

# PÜT andmekirjeldus

## Värvikoodid

Värv	Selgitus
	Andmete liikumine registri ja TISi vahel juba käib
	Andmete liikumine registri ja TIS(PÜT) vahel uus
	Andmete liikumine praegu registri ja TIS vahel olemas, kuid PÜTi vaatest ei ole enam oluline

## Andmevahetus PÜT ja RR vahel

Andmeväli	Kirjeldus	Andmedetail	Andmete liikumine	X-tee issue	Andmekvaliteedi eest vastutaja
<b>Isikukood</b>	Isikukoodi automaatne kontroll vastu RR	<i>Isikukood</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Eesti IK: automaatselt Välismaa IK: TTO poolne sisestaja
<b>Pereniimi</b>	Pereniimi automaatne kontroll vastu RR	<i>Pereniimi</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Eesti IK: automaatselt Välismaa IK: TTO poolne sisestaja
<b>Eesnimi</b>	Eesnimi automaatne kontroll vastu RR	<i>Eesnimi</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Eesti IK: automaatselt Välismaa IK: TTO poolne sisestaja
<b>Sugu</b>	Soo automaatne kontroll vastu RR	<i>Mees</i> <i>Naine</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Eesti IK: automaatselt Välismaa IK: TTO poolne sisestaja
<b>Sünniaeg</b>	Sünniaja automaatne kontroll vastu RR	<i>Kuupäev</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Eesti IK: automaatselt Välismaa IK: TTO poolne sisestaja
<b>Haridustase</b>	PÜT poolne haridustaseme päring RR-ist	<i>Hariduseta, alusharidus</i> <i>Algharidus</i> <i>Bakalaureus või sellega võrdsustatud, rakenduskõrgharidus</i> <i>Doktor või sellega võrdsustatud haridus</i> <i>Keskeriharidus keskhariduse baasil</i> <i>Kutseharidus keskhariduse baasil</i> <i>Kutsehariduse omandamine koos põhihariduse omandamisega</i> <i>Kutsekeskharidus</i> <i>Magister või sellega võrdsustatud haridus</i> <i>Põhiharidus</i> <i>Üldkeskharidus</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatselt RR-st
<b>Sissekirjutuse põhine aadress</b>	PÜT poolne ametliku aadressi päring RR-st (ainult ühte pidi)	<i>Ainult sissekirjutusepõhine aadress. Ei ole võimalik TTO poolt muuta vaid inimene peab seda RR-is ise muutma.</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatselt RR-st TTO ei saa muuta ega lisada

<b>Surm</b>	PÜT poolne surma info päring RR-st (surm määrati või muudeti isiku surmaaega)	Surmafakt kuupäevaga.	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatselt RR-st  NB!!! TTO ei saa muuta ega lisada!
<b>Hooldusõigus</b>	PÜT poolne hooldusõiguse päring RR-st	Teenus tagastab sisendis olevale isikukoodile vastava isikuga seotud hooldusõigused. Iga hooldusõiguse kohta tagastatakse hooldusõiguse ID, teise poole isikukood, sünniaeg, perekonnanimi, eesnimi, hooldusõiguse olek, liik, märkus, kehtiv alates ja kehtiv kuni.  Lapse eraldamine vanemast (H9)  Osaline isikuhooldusõigus (H11)  Osaline varahooldusõigus (H21)  Piiratud isikuhooldusõigus (H12)  Piiratud varahooldusõigus (H22)  Täielik isikuhooldusõigus (H10)  Täielik varahooldusõigus (H20)  Vanema õigused (H19)	RR PÜT	Hooldusõiguste pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatselt RR-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Teovõime</b>	PÜT poolne teovõime päring RR-st	Teovõimeline (T0)  Piiratud valimisõiguseta (T1)  Piiratud valimisõigusega (T3)	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatselt RR-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Eestkostete</b>	PÜT poolne eestkostete päring RR-st	Teenus tagastab vastavalt sisendis esitatud isikukoodile vastava isiku nimed, olekud, teovõime, isiku vanemate, laste, eestkostete seose ja eestkostet määravad ja/või teovõimet piiravad dokumendid.	RR PÜT	Eestkostete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatselt RR-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Suhtetüübid</b>	PÜT poolne päring seotuse kohta RR-st	Abikaasa (R3)  Eestkostetav (R5)  Eestkostja (R6)  Ema (R1)  Esitatav (R7)  Isa (R2)  Laps (R4)  Põhiisik (R0)  Reg.elukaaslane (R11)  Vale isik (R9)  Vanem (R8)  Õige isik (R10)	RR PÜT	Eestkostete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatselt RR-st
<b>Telefon(id)</b>	PÜT poolne päring telefoni nr kohta RR-st  PÜT edastab numbrid RR-i	Esialgu pärib PÜT tel nr RR-ist. Kui see on muutunud, siis patsiendi nõusolekul muudab/lisab selle RR-i	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient

<b>E-mail (id)</b>	PÜT poolne päring e-maili kohta RR-st  PÜT edastab e-maili RR-i	<i>Esiolgu pärib PÜT e-maili RR-ist. Kui see on muutunud, siis patsiendi nõusolekul muudab/lisab selle RR-i</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient
<b>Aadresss(id)</b>	PÜT poolne päring tegeliku aadressi kohta RR-st  PÜT edastab aadressi RR-i	<i>Esiolgu pärib PÜT aadressi RR-ist. Kui see on muutunud, siis patsiendi nõusolekul muudab/lisab selle RR-i</i>	RR PÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient
<b>Sünnikoht</b>	Patsiendiportaalis kajastatud andmed	<i>Aadress</i>	RR TIS	Puudub vajadus PÜT-is kasutamiseks	

#### Andmevahetus PÜT ja SKAISi, TETRISse ja TÖRi vahel

Andmeväli	Kirjeldus	Andmedetail	Andmete liikumine	X-tee issue	Andmekvaliteedi eest vastutaja
<b>Puude raskusaste</b>	PÜT poolne päring SKAISi puude kohta	<i>Keskmine Raske Sügav</i>	SKAISPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info SKAIS-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Puude periood</b>	PÜT poolne päring SKAISi puude kohta	<i>Ajaline periood puude kestvuse kohta (kuupäevaliselt)</i>	SKAISPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info SKAIS-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Töövõime liik</b>	PÜT poolne päring TETRISse määratud töövõime liigi kohta	<i>Täielik Osaline Puuduv</i>	TETRISPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info SKAIS-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Töövõime periood</b>	PÜT poolne päring TETRISse määratud töövõime perioodi kohta	<i>Ajaline periood puude kestvuse kohta (kuupäevaliselt)</i>	TETRISPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info SKAIS-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Töötamise koht</b>	PÜT poolne päring TÖRi töötamise koha kohta	<i>Asutuse nimetus, töötamise koha aadress</i>	TÖRPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info TÖR-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Töötaja ametinimetus</b>	PÜT poolne päring TÖRi töötaja ameti kohta	<i>Ameti nimetus (vastavalt TÖR klassifikaatorile)</i>	TÖRPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info TÖR-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Töötaja määr</b>	PÜT poolne päring TÖRi töötaja määra kohta	<i>Töötaja määr: 0,25; 0,5; 0,75; 1</i>	TÖRPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info TÖR-st  TTO ei saa muuta ega lisada
<b>Töötamise periood</b>	PÜT poolne päring TÖRi töötamise perioodi kohta	<i>Töötamise periood ajaliselt</i>	TÖRPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Automaatne info TÖR-st  TTO ei saa muuta ega lisada

#### Andmevahetus PÜT, TP ja TTO infosüsteemi vahel

Andmeväli	Kirjeldus	Andmedetail	Andmete liikumine	X-tee issue	Andmekvaliteedi eest vastutaja
-----------	-----------	-------------	-------------------	-------------	--------------------------------

