

## Juhend perearsti kvaliteeditasu (edaspidi PKS) EHK arvestuse koondandmete vaatamiseks alates 07.2018

### 1. Sisene süsteemi interneti aadressilt <https://register.haigekassa.ee/auth/index.asp>

Avaneb leht kasutajale lubatud ressursside nimekirjaga:

#### Ressursside nimekiri:

*Siin on toodud kõik ressursid, mis on Teile lubatud antud autentimis meetodit kasutades.*

### 2. Vali nimekirjast “PKS tagasiside”

PKS tagasiside (MÄGI, LIIS, regnr:D07053)  
Be (alates 2015)

Avaneb vaade:



[Laste vaktsineerimine](#) [Vaktsineerimata laps](#) [Laste läbivaatus](#) [Läbivaatuseta laps](#) [Koolieelne läbivaatus](#) [MAM ennetus](#) [PAP ennetus](#) [SVH ennetus](#) [II tüüpi diabeet](#) [SR järjepidavus](#) [Hüpertoonia 1.aste](#) [Hüpertoonia 2.aste](#) [Hüpertoonia 3.aste](#) [PA erialane lisapädevus](#) [Müokardi infarkt](#) [Hüpotüreosis](#) [Asutuse tagasiside](#) [Hambahaiguste ennetus](#) [Jämesoolevähi ennetus](#) [Diabeet ravimid1](#) [Infarkt ravimid1](#) [Infarkt ravimid2](#) [Logi välja](#)

#### Laste vaktsineerimine

Arst: D07053 Liis Mägi

Viimased andmed: 07.2018

periood (kk.aaaa)

Näita nimekirja

Genereeri Excelli fail

### 3. Tegevuste valikud

Andmed esitatakse indikaatoris kirjeldatud tegevuste osas ja tingimustel Ravikindlustuse Andmekogus ja Retseptikeskuse Andmekogus kajastatud andmete alusel. Lisaks PKS indikaatoritele esitatakse siin ka vähiskriiningutega seotud tegevuste andmed.

#### 1) Laste vaktsineerimine

Andmed kõikidest laste vaktsineerimise sihtrühma lastest ja info kas laps on kõigi vajalike vaktsineerimistega hõlmatud või mitte.

#### 2) Vaktsineerimata laps

Andmed selle kohta, millised vaktsineerimised on sihtrühma kuuluvatele lastele tegemata.

#### 3) Laste läbivaatus

Andmed läbivaatuse sihtrühma kuuluvatest lastest ja neile tehtud läbivaatustest.

#### 4) Läbivaatuseta laps

Andmed selle kohta, millised läbivaatused on sihtrühma kuuluvatele lastele tegemata.

#### 5) Koolieelne läbivaatus

Andmed koolieelse läbivaatuse sihtrühma lastest ja info kas lapsele on läbivaatus tehtud või mitte

6) MAM ennetus

Andmed rinnavähi ennetuse sihtrühma isikutest ja neile osutatud teenusest.

7) PAP ennetus

Andmed emakakaevähi ennetuse sihtrühma isikutest ja neile osutatud teenustest.

8) SVH ennetus<sup>1</sup>

9) II tüüpi diabeet

Andmed II tüüpi diabeedi haigetest ja neile osutatud teenustest.

10) SR järjepidevus

Andmed mõõduka, kõrge ja ülikõrge lisariskiga hüpertooniatõve haigetest ja neile väljakirjutatud soodusretseptide arvu.

11) Hüpertoonia 1.aste

12) Hüpertoonia 2.aste

13) Hüpertoonia 3.aste

Andmed vastavalt 1., 2. ja 3.raskusastme hüpertooniatõve haigetest ja neile osutatud vastava indikaatori teenustest.

14) PA erialane lisapädevus

Andmed perearsti poolt tehtud PKS erialase lisapädevuse indikaatorite tegevustest ja nendega seotud isikutest.

15) Müokardi infarkt

Andmed kõikidest müokardi infarkti läbi teinud haigetest ja neile osutatud teenustest.

16) Hüpotüreosis

Andmed hüpotüreosisi haigetest ja neile osutatud teenustest.

