuvõttudes. Ei soovita eristada lastearsti ambulatoorse vastuvõtu korral esmast ja korduvat vastuvõttu, vaid tehakse ettepanek, et edaspidi kehtiks lastearsti vastuvõtu korral üks üldine vastuvõtt. Vajalik on läbi viia hõiveanalüüs veendumaks, et praegused vastuvõttud ei kata ära 0-19 aastase patsiendi lastearsti ambulatoorse vastuvõttuga seotud kulusid.	

## 6. Kasutatud kirjandus