

Eesti Haigekassa  
Kindlustatud Isikute Register

## **Kindlustatuse kontroll**

***Teenuse "kirst.kindlustatus" 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	Terminid.....	5
3	Klassifikaatorid .....	6
3.1	Sugu .....	6
3.2	Ravikindlustuse omadused.....	6
3.3	EHK ravikindlustus piirkonnad .....	6
4	Kindlustatuse kontrolli liides .....	7
4.1	Teenuse idee.....	7
4.2	Teenuse kasutamine .....	7
4.3	Liidese kirjeldus.....	7
4.4	Reeglid .....	8
4.5	Tagastatavad teated.....	8

## Tabelid

Tabel 1	Dokumendi muudatused .....	3
Tabel 2	Klassifikaator sugu .....	6
Tabel 3	Ravikindlustuse omadused .....	6
Tabel 4	Ravikindlustuspiirkonnad .....	6
Tabel 5	Dokumendi taseme töötlemise koodid ja teated .....	8

## 0 Versioonid

Tabel 1 Dokumendi muudatused

<b><i>Aeg</i></b>	<b><i>Tegija</i></b>	<b><i>Olulised muudatused</i></b>
07.12.2010	Heiko Vainsalu	Esialgne dokument.
13.05.2015	Deniss Andrijevski	Punktis 4.4 mainitud parameeter <i>aeg</i> ei saa olla tulevikus
03.02.2017	Deniss Andrijevski	Parandatud viga sisendparameetri <i>kuupaev</i> nimes Päringu vastusesse lisatud <i>nimistu</i>
20.01.2019	Seidi Vilba	Eemaldatud X-teega liitumise reeglid ja XML näited, lisatud viited
27.10.2021	Seidi Vilba	Omadus 6 lisamine.

## 1 Dokumendist

### 1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab EHK Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) isikute kindlustatuse kontrolli X-tee liidest "kirst.kindlustatus".

### 1.2 Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid

- *EHK* – Eesti Haigekassa
- *RIHA* – Riigi Infosüsteemi Haldus Andmekogu
- *RIA* – Riigi Infosüsteemide Arenduskeskus

### 1.3 Viited

- Kindlustuse teenuste info EHK kodulehel

<https://www.haigekassa.ee/partnerile/e-teenuste-arendused-ja-it-juhendid/ravikindlustusandmed>

## 2 Terminid

Terminid kindlustusaluse andmete vahetamise ja kindlustuse haldamise kontekstis.

- **Kindlustatus** – kindlustatud isiku õigus saada ravikindlustusest tulenevaid soodustusi. Leitakse erinevate kindlustuste summana.
- **Kindlustatu** ehk **kindlustatav** ehk **kindlustatud isik** – isik, kelle õigust ravikindlustusele muudetakse kindlustusalusekannete antud dokumendis kirjeldatud liidese kaudu.

### 3 Klassifikaatorid

#### 3.1 Sugu

Tabel 2 Klassifikaator sugu

<i>Identifikaator</i>	<i>Silt</i>
M	Mees
N	Naine

#### 3.2 Ravikindlustuse omadused

Tabel 3 Ravikindlustuse omadused

<i>Identifikaator</i>	<i>Silt</i>
1	Töötaja
2	Vanaduspensionärina kindlustatud
3	Töövõimetuspensionärina kindlustatud
4	Eesti kindlustatuga võrdsustatud isik (E-vorm)
5	Õigus ainult vajaminevale arstiabile
6	Töötukassa kindlustusliigid

#### 3.3 EHK ravikindlustus piirkonnad

Tabel 4 Ravikindlustuspiirkonnad

<i>Identifikaator</i>	<i>Silt</i>
01	Harju piirkond
05	Pärnu piirkond
06	Tartu piirkond
09	Viru piirkond

## 4 Kindlustatuse kontrolli liides

### 4.1 Teenuse idee

X-tee kaudu kindlustatuse kontroll on sünkroonne teenus, mille puhul ei loeta andmebaasist sinna varem arvatud vastust vaid arvutatakse pärimise hetkel teada olevate andmete põhjal küsitud aja hetke suhtes kindlustatuse staatus ning muude omaduste väärtused.