<b>Kontaktisikud (erakorraline kontakt)</b>	Kontaktisiku andmed, kelle patsient on määranud endale erakorraliseks kontaktiks (kellega võetakse ühendust kui patsient on nt teadvuseta)	<i>Nimi</i> <i>Seos</i> <i>Telefon</i>	TTOPÜT TPPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient
<b>Kontaktisikud (haigusjuhtumi põhine)</b>	Kontaktisiku andmed, kelle patsient määrab endale kontaktiks ainult konkreetse haigusjuhu põhiselt	<i>Nimi</i> <i>Seos</i> <i>Telefon</i>	TTO süsteemis ainult!	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	Vastutab TTO
<b>Perekonnaseis</b>	Patsiendi poolt antud info põhjal	<i>Abielus</i> <i>Vallaline</i> <i>Vabaabielus</i> <i>Lesk</i> <i>Lahutatud</i>	TTOPÜT TPPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient
<b>Telefon(id)</b>	TP edastab numbrid PÜT-i	<i>Kui patsient muudab oma tel nr TP-s, siis jookseb see ka kohe PÜT-i sisse ja vastupidi</i>	TPPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient
<b>E-mail(id)</b>	TP edastab e-maili PÜT-i	<i>Kui patsient muudab oma e-maili TP-s, siis jookseb see ka kohe PÜT-i sisse ja vastupidi</i>	TPPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient
<b>Aadress(id)</b>	TP edastab aadressi PÜT-i	<i>Kui patsient muudab oma tegelikku aadressi TP-s, siis jookseb see ka kohe PÜT-i sisse ja vastupidi</i>	TPPÜT	Isikuandmete pärimine patsiendiregistrist. (Tervishoiuteenuse osutaja selgitus: \${x-road-issue})	TTO poolt sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest TTO  TP-s sisestades vastutab andmete kvaliteedi eest patsient

## Andmekvaliteedi reeglid

PÜT teenuse toimimise eelduseks on korralikult liikuvad kvaliteetsed andmed. Andmed peavad olema nii aja- kui asjakohased. Sealjuures on oluline arvestada, et kuna andmed jooksevad kokku mitmest erinevast registrist, siis need peavad olema loodud/kogutud kõigis kohtades samadel alustel. Järgnevalt on toodud PÜT teenusega seotud reeglid, millega tagada andmete kvaliteet.

Andmeväli			
<i>Patsiendi sünniaeg</i>	Patsiendi sünniaeg peab olema täidetud	Süsteem tuleb automaatselt isikukoodist sünniaja. Isikukoodi puudumisel tuleb sünniaeg sisestada (v.a. tundmatu isiku puhul)	
	Patsiendi sünniaeg peab olema vormingus: kuupäev, kuu, aasta	IK puudumisel lisada õiges vormingus	

	Patsiendi sünniaeg ei tohi olla hilisem sündmuse algusajast	Patsiendi sünniaeg ei tohi olla hilisem toimingu ajast	
	Patsiendi sünniaeg ei tohi olla tulevikus	Süsteem ei tohi lubada tuleviku sünniaega ja vanemat kui 120 aastaseid.	
	Samal patsiendil peab olema sama sünniaeg	Süsteem ei tohi lubada sisestada mitut sünniaega	
<i>Patsiendi nimi</i>	Peab olema märgitud nii eesnimi kui perenimi	Eesti isiku puhul täidab automaatselt. Sisestamise vajaduse korral peavad olema märgitud nii eesnimi kui perenime väli (v.a. tundmatu isiku puhul). Vajadusel ka keskmine nimi ning süsteem peab lubama perekonna nimele eesliidete lisamist	
<i>Patsiendi isikukood</i>	Eesti isikukoodi kontrollnumber peab vastama kehtivate arvutusvalemile	Eesti isikukood peab vastama standardile <a href="#">EVS 585:2007 Isikukood.Struktuur</a> .	Eesti isikukoodiga patsiendi loomine pole lubatud. Patient ressurs ei tohi loomisel sisalda identifikaatori süsteemiga <a href="https://fhir.ee/sid/pid/est/ni">https://fhir.ee/sid/pid/est/ni</a> . Eesti isikukoodiga patsiendi tuleb pärida alati lookup operatsiooniga, kus on kasutatud allikana Rahvastikuregister. Operatsioon tagastab Patient ressursi koos idga, mille abil saab patsiendi andmeid uuendada.
	Erinevaid isikukode peab saama siduda	Kui patsiendil on mitu isikukoodi (nt Eesti ja Soome), siis peab olema võimalus need süsteemis ühe inimesega ära siduda ja vastavalt vajadusele siis emba-kumba kasutada	
	Tundmatule peab looma unikaalse koodi, millega ta saab liikuda ühest asutusest teise	Unikaalne kood peab liikuma koos patsientidega TTO-de vahel ning patsiendi tuvastamisel peab see olema seotav isiku andmetega (reegel olemas, vaja lisada)	

