

Tervisekassa
Kindlustatud Isikute Register

Nimistu haldamise liidesed

***Teenuste 'kirst.nimistu.v1',
'kirst.nimistu_muudatused.v1' ja
'kirst.nimistusse_lisamine.v2' kirjeldused
perearstide infosüsteemide arendajatele***

Sisukord

0	Versioonid.....	3
1	Dokumendist.....	4
1.1	Eesmärk.....	4
1.2	Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid.....	4
1.3	Kasutatud nimeruumid ja semantika.....	Error! Bookmark not defined.
2	Teenuste kasutamise üldised alused.....	5
3	nimistu - Nimistu koosseis.....	6
3.1	Teenuse idee.....	6
3.2	Sisend ja väljund.....	6
3.3	Reeglid.....	8
3.4	Teated.....	8
4	nimistu_muudatused – Muudatused nimistus.....	9
4.1	Teenuse idee.....	9
4.2	Sisend ja väljund.....	9
4.3	Reeglid.....	10
4.4	Teated.....	11
5	nimistusse_lisamine – Nimistuse täiendamine.....	12
5.1	Teenuse idee.....	12
5.2	Sisend ja väljund.....	12
5.3	Reeglid.....	13
5.4	Teated.....	13

Tabelid

Tabel 1	Dokumendi muudatused.....	3
Tabel 2	Kasutatud nimeruumid.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3	Teenuse 'nimistu' veakoodid ja teated.....	8
Tabel 4	Teenuse 'nimistu_muudatused' veateated ja koodid.....	11
Tabel 5	Liidese 'nimistusse_lisamine' päringu töötlemise veateated ja koodid.....	13

0 Versioonid

Tabel 1 Dokumendi muudatused

<i>Aeg</i>	<i>Tegija</i>	<i>Olulised muudatused</i>
05.07.2007	Heiko Vainsalu	Esialgne dokument.
18.12.2009	Heiko Vainsalu	Uuendatud teenusele nimistusse_lisamine.v2.
18.02.2010	Heiko Vainsalu	Täpsustatud perearsti määramise väljade tähendused päringutes. Lisatud MISPI näidispäring.
03.12.2012	Heiko Vainsalu	Täpsustatud nimistu teenuse kirjeldust – 200 kirje piirangut enam ei ole.
18.05.2015	Deniss Andrijevski	Punktis 4.3 lisatud andmelao laadimisega seotud märkus
24.04.2017	Deniss Andrijevski	Lisatud TTO portaali loogika perearsti ja nimistu identifitseerimiseks juriidilise isiku reg.koodi järgi. 'Nimistu' teenuse vastusesse lisatud nimistu kood. Vastuse väljastamine toimub 1 pakina. 'Nimistu_muudatused' teenus lubab jur.isikul küsida infot kõigi temaga seotud nimistute muudatuste kohta korraga. Teenuse vastusesse lisatud nimistu kood ja patsiendi liikumise suund. 'Nimistusse_lisamine' teenuse sisendist maha võetud pereliikme isikukood ja seose tüüp. Abiarsti nimistuid enam ei hallata. Uuendatud veateadete tabelid. Näited uuendatud ja muudetud WSDLile vastavaks.
18.01.2019	Seidi Vilba	Eemaldatud näidiste peatükk
09.01.2024	Karet Rikko	Nimevahetusega seotud muudatused.

1 Dokumendist

1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab Tervisekassa Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) nimistute haldamise liideste (nimistu, nimistu_muudatused ja nimistusse_lisamine) ülesehitust ja toimimist X-teel. Dokumendi lugejatena on silmas peetud perearsti infosüsteemide arendajaid, kellel on piisavalt kogemusi veebteenuste ning X-teega.

1.2 Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid

- **MISP** – Miniinfosüsteemi Portaali, X-teega liidestumiseks kasutatav rakendus, kui X-tee kliendil oma infosüsteem puudub
- **Kindlustatus** – kindlustatud isiku õigus saada ravikindlustusest tulenevaid soodustusi.
- **Nimistu** - kindla, Terviseameti poolt kinnitatud perearstiga seotud isikute loetelu.
- **Isik** – nimistu liige, füüsiline isik.
- **Perearsti avaldus** – isiku poolt perearstile esitatav dokument, millega isik avaldab soovi liituda perearsti nimistuga.

