

RAVIARVETE ANDMETE ELEKTROONILISE EDASTAMISE JUHEND

Sisukord

1. Üldist
2. Raviarvete üleslaadimine
3. Kontrolli tulemused
4. Vigade kuvamine
5. XML
6. Hoiatus
7. DRG- grupeerimine
8. DRG Koondarve

1. Üldist

Seoses delikaatsete andmete töötlemise nõuete täitmise kohustusega, on kõik Haigekassa partnerid kohustatud alates 01.08.2006 kasutama haigekassa elektroonsetesse ressurssidesse sisenemiseks ID-kaardiga autentimist.

Raviarvete pakett peab vastama formaadile, mis on toodud haigekassa kodulehel: http://www.haigekassa.ee/files/est_raviasutusele_toru/lisa10.pdf

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 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 “Staatuse” 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 staatuse 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 kokkuvõte. 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. Hoiatus

Osa kontrolle genereerivad vea asemel hoiatuse (“Sisu kontrollide” tabelis on need kontrollid veerus “Veatuüp” 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 staatuse “Ok” ja lisaks tekib nupp “Hoiatus”. Hoiatused esitatakse samasuguses korras nagu vead.

7¹. DRG- grupeerimine kuni 30.06.2009

Raviarvete saadetisele DRG- hinna 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>0.5</DRGOSAKAAL>
<DRGPIIRHIND>7270</DRGPIIRHIND>
<ARVESUMMA>7375</ARVESUMMA>
```

NB! Testimisel arvete saadetist väljamaksmiseks ei edastata.

DRG- grupeerimisele kuuluvad eriarstiabi RTA-d, mille saadetise tüüp on RA, MK, VM ja raviteenusetüübid on 2, 15, v.a. arved, mille ridadel on tervishoiuteenuste loetelu kood 2280K (valvekulud) või ravitüübid 1, ja 16, 19, kui arveridadel on vähemalt üks tervishoiuteenuste loetelu päevakirurgia koodidest (3076, 2210K, 2242K, 2243K, 2244K, 2247K, 2248K, 2250K, 2251K).

DRG-osakaal (ehk DRG koefitsient) on 0.5, kui ei ole tegemist järgarvega; kui põhieriala ei ole A50, V50, A51, V51, A98, V98, V10, V44; kui teenusepõhine arve summa jääb vastava DRG alumise ja ülemise piiri vahele (vt Tervishoiuteenuste loetelu); kui haigekassa osakonna kood ei ole ‘25’ välja arvatud juhul, kui pakitüübiks on määratud ‘endokatarakt’; kui põhidiagnoosiks ei ole ‘Z76.3’, ‘Z51.1’ ja ‘Z51.2’ 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”).

7². DRG- grupeerimine alates 01.07.2009

Raviarvete saadetisele DRG- hinna 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 eriarstiabi RTA-d, mille saadetise tüüp on RA, MK, VM ja raviteenusetüübid on 2, 15, v.a. arved, mille ridadel on tervishoiuteenuste loetelu kood 2280K (valvekulud) või ravitüübid 1, ja 16, 19, kui arveridadel on vähemalt üks tervishoiuteenuste loetelu päevakirurgia koodidest (3076, 2210K, 2242K, 2243K, 2244K, 2247K, 2248K, 2250K, 2251K).

DRG-osakaal (ehk DRG koefitsient) on 0.7, kui ei ole tegemist järgarvega; kui põhieriala ei ole A50, V50, A51, V51, A98, V98, V10, V44; kui teenusepõhine arve summa jääb vastava DRG alumise ja ülemise piiri vahele (vt Tervishoiuteenuste loetelu).; kui haigekassa osakonna kood ei ole '25' välja arvatud juhul, kui pakitüübiks on määratud 'endokatarakt'; kui põhidiagnoosiks ei ole 'Z76.3', 'Z51.1' ja 'Z51.2' 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. Koond arve arvutamisel on arvestatud ka DRG hinda – sellest ka nimetus "DRG Koondarve".

Haigekassa

Tervishoiuteenuse osutaja