

Eesti Haigekassa
Kindlustatud Isikute Register

Proteesihüvitise teenused tervisehoiuteenuse osutajale

***Teenuste "kirst.proteesiravi.v1" ja
"kirst.prh_saatmine.v1" kirjeldus***

Sisukord

0	Versioonid	3
1	Dokumendist	4
1.1	Eesmärk	4
1.2	Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid.....	4
1.3	Viited.....	4
2	Klassifikaatorid ja loendid	5
2.1	Valuutad	5
2.2	Teenuste koodid.....	5
3	Teenuste kirjeldused	6
3.1	Teenuste idee	6
3.2	Teenuste kasutamine	7
3.3	Isiku proteesihüvitise jäägi kontroll.....	7
	Teenuse sisend.....	7
	Teenuse väljund.....	7
	Reeglid	7
	Tagastatavad teated.....	8
3.4	Proteesihüvitise arve info saatmine	8
	Sisend.....	8
	Väljund.....	9
	Reeglid	9
	Tagastatavad teated.....	10

Tabelid

Tabel 1	Klassifikaator valuuta	5
Tabel 2	kirst.proteesiravi päringu töötlemise koodid ja teated	8
Tabel 4	kirst.prh_saatmine päringu töötlemise koodid ja teated	10

0 Versioonid

<i>Versioon</i>	<i>Aeg</i>	<i>Koostaja</i>	<i>Olulised muudatused</i>
1.0	05.10.2017	Deniss Andrijevski	Esialgne dokument
1.1	06.12.2017	Deniss Andrijevski	Prh_saatmine lisatud elemendid <i>arve_summa</i> , <i>arve_valuuta</i>
1.2	18.01.2019	Seidi Vilba	Eemaldatud XML näited ptk 4, parandatud viited, täiendatud teenuse vastuse sisu

1 Dokumendist

1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab TTO-le suunatud EHK Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) proteesihüvitiste arveldamise X-tee liideseid. Teenused pakuvad võimalust kontrollida isiku õigust hüvitisele ja juba kasutatud hüvitise puhul hüvitise perioodi ja jääki antud perioodis, ning lisaks teenust arvete saatmiseks EHK-sse.

1.2 Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid

- *EHK* – Eesti Haigekassa
- *TTO* – tervishoiuteenuse osutaja
- *RRL* – ravirahastamise leping
- *TTL* – tervishoiuteenuste loetelu

1.3 Viited

- X-tee juhendid <https://moodle.ria.ee/course/view.php?id=20>
- Hambaravi teenuste info EHK kodulehel
<https://www.haigekassa.ee/hambaravi/partnerile/it-arendused>
- Proteesiravi teenuste info EHK kodulehel
<https://www.haigekassa.ee/hambaravi/partnerile/proteesihuvitis>

2 Klassifikaatorid ja loendid

2.1 Valuutad

Tabel 1 Klassifikaator valuuta

<i>Identifikaator</i>	<i>Silt</i>	<i>Kirjeldus</i>
EUR	EUR	Euro

2.2 Teenuste koodid

Teenuste koodid, avalikustatakse sotsiaalministri 19.01.07. a määruses nr 9 „Kindlustatud isikult tasu maksmise kohustuse Eesti Haigekassa poolt ülevõtmise kord ja tervishoiuteenuse osutajatele makstava tasu arvutamise meetoodika“ ning kirjeldatakse ka EHK ja TTO vahelises lepingus.

3 Teenuste kirjeldused

3.1 Teenuste idee

Haigekassa hüvitab teatud tingimustel isikutele hambaproteeside valmistamise kulusid. Hüvitatud summa on 2017 septembri seisuga 260€ ja hüvitise limiit kehtib kolm aastat esimese teenuse osutamisest.

Hüvitist võimaldatakse järgmistele ravikindlustatutele isikutele:

- Töövõimetuspensionär
- Vanaduspensionär
- Osalise või puuduva töövõimega isik
- Eesti pensionär Euroopa Liidus
- Euroopa Liidu pensionär Eestis
- Üle 63-aastane ravikindlustatud isik.