2 Teenuste kasutamise üldised alused

Nimistu identifitseerimiseks kasutatakse nimistu koodi, perearsti isikukoodi või arsti registrikoodi Terviseameti arstide registris.

Perearsti nimistu haldamise teenuste kasutamine toimub TTO portaalis, kus üksuseks on juriidiline isik. X-tee päringu „unit“ või „allasutus“ elemendi väärtuseks on juriidilise isiku registrikood. Kasutajal on lubatud teha toiminguid vaid selle juriidilise isikuga seotud nimistutega.

Nimistu teenuste sisendis peab olema nimistut identifitseeriv lisakriteerium, kas nimistu kood või perearsti kood.

Juhul kui TTO MISPi puhul ei ole teenuse sisendis nimistut identifitseerivat kriteeriumi, siis tagastab 'nimistu_muudatused' teenus kõigi antud juriidilise isikuga seotud nimistute andmed. Teised nimistu teenused tagastavad nimistu määramata jätmisel veateate.

Teenused on loodud pidades silmas järgmist juurutamisskeemi:

- kirst.nimistusse_lisamine.v2 võimaldab täita perearsti kohustust nimistu muudatuste haldamisel st edastada nimistuga liitumise avalduse andmeid Tervisekassale.
- kirst.nimistu_muudatused.v1 võimaldab saada jooksvat ülevaadet nimistuga toimuvatest muudatustest. Teenuse sisendid on võimalik määrata paindlikult et pärida just kõige olulisema või enim huvipakkuva ajaperioodi andmeid. Nt eelmise nädala algusest saadik toimunud muudatused. ***NB! Kuna rahastamisloogika järgi loetakse isik nimistusse kuuluvaks avalduse esitamisele järgneva kuu algusest, siis tuleks teenuses määrata päritava ajaperioodi lõpuks alati järgmise kuu esimene kuupäev!***
- kirst.nimistu.v1 võimaldab värskendada perioodiliselt nimistu täiskosseisu andmeid arsti rakenduses. Teenus tagastab kõik nimistu liikmed koos lisainformatsiooniga ning on seetõttu üsna mahukas, mistõttu on soovitatav jooksvate muudatuste saamiseks kasutada teenust kirst.nimistu_muudatused. Kirst.nimistu teenus tagastab nii nimistu koosseisu kui nt lisainfona antava kindlustatuse minimaalselt andmed pärimisele eelneva päeva seisuga (jooksva seisuga saab teenusest kirst.nimistu_muudatused)

Vastsündinute nimistusse määramine

Alates 01.jaanuar 2017 määratakse Rahvastikuregistrisse kantud Eestis elava ja nimistusse kuuluva ema vastsündinud laps samasse nimistusse, kui on ema. Enne lapse nime registreerimist perekonnaseisuametis on lapse perenimeks ema perenimi ja eesnimeks ema isikukood. Andmeid saab näha nimistu_muudatused teenusest kande tegemise päeval ning nimistu teenuses kande järgnevast päevast alates.

3 nimistu - Nimistu koosseis

Tehniline nimi: `kirst.nimistu.v1`

3.1 Teenuse idee

Teenus pakub kõigi nimistusse kuuluvate isikute andmeid (koosseisu) mingil ajahetkel.

3.2 Sisend ja väljund

Järgnevalt on kirjeldatud teenuse päringu ja vastuse sõnumi struktuur.

