

## RAVIARVETE ANDMETE ELEKTROONILISE EDASTAMISE JUHEND

### 1. Üldist

*Raviarvete pakett peab vastama formaadile, mis on toodud lepingu lisas 10.*

Paketile lisatakse laadimisel täiendavalt haigekassa osakond, 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 haigekassa osakond:

- 1) SA Tartu Ülikooli Kliinikumi, SA Põhja Eesti Regionaalhaigla, SA Tallinna Lastehaigla, AS Ida-Tallinna Keskhaigla ja AS Lääne-Tallinna Keskhaigla korral vastavalt ravikindlustuse andmekogusse kindlustatud isiku kohta kantud haigekassa piirkonnale;
- 2) Sõlmitud lepingu kohaselt haigekassa piirkondlik osakond tervishoiuteenuste osutamiseks kindlustatud isikutele sõltumata ravikindlustuse andmekogusse kindlustatud isiku kohta kantud haigekassa piirkonnast (va SA Tartu Ülikooli Kliinikumi, SA Põhja Eesti Regionaalhaigla, SA Tallinna Lastehaigla, AS Ida-Tallinna Keskhaigla ja AS Lääne-Tallinna Keskhaigla korral);  
või
- 3) Tsentraalsed lepingud;
- 4) Sotsiaalministeerium;
- 5) Välissuhted.

Sisesta koondarve number.

Sisesta kuluperiood.

Vali saadetise tüüp.

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 saadetis 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 saatmise 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 saatmise kohta veerus "Staatuse" ja need tähendavad vastavalt:

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

### 4. Vigade kuvamine

Kui staatus on "Viga", tekib 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 saatmise põhjal xml- formaadis kokkuvõtte. Sel juhul ilmub rea lõpu nupp "XML", millele vajutades saab faili salvestada või avada vaatamiseks. Failis on muuhulgas iga grupeerimisele mineva arve kohta esitatud DRG-grupeerimise tulemused.

### 6. Hoiatus

Osa kontrolle genereerivad vea asemel hoiatuse ("Sisu kontrollide" tabelis on need kontrollid veerus "Veatuup" märgitud "K1" või "K2"). Hoiatused on esitatud sarnaselt vigadega, selle vahega, et kirjeldus algab sõnaga "Hoiatus: ...". Kui kontrollimisel viga ei esinenud ja oli hoiatusi, märgitakse staatus "Ok" ja lisaks tekib nupp "Hoiatus". Hoiatused esitatakse samasuguses korras nagu vead.

### 7. DRG-grupeerimine

Raviarvete saatmisele DRG *piirhinna* ja muude parameetrite saamiseks tuleb saatetis üleslaadida (vt Raviarvete üleslaadimine, p2). Kui saatetis 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>

<DRGPPIRHIND>7270</DRGPPIRHIND>

<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 “endokatarakt”, mille ravitüübiks on ‘2’ ja ‘15’

b) RTA pakid tüübiga “kindlustatud” või “mittekindlustatud” või “välismaalased” või “endokatarakt”, mille ravitüübiks on ‘1’, ‘16’ ja ‘19’, kui arve ridadel on tervishoiuteenuste loetelu kood ‘3076’ või ‘2210K’<sup>1</sup>

DRG-grupeerimisele ei kuulu järgmised eriarstiabi RTA-d:

a) RTA, mille ridadel on hinnakirjakood 2280K (ööpäevaringse valmisoleku tagamine)

b) RTA, millel on järgmised 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.-2. päeval, ühe päeva raviannus

360R Neerusiirdamise järgne ravimikomplekt 3.-30. päeval, ühe päeva raviannus

#### Maks

0Y2101 Surnud doonori maksa käitlus siirdamiseks, sh maksa eemaldamine

0J2124 Maksa siirdamine

JJC00, JJC10, JJC20, JJC30, JJC40 või JJC96 – maksasiirdamisega seotud NCSP koodid

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

GDG00, GDG03, GDG10, GDG13, GDG30 või GDG96 – kopsusiirdamisega seotud NCSP koodid

#### Luuüdi

2220K Autoloogse luuüdi kogumine ja luuüdi töötlus ning külmutamine

2221K Eelnevalt kogutud autoloogse luuüdi transplantatsioon

2222K Allogeense luuüdi transplantatsioon

2223K Perifeersest verest luuüdi tüvirakkude separeerimine

2224K Perifeersest verest separeeritud luuüdi tüvirakkude transplantatsioon

340R Registridoonorilt pärinevate vereloome tüvirakkude siirdamisel kasutatavate ravimite komplekt 45 päevaks

<sup>1</sup> 3076 – päevakirurgia; 2210K – tehisabort naise enda soovil

DRG-osakaal on 0.7, kui:

- c) ei ole tegemist järgarvega;
- d) põhieriala ei ole A50, V50, A51, V51, A98, V98, V10, V19, V44;
- e) teenusepõhine arve summa jääb vastava DRG alumise ja ülemise piiri vahele (vt Tervishoiuteenuste loetelu);
- f) kui haigekassa osakonna kood ei ole '25' välja arvatud juhul, kui pakitüübiks on määratud 'endokatarakt';
- g) kui põhidiagnoosiks ei ole 'Z76.3', 'Z51.1' ja 'Z51.2';
- h) kui DRG kood ei ole *numbriga 7, 8 või 9-ga algav DRG kood*.

Teistel juhtudel on DRG- osakaal võrdne 0-ga.

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

### 8. 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".