17) Asutuse tagasiside

Sisaldab:

- perearsti põhiselt mõõdetavat soodusretseptide koguarvu ja toimeainepõhiste soodusretseptide arvu;
- PKS III osas nimetatud erialase lisapädevuse tegevuse koodide ja isikute andmeid, kelle kohta on lepingupartner esitanud raviarve kuid raviarve väljastanud arsti tunnust (abiarst, pereõde) ei saa siduda nimistuga töötava perearstiga (kui isik ei kuulunud raviarve väljastanud raviasutuse lepinguga seotud arsti nimistusse ja lepingus oli 2 või enam nimistuga töötavat perearsti);
- e-konsultatsiooni (kood 3039) kasutuse kordade arvu.

**Näide**

*Hüpertoonia toimeainepõhiste retseptide ja e-konsultatsioonide arvu kuvamine*

**Asutuse tagasiside**

Arst: D07053 Liis Magi

Viimased andmed: 07.2018

Periood (kk,aaaa)

07.2018

Näita nimekirja | Genereeri Excelli fail

Nimistu	PA_regnr	PA_nimi	SR_arv	ATC_SR_arv	Isikukood	Nimi	RTA_arst_kood	Maaramata_teen	Kordi
N0134	10724168	OÜ ADALA PEREARSTIKESKUS	922	916					
N0140	10724168	OÜ ADALA PEREARSTIKESKUS	1 284	1 284					
N0013	10724168	OÜ ADALA PEREARSTIKESKUS	1 659	1 659					
	10724168	OÜ ADALA PEREARSTIKESKUS							154

kokku: 0

<sup>1</sup> Ei ole kasutusel

**18) Hambahaiguste ennetus<sup>2</sup>**

**19) Jämesoolevähi ennetus**

Andmed jämesoolevähi ennetuse sihtrühma isikutest ja neile osutatud vastava indikaatori teenusest.

**20) Diabeet ravimid1**

Andmed diabeet II tüüpi haigetest ja neile väljakirjutatud soodusretseptide (metformiini ravimrühm) arvust.

**21) Infarkt ravimid1**

Andmed müokardi infarkti läbi teinud haigetest ja neile väljakirjutatud soodusretseptide (beeta-blokaatorite ravimrühm) arvust.

**22) Infarkt ravimid2**

Andmed müokardi infarkti läbi teinud haigetest ja neile väljakirjutatud soodusretseptide (statiinide ravimrühm) arvust.

**Erinevalt muudest tegevustest on „Asutuse tagasiside“ nähtav kõigile sama raviasutuse lepinguga seotud perearstidele sarnase sisuga.**

Teiste tegevuste valimisel näeb andmeid vaatav perearst ainult temaga seotud nimistu andmeid.

Kui perearst on seotud mitme nimistuga (asendus), siis on temale nähtavad koos mõlema nimistu andmed ning need ei ole eristatavad.

#### 4. Vali tegevus vaatamiseks

Iga valitud tegevuse korral kuvatakse, millises perioodis on viimati lisatud andmed.

**Laste vaktsineerimine**

Arst: D07053 Liis Mägi

Viimased andmed: 07.2018

#### 5. Vali periood tegevuse andmetele

Sisesta periood formaadis **kk.aaaa** (lõppu punkti mitte panna).

**Näide**

07.2018 – perioodi nimetus 2018 aasta I poolaasta PKS tagasiside andmete vaatamiseks

periood (kk.aaaa)

Andmete lisamisel teavitatakse kasutajaid e-kirja teel, millise perioodi all uusi andmeid kuvatakse.