Teenuse sisend

- *xrd:consumer* (X-tee päringu päise väli, `xsd:string[1]`) – päringu sooritaja identifikaator (portaali puhul portaali omaniku registrikood)
- *xrd:unit* (X-tee päringu päise väli, `xsd:string[0..1]`) – päringut sooritava üksuse identifikaator (juriidilise isiku registrikood). Asutuse turvaserverist tulnud päringu korral välja kasutada ei tohi;
- *perearst* (`[0..1]`) – informatsioon perearsti kohta;
 - *isikukood* (`xsd:string`) – nimistut omava perearsti isikukood;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
 - *eesnimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
- *nimistu* (`xsd:string[0..1]`) – nimistu kood, mille koosseisu küsitakse;
- *kuupaev* (`xsd:date[0..1]`, default „today“) – kuupäev, mis hetke seisuga nimistu koosseisu küsitakse;
- *pakk* (`xsd:integer[0..1]`, default „1“) – paki number, mis ütleb, mitmendat isikute pakki soovitakse. **Välja ei kasutata, kogu koosseisu väljastatakse alati ühe pakina.**
- *roll* (`xsd:string[0..1]`) – roll, kellena andmeid küsitakse; P – perearst, S – asendusarst, B – abiarst

Teenuse väljund

- *perearst* – perearsti info, kelle nimistut näidatakse:
 - *isik* – isiku üldandmete struktuur:
 - *isikukood* (xsd:string) – isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – isiku perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – isiku eesnimi;
 - *arstikood* (xsd:string) – arsti kood Terviseameti andmetel;
- *abiarst* ([0..1]) – nimistu abiarsti info, kui nimistuga on abiarst seotud päritud ajahetkel:
 - *isik* – isiku üldandmete struktuur:
 - *isikukood* (xsd:string) – isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – isiku perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – isiku eesnimi;
 - *arstikood* (xsd:string) – arsti kood Terviseameti andmetel;
- *nimistu_kood* ([0..1]) – nimistu kood kujul Nxxxx;
- *nimistu* – leitud isikute koosseis:
 - *item* ([0..unbounded]) – nimistu isikud:
 - *isikukood* (xsd:string) – isiku isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – isiku perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – isiku eesnimi;
 - *kindlustatud* (xsd:boolean) – ravikindlustuse olemasolu pärimise hetke suhtes;
 - *alus* (xsd:string) – nimistusse kuulumise alus. "A" – perearsti avalduse alusel, "M" – Terviseameti otsuse alusel;
 - *nimistu* (xsd:string) – kuulumine perearsti "P" nimistusse;
 - *avalduse_aeg* (xsd:date[0..1]) – mis kuupäeval on isik perearstile avalduse esitanud;
 - *kande_aeg* (xsd:date[0..1]) – mis kuupäeval tekkis registris isiku seos nimistuga;
 - *nimistus_alates* (xsd:date[0..1]) – mis kuupäevast alates on isik perearsti nimistus;
 - *nimistus_kuni* (xsd:date[0..1]) – mis kuupäevani on isik perearsti nimistus;
- *paki_number* (xsd:integer) – mitmendat pakki antud vastus esitab;
- *pakkide_arv* (xsd:integer) – kui mitmest pakist antud nimistu koosneb;
- *faultCode* (xsd:string[0..1]) – veakood, juhul kui päring ebaõnnestus vea tõttu;

- *faultString* (xsd:string[0..1]) – vea kirjeldus, juhul kui päring ebaõnnestus vea tõttu.

3.3 Reeglid

- Parameeter *kuupaev* – Vaikimisi (parameeter puudub sisendis) on parameetri väärtuseks päringu sooritamise kuupäev. Parameetri lubatud väärtus on päringu sooritamise kuupäeva suhtes: 3 aastat minevikku ja 1 kuu tulevikku. Kui parameetri väärtus ei sobi antud vahemikku, siis parameetri väärtust muudetakse lähema äärmusväärtuse suunas.
- Parameeter *paki_number* – parameetri väärtusi ignoreeritakse. Kogu nimistu koosseisu väljastatakse alati ühe pakina.
- Kui päringu käivitajaks on juriidiline isik, peab teenuse sisend sisaldama kas nimistu koodi või arsti isikukoodi.
- Teenuse väljundi interpreteerimisel tuleb võtta arvesse, et teiste teenuste kaudu tehtud nimistute muudatused ei kajastu *kirst.nimistu* väljundis koheselt. Teenuse *kirst.nimistu* andmed uuenevad kord ööpäevas (reeglina varahommikul enne tööpäeva algust).
- Nimistu koosseisu lisatakse automaatselt vastsündinud lapsed, juhul kui ema kuulub samasse nimistusse. Lisamine toimub Rahvastikuregistrist laekuvate andmete alusel.