<p>Patsiendi aadress</p>	<p>Patsiendi Eesti aadress peab vastama ADS-ile</p>	<p><a href="#">Aadressiandmete ja kohanimede käsiraamat   Maa-amet (maaamet.ee)</a></p>	<p>Eesti aadress on aadress mille riigikood on EE (Eesti).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eesti aadressi puhul on kohustuslik ADR-ID ADS registrist. Kõik teised väljad on informatiivsed ja ei oma sisulist tähendust. Vaata aadressi kasutamise juhiseid EEBase spetsifikatsioonis.</li> <li>Kui adr-id ja text on etteantud siis salvestatakse kõik teised väljad ilma lisakontrollideta. Vaata infot väljade</li> <li>Kui adr-id olemas aga text puudub siis text ja teised aadressi väljad laetakse ADS-ist adr-id järgi.</li> <li>Kui adr-id puudub aga text on olemas proovitakse leida unikaalne vaste ADS-ist teksti järgi (otsing tehakse ainult juhul kui aadressi tekst sisaldab infot vähemalt maja numbriga täpsusega).</li> </ul>
	<p>Patsiendi aadressi kohustuslik osa on riigikood</p>	<p>Välismaa aadressi (ei ole riigiks EE) puhul on kohustuslik ainult riigi kood ja tekst. Välismaa aadressi puhul teisi kontrole ei teostata.</p>	<p>Välismaa aadress on aadress mille riigiks ei ole EE (Eesti). Välismaa aadressi puhul on kohustuslik ainult riigi kood ja tekst. Välismaa aadressi puhul teisi kontrole ei teostata.</p>
	<p>Patsiendi aadressi ajakohasust peab kontrollima minimaalselt iga 6 kuu järel (eeldusel et satub TTO-sse)</p>	<p>Kui patsient ei ole kaua TTO-sse (üle 6 kuu) sattunud, peab registraator kontrollima aadressi õigsust. Kehtib ainult tegeliku aadressi kohta, registreeritud elukoha aadressi ei saa TTO muuta.</p>	