#### 6. Vali toiming „Näita nimekirja“ või „Genereeri Excel fail“

**1) Valides „Näita nimekirja“**

Avaneb vaade töölehel

Näide Laste vaktsineerimine

---

<sup>2</sup> Ei ole kasutusel

**Laste vaksineerimine**  
Arst: D07053 Liis Mägi  
Viimased andmed: 07.2015

periood (kk.aaaa)  
07.2015

Näita nimekirja    Genereeri Exceli fail

Isikukood	Nimi	Kindlustus	Sünniaeg	On_3a	Holmatud
5100000001	K...	JAH	...	1	1
5...	KE...	JAH	...	1	1
6...	Mi...	JAH	...	1	1

Kui loetelus on isikuid üle 100 (näites 115) kuvatakse lehekülje lõpus teade „Järgmised ...“

**Kokku: 115**

-----

**Järgmised 15**

Vajutades nupule „Järgmised ...“ kuvatakse järgmiste isikute loend  
Ühel lehel kuvatakse kuni 100 isikut.

## 2) Valides „Genereeri Exceli fail“

Genereeri Exceli fail

Selle valikuga kuvatakse olenemata isikute arvust kõik isikud korraga  
Akna alumises servas kuvatakse esmalt teade:

Do you want to open or save **Hypertoonia\_2\_aste.csv** (7,61 KB) from **register.haigekassa.ee**?    Open    Save    Cancel

Faili salvestamiseks .csv-na edasisteks toiminguteks vali „Save“.  
Faili avamiseks vali „Open“.

Fail avatakse üldjuhul Excelis kuid sõltuvalt arvuti seadistustest võib avaneda see ka .txt failina.  
Andmetes esitatud isikute kuulumisest sihtrühma indikaatori hõlmatuse arvestamiseks on juhised Lisas 1.  
Failide formaadi kirjeldused, väljade tähendused ja järjestus on toodud Lisas 2.

## Lisa 1

### Kuidas arvestatakse isikuid PKS sihtrühmades hõlmatuse mõõtmisel

#### Muutuvad tunnused isikul

**Kindlustus** – isiku kindlustus võib olla hindamisaastal muutuv, isik saab kindlustuse, isikul lõpeb kindlustus, isik sureb;

**Nimistu** – isik võib liikuda hindamisaasta jooksul uude perearsti nimistusse omal soovil või Terviseameti otsuse alusel (nimistute liitmine).

#### Muutuvad tunnused andmestikus

##### Periood

02.aaaa	Hindamisaasta <u>esmased loetelud</u> , nimistu ja kindlustus seisuga 01.01.aaaa, edastatakse perearstidele hiljemalt 20. veebruariks
07.aaaa	Hindamisaasta <u>poolaasta tulemused</u> , nimistu ja kindlustus seisuga 01.07.aaaa (III kv lepingu seis), edastatakse hiljemalt 20. augustiks
09.aaaa	Hindamisaasta <u>9 kuu tulemused</u> , nimistu ja kindlustus seisuga 01.10.aaaa (IV kv lepingu seis), edastatakse hiljemalt 20. novembriks
12.aaaa	Hindamisaasta <u>lõplikud tulemused</u> , nimistu ja kindlustus seisuga 31.12.aaaa (hindamisaasta lõpp)- edastatakse hiljemalt 10. aprilliks.

#### 1. Laste vaktsineerimine

Perearsti nimistus olev laps on arvestatud sihtrühma kui ta saab hindamisaastal 3 aastaseks

- on kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

#### 2. Laste läbivaatus

Perearsti nimistus olev laps on arvestatud sihtrühma kui ta saab hindamisaastal 3 aastaseks

- on kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

#### 3. Koolieelne läbivaatus

Perearsti nimistus olev laps on arvestatud sihtrühma kui ta saab hindamisaastal 8 aastaseks

- on kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

#### 4. SVH ennetus

Kehtetu alates 01.01.2016

#### 5. II tüüpi diabeedi haiged

Isikud, kelle kohta esines Ravikindlustuse Andmekogus hindamisaastale eelneva kolme aasta jooksul perearsti raviarvetel diagnoos E11 ja kes on:

- kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

#### 6. I astme hüpertooniatõve haiged

Isikud, kelle kohta esines Ravikindlustuse Andmekogus hindamisaastale eelneva kolme aasta jooksul perearsti raviarvetel diagnoos I10-I15 raskusastmega 1 ja kes on:

- kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

#### 7. II astme hüpertooniatõve haiged

Isikud, kelle kohta esines Ravikindlustuse Andmekogus hindamisaastale eelneva kolme aasta jooksul perearsti raviarvetel diagnoos I10-I15 kõrgeima raskusastmega 2 ja kes on:

- kindlustatud

- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

### 8. III astme hüpertooniatõve haiged

Isikud, kelle kohta esines Ravikindlustuse Andmekogus hindamisaastale eelneva kolme aasta jooksul perearsti raviarvetel diagnoos I10-I15 kõrgeima raskusastmega 3 ja kes on:

- kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

### 9. Müokardi infarkti läbiteinud haiged

Isikud, kelle kohta esines Ravikindlustuse Andmekogus hindamisaastale eelneva kolme aasta jooksul perearsti raviarvetel diagnoos I21, I22, I23, I25.2 ja kes on:

- kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

### 10. Hüpotüreooosi haiged

Isikud, kelle kohta esines Ravikindlustuse Andmekogus hindamisaastale eelneva kolme aasta jooksul perearsti raviarvetel diagnoos (E01, E02, E03, E89.0), v.a. kinnitamata diagnoosiga isikud (diagnoosi esmane/korduv haigestumine tunnusega „0“) ja kes on:

- kindlustatud
- kindlustamata või surnud isiku korral teenusega hõlmatud

### 11. PA TT ravitöö tulemuslikkus

Perearsti ravitöö tulemuslikkust hinnatakse:

- Kinnitatud nimistuga töötava perearsti poolt väljastatud raviarvetel kirjeldatud teenusekoodide alusel
- Asendusarsti, abiarsti ja pereõe poolt väljastatud raviarvetel kirjeldatud teenusekoodide alusel kui teenust kasutanud isik kuulub raviarve väljastanud raviasutuse lepinguga seotud arsti nimistusse
- Kui eelnimetatud tingimustel ei ole võimalik määrata ühest perearsti nimistu seost, siis esitatakse isik ja tegevuse kood „Asutuse tagasiside“ tegevuse all raviarve väljastanud raviasutusele.

Lisaks saate nii indikaatorite kirjeldusi kui ka tulemuste arvestust aastati vaadata haigekassa kodulehelt:

- <https://www.haigekassa.ee/partnerile/raviasutusele/perearstile/perearsti-kvaliteedisusteem>

## Lisa 2

## Tagasisides PA-le edastatavate tegevuste andmete koosseis ja formaat

## Tegevused, mida esitatakse 2018. aastal

Tagasiside tegevus	1.väli	2.väli	3.väli	4.väli	5.väli	6.väli	7.väli	8.väli	9.väli	10.väli	11.väli	12.väli
Laste_vaktsineerimine	isikukood	nimi	kindl	synd	on 3a	Hõlmatud*						
Vaktsineerimata_laps	isikukood	nimi	kindl	synd	puuduv tegevuse kood							
Laste_labivaatus	isikukood	nimi	kindl	synd	9031	9032	9033	9034	Hõlmatud*			
Läbivaatuseeta_laps	isikukood	nimi	kindl	synd	puuduv tegevuse kood							
Koolieelne_labivaatus	isikukood	nimi	kindl	9030								
II_tyyp_i_diabeet	isikukood	nimi	kindl	positiivne_mikroalb**	66118	66102	66104	66105	66117**	9061	Hõlmatud*	
Hypertoonia_1_aste	isikukood	nimi	kindl	positiivne_mikroalb**	66101_66118	66104	9061	Hõlmatud*				
Hypertoonia_2_aste	isikukood	nimi	kindl	positiivne_mikroalb**	66104	66105	66101_66118	66102	6320_6322_6323	66117**	9061	Hõlmatud*
Hypertoonia_3_aste	isikukood	nimi	kindl	positiivne_mikroalb**	66104	66105	66101_66118	66102	66117**	9061	Hõlmatud*	
Myokardi_infarkt	isikukood	nimi	kindl	66104	66101_66118	66105	9061	Hõlmatud*				
Hypotyreoos	isikukood	nimi	kindl	66706								
PA_erialane_lisapadevus	isikukood	nimi	Raseduse_jälgimine	Günekol.läbivaatus	Kirurgilised_tegevused							
Asutuse_tagasiside	Nimistu	PA_reg.kood	PA_nimi	SR_arv	Toimeainega_SR_arv	isikukood	nimi	maaramata_teenus	kordi			
MAM_ennetus	isikukood	nimi	kindl	uuring_tehtud								
PAP_ennetus	isikukood	nimi	kindl	uuring_tehtud								
JVS_ennetus	isikukood	nimi	kindl	66224	9038	9039	9047	9048				
SR_järjepidevus	isikukood	nimi	kindl	positiivne_mikroalb**	SR_arv							
Diabeet_ravimid1	isikukood	nimi	kindl	SR_arv								
Infarkt_ravimid1	isikukood	nimi	kindl	SR_arv								
Infarkt_ravimid2	isikukood	nimi	kindl	SR_arv								

