

RAVIARVETE ANDMETE ELEKTROONILISE EDASTAMISE JUHEND

1. Üldist

Raviarvete pakett peab vastama formaadile, mis on toodud lepingu lisa 10. Ühes edastatavas pakendis võib olla kuni 2500 raviarvet.

Paketile lisatakse laadimisel täiendavalt kuluperiood (peab olema vahemikus väiksem võrdne *.hdr failis välja “KUUPÄEV” kuupäevaga ja mitte varasem kui jooksev või eelmine kuu) ja saadetise tüüp. Neid parameetreid paketi formaadis ei ole.

2. Raviarvete üleslaadimine

Vali link “Raviarvete üleslaadimine”.

Vali kuvatud haigekassa osakond.

Sisesta koondarve number.

Sisesta kuluperiood.

Vali saadetise tüüp:

- 1) kindlustatud (lisa3, lisa4, lisa5, lisa6)
- 2) mittekindlustatud (mittekindlustatute vältimatu abi)
- 3) välismaalased (teises EL liikmesriigis kindlustatule vajamineva abi)
- 4) 0 summaga raviarved (lisa3)
- 5) ülelepinguline töö (lisa3 ületöö)
- 6) perearstiabi (üldarstiabileping)

Vali saadetise failid, kirjutades faili nime koos asukohaga sisestus ruutudesse “Fail x:” või kasutades sirvimisnuppu. Failid võib sisestada suvalises järjekorras, sisestusruutudesse “Fail 1:” kuni “Fail 6:”. Failid võivad olla pakitud kujul (kolm faili) või pakkimata (kuni kuus faili).

Kontrolli e-posti aadressi ruudus “E-post”, sellele aadressile saadetakse saadetise laadimise tulemus.

Kui saadetus laetakse ainult testimiseks (st vigadeta tulemuse korral saadetist väljamaksmiseks ei edastata), märgi ruut “Testimine”.

Vajuta nuppu “saada”, siis esitatakse laetud failid kinnitamiseks, kui kuvatud on soovitud failid, vajuta “kinnita” kui mitte, saab saatmise katkestada nupuga “katkesta” ja sisestada paki failid uuesti.

Kui “kinnita” nuppu ei vajutata ja suletakse veebisirvija aken, tuleb staatuseks “Tühistatud” ja saadetist kontrollimiseks ei edastata.

3. Kontrolli tulemused

Peale saadetise kinnitamist avaneb "allalaadimisleht" ja saab jälgida kontrollimise käiku. Kontrollimisel on viis faasi:

- 1) "Ootel",
- 2) Kontrollimisel TORUs",
- 3) "Viga",
- 4) "Katkestatud" ja
- 5) "Ok" või testimise korral "Testitud".

Need olekud kuvatakse iga saadetise kohta veerus "Staatus" ja need tähendavad vastavalt:

- 1) saadetis on üleslaetud ja võetud kontrollimiseks järjekorda,
- 2) saadetist kontrollitakse,
- 3) saadetise kontrollimisel esines viga,
- 4) programmi töös esines tõrkeid ja protsess katkestati,
- 5) saadetis on vastuvõetud või kontrollimisel (testimisel) viga ei leitud.

4. Vigade kuvamine

Kui staatus on "Viga", tekitab reale nupp "vaata viga". Vajutades nupule avaneb leht "Saadetise vead", kus on esitatud vead (kuni kümme viga), vead on nummerdatud, iga vea kohta on esitatud faili nimi, kus viga avastati, faili tunnus, kirje number andmebaasis, veakood ja vea kirjeldus. Vea kirjelduses on viidatud probleemsele väljale vastavas failis ja arve numbrile, ja on kirjeldatud viga. Sellega on viga üheselt lokaliseeritav.

Kui viga on üle kümne viidatakse sellele märkusega: "Kõikide vigade vaatamiseks vajuta nupule "vigade faili vaatamine/allalaadimine"" ja avaneb võimalus kõigi vigade vaatamiseks.

5. XML

Kui kontrollimisel viga ei esinenud või esinenud vead võimaldavad, genereeritakse saadetise põhjal xml- formaadis kokkuvõtte. Sel juhul ilmub rea lõppu nupp "XML", millele vajutades saab faili salvestada või avada vaatamiseks. Failis on muuhulgas iga grupeerimisele mineva arve kohta esitatud DRG-grupeerimise tulemused.