Isiku proteesihüvitise haldamiseks loodud X-tee teenused võimaldavad reaajas kontrollida isiku limiidijääki ja saata EHK-le arveid hüvitamisele kuuluvate proteesimisteenuste eest.

Proteesihüvitise haldamiseks on loodud teenuste komplekt, mis koosneb kolmest teenusest:

1. Isiku proteesihüvitise jäägi kontroll – realiseeritud teenuses `kirst.proteesiravi`. Teenuse eesmärk on tagastada TTO-le infot, kas patsiendil on õigus saada proteesihüvitist, kui suur on hüvitise jääk jooksvas limiidiperioodis, ja millal algab uus periood nii et tekib õigus uuele hüvitisele.
2. Alusdokumentide saatmine – realiseeritud teenuses `kirst.prh_saatmine`. Teenuse eesmärk on alusdokumentide e. arvete info EHK-sse edastamine. Arvetes on lubatud saata vaid hüvitamisele kuuluvaid teenuseid, mis on toodud sotsiaalministri 19.01.07. a määruses nr 9 „Kindlustatud isikult tasu maksmise kohustuse Eesti Haigekassa poolt ülevõtmise kord ja tervishoiuteenuse osutajatele makstava tasu arvutamise meetodika“ ning sõlmitavas lepingus.
3. Koondarve info pärimine – realiseeritud teenuses `kirst.koond_arve_info`. Eesmärk on võimaldada TTO-l näha edastatud alusdokumentide seisu ja kontrollida nende staatust koondarveldamise protsessis.

Käesolevas dokumendis on kirjeldatud kahte esimest teenust. Koondarve info teenuse kirjelduse leiab dokumendist „xtee_kirst.koond_arve_info.pdf“.

Teenuste rakendamisel lähtutakse eeldusest, et saadetakse dokumendid moodustatakse ravi käigus dokumenteeritud tegevuste alusel ja need edastatakse peale teenuste osutamist. Näiteks registratuuris arve vormistamisel saadab TTO rakendus sõnumi `kirst.prh_saatmine` ja arve vormistaja saab selle tulemusena laekuva hüvitatava summa ühe arve võimaliku allahindluse komponendina lisada isikule väljastatavale ja isiku poolt tasutavale arvele.

Lihtsustamaks hüvitise mahtu kuuluvate teenuste jälgimist on võimalik kasutada nn jäägi kontrolli teenust, seda vajadusel nii infona patsiendile jagamiseks kui ka TTO-le teadmiseks.

3.2 Teenuste kasutamine

Andmete pärimine ja saatmine toimub X-tee raamistikus – teenuse kirjeldusele antud dokumendis laienevad ka X-teel kehtivad reeglid.

Teenus on avatud järgmistele osapooltele:

- X-teega liitunud TTO-le, kes on paigaldanud oma turvaserveri ning esitanud EHK-le taotluse proteesihüvitise teenuste kasutamiseks.
- TEHIK poolt hallatav TTO portaal.

3.3 Isiku proteesihüvitise jäägi kontroll

X-tee nimi: `kirst.proteesiravi`.

Teenusega küsitakse Kindlustatud Isikute Regrist infot, kas patsiendil on õigust saada proteesihüvitist, ja kui suur on hüvitise jääk, kui pärimise hetkel on isikul juba kasutatud hüvitist ja avatud kolme aastase perioodiga hüvitise dokument.