\*Hõlmatud – tabelis väärtus 1 s.o antud isiku osas on kõik indikaatoris ettenähtud tegevused tehtud ja antud isiku osas loetakse tulemus saavutatuks

\*\*Varasemast on säilinud väli „positiivne mikroalbuminuuria“ mida hetkel ei kasutata ja näitaja „66117“ mis võeti uuesti kasutusele 2018.a. Praegu kasutusel jälgimisindikaatorina ja ei arvestata 2018.a koondtulemusse veerus „hõlmatud“.

Kui indikaatoris mõõdetakse mitut tegevust ja tagasiside väljal (päises) on kuvatud üks kood, siis arvestatud on tegevust kõikide indikaatoris kirjeldatud koodide kohta.

Näiteks „Hüpertoonia\_3\_aste“ 5. väljal kuvatud 66104 korral on arvestatud isikule nii koodi 66104 kui koodi 9104 olemasolu.

Erinevalt teistest tegevustest, on „Asutuse\_tagasiside“ kättesaadav (nähtav) kõigile lepingupartneriga seotud perearstidele sama sisuga.

Teiste tegevuste valimisel näeb andmeid vaatav perearst ainult temaga seotud nimistu kohta andmeid. Asutuse tagasisides näeb andmeid vaatav perearst tegevuse loendis esitatud kõiki sama lepingupartneriga seotud andmeid.

## Mõisted

**RA\_reg.kood** – lepingupartneri äriregistri kood

**RA\_nimi** – lepingupartneri nimi

**Nimistu** – lepingupartneriga seotud nimistu kood

**Periood** – kk.aaaa formaadis, periood määrab tagasiside andmete kuu ja aasta

**Isikukood** – sihtrühmaga seotud patsiendi isikukood

**Kindlustus** – tunnus patsiendi kindlustuse kohta ette antud kuupäeva seisuga, JAH, EI, SUR.

**synd** –patsiendi (lapse) sünnikuupäev

**puuduv tegevuse kood** – tegevust tähistav kood indikaatoris

**positiivne\_mikroalb** – tunnus 9041 positiivse mikroalbuminuuriaga patsiendil ( välja ei täideta al 01.01.2018.a)

**SR\_arv** – soodusretseptide arv

**Toimeainega\_SR\_arv** – toimeainega soodusretseptide arv

**RTA\_v\_arst\_kood** – raviarvel esitatud väljastanud arsti kood (pereõde, abiarst)

**maaramata\_teenus** - PKS III osas nimetatud erialase lisapädevusega seotud tegevuse kood, mida ei saanud siduda nimistuga töötava perearstiga

**kordi** – määramata teenuse kordade arv; 2018.a samal väljal ka 3039 kordade arv

**uuring\_tehtud** – indikaatoris kirjeldatud tegevuse koodi olemasolu isikul

**hõlmatud** – tabelis väärtus 1 s.o antud isiku osas on kõik indikaatoris ettenähtud tegevused tehtud ja antud isiku osas loetakse tulemus saavutatuks

**Raseduse\_jälgimine** – indikaatoris kirjeldatud tegevuste kordade arv isikul

**Günekol.läbivaatus** – indikaatoris kirjeldatud tegevuste kordade arv isikul

**Kirurgilised\_tegevused** – indikaatoris kirjeldatud tegevuste kordade arv isikul