6. DRG-grupeerimine

Raviarvete saadetisele DRG piirhinna ja muude parameetrite saamiseks tuleb saadetis üleslaadida (vt Raviarvete üleslaadimine, p2). Kui saadetis on saanud staatuse "Testitud" või "Ok", ilmub reale nupp "XML" (vt XML, p5). Failis on igale arvele lisatud DRG-parameetrid, näiteks:

```
<DRG>
  <KOOD>202</KOOD>
  <PUNKTE>0,875</PUNKTE>
  <MDCKOOD>7</MDCKOOD>
  <RTCKOOD>0</RTCKOOD>
</DRG>
```

Kui arve ei grupeerunud, siis <DRG> sektsioon puudub. Kui arve grupeerus, on nendele parameetritele omistatud vastavad väärtused. Veel antakse väärtused parameetritele:

```
<DRGOSAKAAL>0.7</DRGOSAKAAL>
<DRGPIIRHIND>7270</DRGPIIRHIND>
<ARVESUMMA>7375</ARVESUMMA>
```

NB! Testimisel arvete saadetist väljamaksmiseks ei edastata.

DRG-grupeerimisele kuuluvad järgmised eriarstiabi RTA-d:

- a) RTA pakid tüübiga "kindlustatud" või "mittekindlustatud" või "välismaalased" või "ülelepinguline töö", mille ravitüübiks on '2' ja '15';

välja arvatud raviarved, millel on TTL kood 2280K (ööpäevaringse valmisoleku tagamine)

b) RTA pakid tüübiga “kindlustatud” või “mittekindlustatud” või “välismaalased” või “ülelepinguline töö“, mille ravitüübiks on ‘1’, ‘16’ ja ‘19’, kui arve ridadel on tervishoiuteenuste loetelu kood ‘3076’ või ‘*1M2110* või *1M2104*’¹

Grupeerimisele kuuluvad, kuid arveid käsitletakse DRG eranditena, kui:

1) RTA ridadel on järgmised TTLi koodid:

a. 335R (Fabry tõve ensüümasendusravi toimeainetega agalsidase beeta 1 mg või agalsidase alfa 0,2 mg)

b. 332R (Gaucher' tõve 1. tüübi ensüümasendusravi 1 TÜ või miglustaatravi 4,78 mg korral)

c. 239R (Pompe tõve ensüümasendusravi alglükosidaas alfaga, 50mg).

d. 492R (Ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depoovormiga, 4 nädalane ravikuur)

e. TTL § 59 (Tervishoiuteenuste osutamisel kasutatav bioloogiline ravi reumatoidartriidi, anküloseeriva spondüliidi, psoriaatilise artropaatia, juveniilse idiopaatilise artriidi, luupuse, Crohni tõve, haavandilise koliidi, psoriaasi, astma ja sclerosis multiplex'i korral) lõigus (1) koodid:

221R (1. valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim reumatoidartriidi, anküloseeriva spondüliidi, psoriaatilise artropaatia ja juveniilse idiopaatilise artriidi korral, 4-nädalane ravikuur),

222R (1. valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim Crohni tõve ja haavandilise koliidi korral, 4-nädalane ravikuur),

223R (1. valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim psoriaasi korral, 4-nädalane ravikuur),

224R (2. valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim reumatoidartriidi, anküloseeriva spondüliidi, psoriaatilise artropaatia ja juveniilse idiopaatilise artriidi korral, 4-nädalane ravikuur),

225R (2.valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim Crohni tõve ja haavandilise koliidi korral, 4-nädalane ravikuur),

226R (2. valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim psoriaasi korral, 4-nädalane ravikuur),

240R *Bioloogiline ravi uveiidi korral, 4-nädalane ravikuur,*

241R *Bioloogiline ravi supuratiivse hidradeniidi korral, 4-nädalane ravikuur,*

242R (Bioloogiline ravi *antiinterleukiin-5-ga* astma korral, 4-nädalane ravikuur),

345R (Bioloogiline ravi omalizumabiga astma korral, 1 mg),

346R (Sclerosis multiplex'i ravi leukotsüütide migratsiooni pärssiva ravimiga, 4-nädalane ravikuur),

349R(Sclerosis multiplex'i ravi alemtuzumabiga, üks viaal (12 mg)),

440R (ANCA-ga assotsieerunud vaskuliitide (Wegeneri granulomatoos, mikroskoopiline polüangiit) ravi rituksimabiga, 1 manustamiskord),

393R (Süsteemse erütematoosse luupuse bioloogiline ravi rituksimabiga, 4-nädalane ravikuur),

¹ 3076 – päevakirurgia voodipäev; *1M2110* - tehisabort naise enda soovil; *1M2104*- tehisabort meditsiinilisel näidustusel

- 206R (Bioloogiline ravi omalizumabiga kroonilise spontaanse urtikaaria korral, 1 mg)
- f. 2818L (Kõhuaordi endovaskulaarne stentprotees)
- g. 2819L (Toarakaalaordi endovaskulaarne stentprotees)
- h. 2520L (Südame poolkuuklapi endovaskulaarne protees (TAVI))
- i. 2511L (Südame vatsakest/vatsakesi toetav seade (VAD))
- j. 2730L (Intratekaalse baklofeenravipumba komplekt)
- k. Kehavälise viljastamise (IVF) ja embrüo siirdamisega seotud TTLi koodid 2208K ja 2281K
- l. Lennutranspordiga seotud TTLi koodid: 3072, 3073, 3085, 3086
- m. Kuulmisimplantatsioonidega seotud TTLi koodid: 2288K, 2276K
- n. Kusepõiesfinkteri proteesi paigaldamisega seotud TTLi kood: 2909L
- o. Brahhüteraapiaga seotud TTLi kood: 7436
- p. Hematoloogia ravikuuridega seotud TTLi koodid: 4081, 4084, 4085, 4091, 4094 ja 4095
- r. Organsiirdamisega seotud TTLi koodid:

Neerud

- 50310 Elusdoonori neeru eemaldamine siirdamiseks
- 80304 Surnud doonori neerude käitlus siirdamiseks, sh neeru eemaldamine
- 80303 Neeru siirdamine
- 359R Neerusiirdamise järgne ravimikomplekt 1.-3. päeval, ühe päeva raviannus
- 360R Neerusiirdamise järgne ravimikomplekt 4.-30. päeval, ühe päeva raviannus

Maks

- 0Y2101 Surnud doonori maksa käitlus siirdamiseks, sh maksa eemaldamine
- 0J2124 Maksa siirdamine
- 357R Maksasiirdamise järgne ravimikomplekt 1.-7. päeval, ühe päeva raviannus
- 358R Maksasiirdamise järgne ravimikomplekt 8.-35. päeval, ühe päeva raviannus

Kopsud

- 100407 Surnud doonori kopsude käitlus siirdamiseks, sh kopsu eemaldamine
- 100408 Kopsu siirdamine
- 354R Kopsusiirdamise järgne ravimikomplekt 1.-10. päeval, ühe päeva raviannus
- 355R Kopsusiirdamise järgne ravimikomplekt 11.-42. päeval, ühe päeva raviannus
- 356R Kopsusiirdamise järgne ravimikomplekt 43.-90. päeval, ühe päeva raviannus

Süda

- 1F2108 Surnud doonori südame käitlus siirdamiseks, sh südame eemaldamine

Luuüdi

- 8101 Külmutatud vereloome tüvirakkude ja terapeutiliste rakkude sulatamine ja siirdamine
- 8102 Allogeensete vereloome tüvirakkude ja terapeutiliste rakkude siirdamine ja patsiendi jälgimine
- 8103 Vereloome tüvirakkude ja terapeutiliste rakkude käitlemine ja säilitamine
- 8104 Luuüdi kogumine
- 8105 Vereloome tüvirakkude/terapeutiliste rakkude aferees
- 8106 Luuüdi separeerimine rakuseparaatoril

372R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem IVE
 373R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem R-IVE
 374R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem IED
 375R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem Cyclo
 376R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem pleriksafooriga
 377R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem BuCy
 378R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem TreoFlu
 379R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem FB4
 380R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem Cy+ATG
 381R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem FB2
 382R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem BEAM
 383R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem FluMel
 384R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem HD-Mel
 386R Vereloometüvirakkude siirdamisjärgne ravikuur sugulasdoonori ja registridoonori korral, üks ravipäev
 387R Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem etoposiid-karboplatiin-tsüklofosfamiid
 400R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem R-DHAP
 401R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem DHAP
 402R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem R-AraC
 403R Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem TaxiP
 348R Epstein-Barr'i viiruse ravi rituksimabiga, 375 mg
 66619 HLA klass I alleelide madala resolutsiooniga määramine PCR-meetodil
 66620 HLA klass II alleelide madala resolutsiooniga määramine PCR-meetodil
 66621 HLA klass I, II alleelide kõrge resolutsiooniga subtüpiseerimine PCR-meetodil;

- 2) RTA ei vasta Vabariigi Valitsuse määruses „Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetelu“ § 44 lõikes 5 kirjeldatud tingimustele;
- 3) RTA vastab Vabariigi Valitsuse määruses „Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetelu“ § 44 lõikes 6 kirjeldatud tingimustele.
 Raviarve põhieriala koodide märkimisel lähtutakse lisa 10 tabelis 1 esitatud raviarve põhieriala koodide ja RRL rahaliste lisade erialade vastavustest. Kui raviarve põhiahaiguseks on tuberkuloos, märgitakse raviarve põhieriala koodiks V44.

RTA kogumaksumus arvutatakse valemiga: RTA kogumaksumus = „DRG osakaal“ * „DRG piirhind“ * „koefitsient2“ + SUM ((1-„DRG osakaal“) * „RTA teenusepõhine summa“).

DRG erandite ja DRGsse mittegrupeerunud RTAde eest tasutakse teenusepõhiselt.

7. DRG Koondarve

Kui arve on kontrollitud ja on võimalik arvutada koondarve, siis on laetud saadetise rea lõpus nupp „DRG Koondarve“. Staatuse „Testitud“ või „Viga“ korral on esitatud arvete koond, staatuse „Ok“ korral on esitatud korrektne koondarve. Koondarve arvutamisel on arvestatud ka DRG piirhinda – sellest ka nimetus „DRG Koondarve“.