Teenuse sisend

- *isikukood* (`xsd:string[0..1]`) – isikukood, kelle proteesihüvitise staatust ja jääki soovitakse kontrollida;

Teenuse väljund

- *alg_limit_period* (`xsd:date[0..1]`) – kehtiva liimidiperioodi algus;
- *lopp_limit_period* (`xsd:date[0..1]`) – kehtiva liimidiperioodi lõpp;
- *jaak_summa* (`xsd:decimal[0..1]`) – päringu tegemise kuupäeval kehtiva liimiidokumentide jääk;
- *jaak_summa_valuuta* (`ehk:valuutaType[0..1]`) – liimidi jäägi valuuta;
- *oigus_hyvitisele* (`xsd:boolean[0..1]`) – *true* kui isikul on õigus saada hüvitist, *false* kui õigust ei ole;
- *isik* (`[0..1]`) – isiku, kelle proteesihüvitise jääki näidatakse, üldandmed:
 - *isikukood* (`xsd:string`) – isikukood;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – perenimi;
 - *eesnimi* (`xsd:string[0..1]`) – eesnimi;
- *faultCode* (`xrd:faultCode[0..1]`) – tagastava teate kood
- *faultString* (`xrd:faultString[0..1]`) – tagastatava teate tekst.

Reeglid

Teenuse reeglid:

1. Kui isikul on õigus proteesihüvitist saada (*oigus_hyvitisele=true*) ja vastuses puudub kehtiva liimidiperioodi ning jäägi info, siis on isikul proteesihüvitise limiit kasutamata. Sellega kaasneb ka vastav teade 899.

2. Kui isikul on hüvitataval perioodil juba avatud hüvitise dokument, siis näidatakse vastuses limiidi kehtivuse perioodi ja jäägi summat.
3. Andmed väljastatakse päritud isiku kohta päringu tegemise hetke seisuga.
4. TTO poolt saadetud päringus on isikukoodi sisend kohustuslik.

Tagastatavad teated

Tabel 2 kirst.proteesiravi päringu töötlemise koodid ja teated

Kood	Teade	Kirjeldus
899	Hüvitise limiit on kasutamata. Õigust hüvitisele saab kontrollida teenuses „Ravikindlustus ja perearstiinfo“	Eeldusel, et isikul on õigus hüvitisele, on kogu limiit kasutamata

3.4 Proteesihüvitise arve info saatmine

Teenus `kirst.prh_saatmine` on mõeldud proteesihüvitise jaoks vajalike arve andmete EHK-le edastamiseks.

Sisend

- `xtee:allasutus / xtee:asutus` (`xsd:string`) – andmeid esitava asutuse kood, päringu X-tee päise väli.
- `arved` – proteesimise arvete info sõnumis
 - `item` ([1..unbounded]) – proteesi arve info;
 - `isikukood` (`xsd:string`) – patsiendi isikukood, kellele teenust osutati;
 - `kuupaev` (`xsd:date`) – proteesimise teenuse osutamise kuupäev;
 - `arve_number` (`xsd:string`) – proteesi arve number;
 - `arve_summa` (`xsd:decimal`) – proteesi arve summa;
 - `arve_valuuta` (`ehk:valuutaType`) - summa valuuta (alati EUR);
 - `arsti_kood` (`xsd:string`) – teenust osutanud arsti kutsetunnistuse kood;
 - `diagnoos` (`xsd:string`) – diagnoosikood (RHK-10);
 - `teenused` – osutatud raviteenused, mis kuuluvad hüvitamisele;
 - `item` ([1..unbounded]) – teenuse info;
 - `teenuse_kood` (`xsd:string`) – osutatud raviteenuse kood (vaata sotsiaalministri 19.01.07. a määruses nr 9 või leping);
 - `teenuse_kogus` (`xsd:integer`) – mitu teenust osutati. Lubatud väärtused täisarvud vahemikus 1-99;

- *hambavalem_alates* (xsd:string[0..1]) – hambavalem, kui teenuse kood seda nõuab;
- *hambavalem_kuni* (xsd:string[0..1]) – vahemiku lõpu hambavalem, kui on tegemist vahemikuga.