3.4 Teated

Tabel 2 Teenuse 'nimistu' veakoodid ja teated

<i>Kood</i>	<i>Teade</i>	<i>Kirjeldus</i>
E-ZXI-001	Isikut &1 ei leitud registrist.	Isikukood on tõenäoliselt vale
E-ZXI-002	Registrist ei leitud arsti isikukoodiga &1.	Antud isik ei ole TA arstide registris
E-ZXI-003	Rollile &1 vastavat nimistut ei leitud	Arst ei ole seotud ühegi nimistuga selles rollis
E-ZXI-009	Asutusel &1 ei ole õigust nimistule &2	Nimistut tohib hallata vaid selle omanik – tegevusluba omab juriidiline isik

4 nimistu_muudatused – Muudatused nimistus

Tehniline nimi: `kirst.nimistu_muudatused.v1`

4.1 Teenuse idee

Teenus kindlas ajavahemikus perearsti nimistus toimunud liikumiste jälgimiseks. Teenus väljastab kõigi isikute kirjed, kellel on antud perioodil etteantud nimistuga liitunud või sealt lahkunud.

Vastus antakse ainult sellisel juhul kui muudatusi on alla 400.

4.2 Sisend ja väljund

Järgnevalt on kirjeldatud teenuse päringu ja vastuse sõnumi struktuur.

Teenuse sisend

- *xrd:consumer* (X-tee päringu päise väli, `xsd:string[1]`) – päringu sooritaja identifikaator (portaali puhul portaali omaniku registrikood)
- *xrd:unit* (X-tee päringu päise väli, `xsd:string[0..1]`) – päringut sooritava üksuse identifikaator (juriidilise isiku registrikood). Asutuse turvaserverist tulnud päringu korral välja kasutada ei tohi;
- *perearst* (`[0..1]`) – informatsioon perearsti kohta;
 - *isikukood* (`xsd:string[1]`) – nimistut omava perearsti isikukood;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
 - *eesnimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
- *nimistu* (`xsd:string[0..1]`) – nimistu kood, mille muudatusi küsitakse;
- *alates* (`xsd:date`) – algus kuupäev, millest alates muudatusi soovitakse;
- *kuni* (`xsd:date[0..1]`) – lõpp kuupäev, milleni muudatusi soovitakse.

Teenuse väljund

- *alates* (`xsd:date`) – mis kuupäevast alates muudatusi esitatakse;
- *kuni* (`xsd:date`) – mis kuupäevani toimunud muudatusi esitatakse;
- *nimistu* (`[0..unbounded]`) – päringuga seotud nimistu andmed;
 - *perearst* (`[0..1]`) – perearsti andmed, kelle nimistu muudatusi esitatakse. Juhul kui päring tehti mitme nimistu kohta, puudub vastuses perearsti sektsioon.
 - *isik* (`[0..1]`) – isiku üldandmete struktuur:
 - *isikukood* (`xsd:string`) – isikukood;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – isiku perenimi;
 - *eesnimi* (`xsd:string[0..1]`) – isiku eesnimi;
 - *arstikood* (`xsd:string`) – arsti kood Terviseameti andmetel;