Teenus on aja põhine – pärija saab ette anda kuupäeva täpsusega, millise aja suhtes ta kindlustatuse seisuga saada soovib.

### 4.2 Teenuse kasutamine

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

### 4.3 Liidese kirjeldus

Järgnevalt on kirjeldatud teenuse päringu ja vastuse sõnumi struktuur.

Teenuse sisend

- *isikukood* (xsd:string[0..1]) – isiku, kelle kohta kindlustatust soovitakse, isikukood.;
- *kuupäev* (xsd:date[0..1]) – kuupäev, mille suhtes kindlustust teada soovitakse.

Teenuse väljund

- *isik* – isiku üldandmed:
  - *eesnimi* (xsd:string)
  - *perenimi* (xsd:string[0..1])
  - *isikukood* (xsd:string[0..1])
- *sugu* (xsd:string) – kindlustatu sugu (vaata Tabel 2 Klassifikaator sugu);
- *synnikuupäev* (xsd:date) – kindlustatu sünni kuupäev;
- *aeg* (xsd:date[0..1]) – mis kuupäeva suhtes kindlustatus väljastatakse;
- *kindlustatus* (xsd:boolean) – tõeväärtus, kas isik on antud kuupäeval kindlustatud;
- *omadused* ([0..1]) – ravikindlustuse lisa omadused/täpsustused:
  - *omadus* (xsd:integer[0..unbounded]) – kindlustatava ravikindlustuse täpsustavad omadused (vaata Tabel 3 Ravikindlustuse omadused).
- *piirkond* (xsd:string[0..1]) – kindlustatu kindlustuspiirkond (vaata Tabel 4 Ravikindlustuspiirkonnad);

Eesti Haigekassa  
Teenuse "kirst.kindlustatus" kirjeldus

- *kindlustatud\_kuni* (xsd:date[0..1]) – päritud kuupäeva suhtes, kui kaua kindlustatus kehtib;
- *perearsti\_info* ([0..1]) – kindlustatu perearsti info:
  - *perearst* – perearsti üldandmed;
    - *kood* (xsd:string) – perearsti tervishoiutöötaja kood;
    - *nimi* (xsd:string[0..1]) – perearsti nimi;
  - *telefon* (xsd:string[0..1]) – arsti kontakt telefon;
  - *pa\_alates* (xsd:date[0..1]) – kuupäev, mis ajast alates kindlustatu kuulub antud perearsti nimistusse;
  - *nimistu* (xsd:string[0..1]) – perearsti nimistu kood, kuhu kindlustatu kuulub või kuulus päringus määratud ajahetkel.

#### 4.4 Reeglid

Kindlustatuse kontrolli teenuse sisulised reeglid:

1. Kindlustatust antakse päritud isiku kohta. Kui päringu kehas ei ole kindlustatavat isikut määratud, siis antakse vastus päringu sooritaja (xtee:isikukood päises) kohta.
2. Päringus parameetris *kuupaev* antud kuupäev tohib olla vahemikus 3 aastat tagasi päringu tegemise hetke suhtes kuni päringu tegemise ajahetkeni. Vajadusel parameeter normaliseeritakse lubatud vahemikku. Kui parameeter puudub, siis antakse vastus jooksva kuupäeva suhtes. Kindlustatuse leidmiseks kasutatud kuupäev on ära toodud vastuses väljas *aeg*.
3. Kui isik on kindlustatud tähtajatult, siis *kindlustatud\_kuni* välja väärtuseks on 9999-12-31.

#### 4.5 Tagastatavad teated

Tabel 5 Dokumendi taseme töötlemise koodid ja teated

<b>Kood</b>	<b>Teade</b>	<b>Kirjeldus</b>
180	Viga adapterserveris (probleem vastendustes).	Tõrge adapterserveri töös. Tasub kontrollida päringu formaalset korrektsust.
190	Viga kindlustatute registris.	Tõrge Kindlustatud Isikute Registris. Tasub mõne aja pärast uuesti proovida.