Väljund

- *arved* – päringuga saadetud dokumentide töötlemise info;
 - *item* ([0..unbounded]) – dokumendi töötlemise info;
 - *arve_number* (xsd:string) – dokumendi number;
 - *hyv_summa* (xsd:decimal[0..1]) – EHK poolt hüvitatav summa;
 - *hyv_summa_valuuta* (ehk:valuutaType) – hüvitatud summa valuuta (alati EUR);
 - *arve_salvestatud* (xsd:boolean) – true kui arve on EHK poolt vastuvõetud, false kui dokumenti ei salvestatud. False puhul kaasnevad veateated;
 - *vead* – dokumendiga seotud teated, hoiatused ja vead;
 - *item* ([0..unbounded]) – kirje töötlemise teated;
 - *tyyp* (xsd:string) – teate tüüp I, W, E (info, warning, error);
 - *kood* (xsd:string) – teate kood;
 - *teade* (xsd:string) – teate tekst.

Reeglid

Teenuse reeglid:

- Proteesimise arve tuleb saata koheselt pärast teenuse osutamist, et tagada TTO õigus mitterahalise hüvitise summale.
- Proteesimise arvetes tuleb EHK-le saata vaid need teenused, mis kuuluvad hüvitamisele vastavalt sotsiaalministri 19.01.07. a määruses nr 9 ning ka lepingus toodule.
- Arvel näidatakse arve kogusumma (*arve_summa*) ning seda summat ei mõjuta arves näidatud teenused.
- Teenuste esitamine on kohustuslik st ilma teenuseridadeta arvet saata ei saa.
- Arvete/dokumentide andmete eduka töötlemise eelduseks on kõigi nõutud väljade täitmine.
- Arved/dokumendid, mille kohta tagastatakse *arve_salvestatud=true*, on edukalt esitatud. Teenuse vastuses tagastatakse hüvitamisele kuuluv summa.
- Arved/dokumendid, mille kohta tagastatakse *arve_salvestatud=false*, on jäänud salvestamata. Põhjused on toodud *vead* elemendis. Kontrollige dokumendi sisu ja patsiendi õigust hüvitisele ja saatke dokument uuesti.

Tagastatavad teated

Tabel 3 kirst.prh_saamine päringu töötlemise koodid ja teated

Teate kood	Teate tüüp	Selgitus
ZHYMSG.016	E	Isikut ei leitud – saadetud patsiendi isikukood oli tühi või ei leitud andmebaasist sellist isikut
ZHYMSG.017	E	Teenuse &1 ei kuulu hüvitamisele
ZHYMSG.018	E	Teenusel &1 peab olema märgitud hambavalem
ZHYMSG.019	E	Teenuse &1 hambavalemi formaat pole korrektne
ZHYMSG.020	E	Arvega pole seotud ühtegi teenust
ZHYMSG.023	E	Isikul puudub kindlustus arve kuupäeval &2
ZHYMSG.025	E	Perioodi limiidi summa on täis
ZHYMSG.026	E	Arsti kood pole korrektne
ZHYMSG.027	E	Diagnoosi kood pole korrektne
ZHYMSG.028	E	Arve kuupäev on kohustuslik
ZHYMSG.029	E	Arve kuupäev ei tohi olla tulevikus
ZHYMSG.034	E	Saatja asutus pole korrektne
ZHYMSG.035	E	Teenuse koodiga &1 nõuab hambavalemis vahemikku
ZHYMSG.041	E	Arve number ei tohi olla tühi
ZHYMSG.043	E	Teenuse &1 kogus peab olema positiivne täisarv
ZHYMSG.044	E	Asutusel ei ole kehtivat hambaravi hüvitamise lepingut kuupäeval &1
ZHYE01.052	E	Selline dokument on juba esitatud.
ZHYE02.046	E	Isik on noorem kui &1 seisuga &2 real &3
ZHYI01.017	W	Esitatud kulust hüvitatakse &1
ZZZ.012	E	Dokumendil &1 limiit ületatud. Rida ei salvestatud!
ZZZ.023	E	Kontrolli arve väljade täitmist: &1