- *nimistu_kood* (xsd:string[0..1]) – nimistu kood kujul Nxxxx. Element puudub juhul, kui päring tehti mitme nimistu kohta;
- *patsiendid* – nimistu koosseisu kuuluvad isikud, kellega on küsitud perioodil muudatused toimunud:
 - *item* ([0..unbounded]) – isik, kellega on küsitud perioodil muudatused toimunud:
 - *isikukood* – isiku isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string) – isiku perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string) – isiku esinimi;
 - *kindlustatud* (xsd:boolean) – isiku kindlustatus;
 - *kindlustatuse_aeg* (xsd:date) – kuupäev, mille seisuga isiku kindlustatus on esitatud;
 - *alus* (xsd:string) – kas isik on nimistus perearsti avalduse “A” või Terviseameti otsuse “M” järgi;
 - *nimistus* (xsd:string) – isik on perearsti nimistus “P”;
 - *avalduse_aeg* (xsd:date) – kuupäev, mil isik esitas avalduse päringut sooritava perearsti nimistusse astumiseks;
 - *nimistus_alates* (xsd:date) – kuupäev, mil isik liitus päringut sooritava perearsti nimistuga;
 - *nimistus_kuni* (xsd:date) – kuupäev, mil isik lahkus päringut sooritava perearsti nimistust;
 - *nimistu_kood* (xsd:string) – nimistu kood kujul Nxxx;
 - *suund* (xsd:string) – muudatuse suund: „SISSE“ kui isik tuli nimistusse, „VALJA“ kui isik lahkus nimistust;
 - *pa2_kood* (xsd:string) – teise (eelmise või järgmise) perearsti arsti kood;
 - *pa2_nimi* (xsd:string) – teise (eelmise või järgmise) perearsti nimi;
 - *pa2_telefon* (xsd:string) – teise (eelmise või järgmise) perearsti kontakttelefon.
- *faultCode* (xsd:string[0..1]) – veakood, juhul kui päring ebaõnnestus vea tõttu;
- *faultString* (xsd:string[0..1]) – vea kirjeldus, juhul kui päring ebaõnnestus vea tõttu.

4.3 Reeglid

- Päritavast perioodist peab olema määratud vähemalt parameeter *algus*. Vaikimisi on küsitava perioodi lõpuks (parameeter *kuni*) päringu sooritamise kuupäev.

- Päritav periood ei tohi olla pikem kui kuus kuud.
- Päritava perioodi alguse väärtus ei tohi olla väiksem, kui kolm aastat päringu sooritamise kuupäevast. Vajadusel nihutatakse päringu alguskuupäeva esimese sobiva väärtuseni.
- Päritava perioodi lõpp ei tohi olla suurem, kui üks kuu päringu sooritamise kuupäevast. Vajadusel nihutatakse päringu lõppkuupäeva viimase sobiva kuupäevani.
- Kui küsitud perioodis on isikute liikumisi üle 400, siis väljastab süsteem veateate ning soovib päritavat perioodi lühendada.
- Süsteem väljastab päritud nimistust kõik isikud, kelle nimistusse kuulumise algus- või lõppkuupäev langeb päritud ajavahemikku (otskuupäevad kaasaarvatud).
- Isik, kes on päritaval perioodil nimistuga liitunud (nimistusse kuulumise alguskuupäev jääb päritavasse perioodi), vaadeldakse päritava perioodi alguse kuupäevale eelnenud päeva seisuga: nii kindlustuse olemasolu kui eelmise perearsti andmed esitatakse $alates - 1$ kuupäeval.
- Isik, kes on päritaval perioodil nimistust lahkunud (nimistusse kuulumise lõppkuupäev jääb päritavasse perioodi), vaadeldakse päritava perioodi lõpu kuupäevale järgneva päeva seisuga: nii kindlustuse olemasolu, kui järgmise perearsti andmed esitatakse $kuni + 1$ kuupäeval.
- Kui päritud perioodi sisse jäävad nii nimistusse kuulumise algus kui lõpp, siis näidatakse antud patsiendi kohta kaks rida, mis erinevad *suund* elemendi väärtuse poolest;
- Kui päringu käivitajaks on juriidiline isik ja teenuse sisendis puudub nimistu kood, siis tagastab 'nimistu_muudatused' teenus kõigi antud juriidilise isikuga seotud nimistute andmed. Sellisel juhul puudub vastuses perearsti sektsioon, kuid igal patsiendi real on nimistu kood.
- Erinevalt 'nimistu' teenusest, tagastab 'nimistu_muudatused' teenus ka tänase kuupäeva jooksul tehtud kanded.

4.4 Teated

Tabel 3 Teenuse 'nimistu_muudatused' veateated ja koodid

Kood	Teade	Kirjeldus
E-ZKR01-133	Perioodi lõpp (&1) ei saa olla algusest varem (&2).	Teenuse sisendis antud ajaperiood ei ole nõuetekohane
E-ZKR01-134	Perioodi alguse(&1) ja lõpu(&2) maksimaalse vahe suurus ületatud.(4 kuud)	Teenuse sisendis antud ajaperiood ei ole nõuetekohane
E-ZKR01-135	Perioodi algus (&1) peab olema viimase 3 aasta jooksul.	Teenuse sisendis antud ajaperiood ei ole nõuetekohane
E-ZKR01-328	Asutusel (T=&1, N=&2) ei ole õigust arsti (T=&3, N=&4) nimistule	Nimistut tohib hallata vaid selle omanikuga seotud juriidiline isik

5 nimistusse_lisamine – Nimistu täiendamine

Tehniline nimetus: `kirst.nimistusse_lisamine.v2`.

