

Tervisekassa

## **Kindlustatuse kontroll**

***Teenuse "kirst.kindlustatus" kirjeldus***

## Sisukord

0	Versioonid.....	3
1	Dokumendist .....	4
1.1	Eesmärk.....	4
1.2	Viited.....	4
1.3	Terminid.....	4
2	Klassifikaatorid .....	5
2.1	Sugu .....	5
2.2	Ravikindlustuse omadused.....	5
3	Kindlustatuse kontrolli liides .....	6
3.1	Teenuse idee.....	6
3.2	Teenuse kasutamine .....	6
3.3	Liidese kirjeldus.....	6
3.4	Reeglid .....	7
3.5	Tagastatavad teated .....	7

## Tabelid

Tabel 1	Dokumendi muudatused .....	3
Tabel 2	Klassifikaator sugu .....	5
Tabel 3	Ravikindlustuse omadused .....	5

## 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.
10.03.2022	Seidi Vilba	Arsti telefon ja Piirkond andmete märkimine ajalooliseks pärandiks. Dokumentatsioonist eemaldatud liigne vigade plokk.
01.09.2022	Deniss Andrijevski	Omadus 8 lisamine
08.01.2024	Karet Rikko	Nimevahetusega seotud muudatused ja url'i parandus.

# 1 Dokumendist

## 1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab Tervisekassa andmekogu isikute kindlustatuse kontrolli X-tee liidest "kirst.kindlustatus".

## 1.2 Viited

- Kindlustuse teenuste info Tervisekassa kodulehel  
<https://www.tervisekassa.ee/ravikindlustusandmed>

## 1.3 Terminid

Terminid kindlustusaluse andmete vahetamise ja kindlustuse haldamise kontekstis.

- **Kindlustatus** – isiku õigus saada ravikindlustusest tulenevaid soodustusi. Leitakse erinevate kindlustuste summana.
- **Kindlustatu** – isik, kelle õigust ravikindlustusele muudetakse kindlustusalusekannete antud dokumendis kirjeldatud liidese kaudu.
- **Ravikindlustuse omadus** - kindlustatuse aluseks olevatest üksikutest kindlustustest tulenevad grupid/õigused.

## 2 Klassifikaatorid

### 2.1 Sugu

Tabel 2 Klassifikaator sugu

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

### 2.2 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
8	Omab ajutist kaitset

## 3 Kindlustatuse kontrolli liides

### 3.1 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 seisu saada soovib.

### 3.2 Teenuse kasutamine

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

### 3.3 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* – kindlustatu üldandmed:
  - *eesnimi* (xsd:string)
  - *perenimi* (xsd:string[0..1])
  - *isikukood* (xsd:string[0..1])
- *sugu* (xsd:string) – vaata Tabel 2 Klassifikaator sugu;
- *synnikuupäev* (xsd:date) – kindlustatu sünnikuupäev;
- *aeg* (xsd:date[0..1]) – mis kuupäeva suhtes kindlustatus väljastatakse;
- *kindlustatus* (xsd:boolean) – tõeväärtus, kas isik on antud kuupäeval kindlustatud;
- *omadused* ([0..1]) – ravikindlustuse lisaomadused/täpsustused:
  - *omadus* (xsd:integer[0..unbounded]) –vaata Tabel 3 Ravikindlustuse omadused.
- *kindlustatud\_kuni* (xsd:date[0..1]) – päritud hetkel teadaolev kindlustatuse kehtivus;
- *perearsti\_info* ([0..1]) – isiku perearstinimistu info:
  - *perearst* – perearsti üldandmed;

Tervisekassa

Teenuse "kirst.kindlustatus" kirjeldus

- *kood* (xsd:string) – tervishoiutöötaja kood;
- *nimi* (xsd:string[0..1]) – perearsti nimi;
- *telefon* (xsd:string[0..1]) – legacy, välja ei täideta;
- *pa\_alates* (xsd:date[0..1]) – kuupäev, mis ajast alates kindlustatu kuulub antud nimistusse;
- *nimistu* (xsd:string[0..1]) – perearsti nimistu kood, kuhu kindlustatu kuulus päringus määratud ajahetkel.

### 3.4 Reeglid

Kindlustatuse kontrolli teenuse sisulised reeglid:

1. Kindlustatust antakse päritud isiku kohta. Kui päringu kehas ei ole kindlustatut määratud, siis antakse vastus päringu sooritaja (xtee:isikukood päises) kohta.
2. Päringu 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.

### 3.5 Tagastatavad teated

Teenus ei tagasta veateateid. Kui isikukood puudub andmekogus, tagastatakse tühi vastus.