5.1 Teenuse idee

Teenus on suunatud perearstidele edastamiseks Tervisekassale perearsti avalduste andmeid (avalduste säilitamise kohustus jääb perearstidele). Nimetatud teenus lubab nimistuga siduda üheaegselt mitut isikut. Teenus annab vastuseks edukalt nimistuga seotud isikute arvu ning probleemide korral näitab ära, millise isiku puhul probleemid ilmnesid.

5.2 Sisend ja väljund

Teenuse sisend

- *xrd:consumer* (X-tee päringu päise väli, `xsd:string[1]`) – päringu sooritaja identifikaator (portaali puhul portaali omaniku registrikood)
- *xrd:unit* (X-tee päringu päise väli, `xsd:string[0..1]`) – päringut sooritava üksuse identifikaator (juriidilise isiku registrikood). Asutuse turvaserverist tulnud päringu korral välja kasutada ei tohi;
- *perearst* (`[0..1]`) – informatsioon perearsti kohta;
 - *isikukood* (`xsd:string`) – nimistut omava perearsti isikukood;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
 - *eesnimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
- *nimistu* (`xsd:string[0..1]`) – nimistu kood, kuhu lisatakse uusi isikuid;
- *patsiendid* – nimistusse lisatavad isikud;
 - *item* (`[1..unbounded]`) – nimistusse lisatav isik;
 - *isik* – isiku andmed:
 - *isikukood* (`xsd:string`) – isiku isikukood tema identifitseerimiseks;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
 - *eesnimi* (`xsd:string[0..1]`) – välja ei kasutata;
 - *avalduse_aeg* (`xsd:date`) – isiku poolt perearsti avalduse koostamise aeg.

Teenuse väljund

- *muudatuste_arv* (`xsd:integer`) – edukalt teostatud muudatuste arv.
- *vead* – probleemid isikute nimistusse määramisel;
 - *item* (`[0..unbounded]`) – probleem:
 - *isikukood* (`xsd:string`) – isiku isikukood, kelle määramisel probleem ilmnes;

- *veakood* (xsd:string) – probleemi kood;
- *veateade* (xsd:string) – probleemi teade;
- *teatetyyp* (xsd:string) – probleemi tüüp: viga “E”, info “I” või hoiatus “W”.

5.3 Reeglid

- Isiku määramisel kontrollitakse süsteemist, et isikul ei oleks sisestatud uuemat perearsti avaldust.
- Kui päringu käivitajaks on juriidiline isik, peab teenuse sisend sisaldama nimistu koodi.

5.4 Teated

Tabel 4 Liidese ‘nimistusse_lisamine’ päringu töötlemise veateated ja koodid

<i>Kood</i>	<i>Teade</i>	<i>Kirjeldus</i>
E-ZKR01-103	Puudulikud sisendandmed	Üks saadetud koodidest ei ole korrektne
E-ZKR01-123	Avalduse kuupäev &1 ei saa olla suurem kuupäevast &2	Kontrollige avalduse kuupäeva
E-ZKR01-126	Seos isikuga &1 eksisteerib alates kuupäevast &2	Antud isik on juba selle nimistu liige
E-ZKR01-127	Isiku &1 esitatud avalduse kuupäev on varasem kui kehtiva seose kuupäev	Isik on esitanud nimistuga liitumise avalduse
E-ZKR01-323	Antud isikukoodiga kindlustatut ei leitud &1	Kontrollige patsiendi isikukoodi
E-ZKR01-328	Asutusel (T=&1, N=&2) ei ole õigust arsti (T=&3, N=&4) nimistule	Nimistut tohib hallata vaid selle omanikuga seotud juriidiline isik