<p><i>Patsiendi telefon</i></p>	<p>Patsiendi telefon peab vastama standardile</p>	<p>Rahvusvaheliste ja Eesti riigiseste <b>telefoninumbrite</b> standard, reeglistik ning olulisemad õiguslikud raamid on kooskõlas rahvusvaheliste <b>telefonistandardiga E.164</b> ning Eestis reguleeritakse Elektroonilise side seaduses ja Numeratsiooniplaani määruses ning lisas. Eesti numeratsiooniplaaniga määratletakse kindlaks üldkasutatava elektroonilise side teenuse (edaspidi <i>side teenus</i>), elektroonilise side teenuse ja muu teenuse (edaspidi <i>sisuteenus</i>) osutamiseks vajaliku numeratsiooni kasutusviisi ja otstarve Eestis (<b>§1 lg1</b>). Määruses ning selle <b>lisas</b> sätestatud nõuded kohalduvad numbriloo alusel Eesti numeratsiooniplaani numbreid kasutavale isikule sõltuvalt tema osutatava sideteenuse või selle abil osutatava muu sideteenuse või sisuteenuse liigist (<b>§1 lg2</b>). Nt mobiiltelefoninumbrite algusega 50-59 minimaalne pikkus on 7, kuid maksimaalne pikkus 8 numbrit. Telefoninumbrit algusega 41, 42 ei ole kasutusel ning numbreid ei broneerita.</p> <p>Eesti numeratsiooniplaan on suletud numeratsiooniplaan, milles puuduvad suunanumbrid ehk suunakoodid (§2 lg1).</p> <p>Sümbolite, tühikute kasutamine telefoninumbrites vastavalt numeratsiooniplaanile ning telefoninumbri õigekirjale, mis on vastavuses ITU (International Telecommunication Union) soovustega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riigikoodi ei panda sulgudesse;</li> <li>• Rahvusvahelise riigikoodi alguses on plussmärk, pluss käib rahvusvaheliseks avaldamiseks määratud numbrile ette, selle asemel valitakse oma asukohariigis kehtiv rahvusvahelise side prefiks (enamasti 00, GSM-võrkudes on + samaväärne 00-ga);</li> <li>• Telefoninumbreid rühmitatakse tagantpoolt alates nelja kaupa.</li> </ul>	<p>Eesti numeratsiooniplaan <a href="#">riigiteataja.ee/akt/881042</a> reguleerib lubatud telefoninumbrite numeratsiooni Eestis.</p> <table border="1" data-bbox="1187 239 1484 890"> <tr> <td data-bbox="1187 239 1247 499">Eesti laua telefoni number</td> <td data-bbox="1247 239 1328 499">^ ( 3 2   3 3   3 5   3 8   3 9   6 [ 0 - 9 ]   7 [ 1 - 9 ]   8 8 ) ( \ d { 5 } ) \$</td> <td data-bbox="1328 239 1484 499">Eesti riigikood kujul +372 või 00372 ignoreeritakse valideerimisel, kuid salvestatakse alati kujul +372.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1187 499 1247 684">Eesti mobiiltelefoni number</td> <td data-bbox="1247 499 1328 684">^ 5 [ 0 - 9 ] ( \ d { 5 , 6 } ) \$</td> <td data-bbox="1328 499 1484 684">Eesti riigikood kujul +372 või 00372 ignoreeritakse valideerimisel, kuid salvestatakse alati kujul +372.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1187 684 1247 890">Välismaa telefoni number</td> <td data-bbox="1247 684 1328 890">^ \ + [ 1 - 9 ] ( \ d { 1 , 1 4 } ) \$</td> <td data-bbox="1328 684 1484 890">Kontrollitakse ainult pikkust ja riigi koodi olemasolu. Teiste riikide reegleid ei rakendata numbrile valideerimisel.</td> </tr> </table> <p>Telefoninumbrit salvestatakse registri alati riigi koodiga kujul +XXXXXXXXXX ilma tühikuteta ja sulgudeta. Juhul kui PÜT-i jõuab valideeritud Eesti number ilma riigikoodita siis riigikood lisatakse telefoninumbri automaatselt.</p>	Eesti laua telefoni number	^ ( 3 2   3 3   3 5   3 8   3 9   6 [ 0 - 9 ]   7 [ 1 - 9 ]   8 8 ) ( \ d { 5 } ) \$	Eesti riigikood kujul +372 või 00372 ignoreeritakse valideerimisel, kuid salvestatakse alati kujul +372.	Eesti mobiiltelefoni number	^ 5 [ 0 - 9 ] ( \ d { 5 , 6 } ) \$	Eesti riigikood kujul +372 või 00372 ignoreeritakse valideerimisel, kuid salvestatakse alati kujul +372.	Välismaa telefoni number	^ \ + [ 1 - 9 ] ( \ d { 1 , 1 4 } ) \$	Kontrollitakse ainult pikkust ja riigi koodi olemasolu. Teiste riikide reegleid ei rakendata numbrile valideerimisel.
Eesti laua telefoni number	^ ( 3 2   3 3   3 5   3 8   3 9   6 [ 0 - 9 ]   7 [ 1 - 9 ]   8 8 ) ( \ d { 5 } ) \$	Eesti riigikood kujul +372 või 00372 ignoreeritakse valideerimisel, kuid salvestatakse alati kujul +372.										
Eesti mobiiltelefoni number	^ 5 [ 0 - 9 ] ( \ d { 5 , 6 } ) \$	Eesti riigikood kujul +372 või 00372 ignoreeritakse valideerimisel, kuid salvestatakse alati kujul +372.										
Välismaa telefoni number	^ \ + [ 1 - 9 ] ( \ d { 1 , 1 4 } ) \$	Kontrollitakse ainult pikkust ja riigi koodi olemasolu. Teiste riikide reegleid ei rakendata numbrile valideerimisel.										
<p><i>Patsiendi e-mail</i></p>	<p>Patsiendi e-mail peab vastama e-posti aadressi standardile</p>	<p>• <b>E-posti aadressi standard</b> - <a href="https://www.itu.int/rec/T-REC-E.123-200102-I/en">https://www.itu.int/rec/T-REC-E.123-200102-I/en</a></p> <p>Nt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üks @ sümbol;</li> <li>• NO tühik e-posti sees;</li> <li>• NO punkt e-posti alguses;</li> <li>• NO punkt e-posti lõpus;</li> <li>• NO koma e-posti sees;</li> <li>• NO üksiku kriipsu e-posti aadressi sees;</li> <li>• Vastavus süntaksile %@%.%;</li> <li>• Peale viimast punkti vähemalt 2 tähemärki;</li> <li>• Teksti väljas peab sisalduma vähemalt üks „.“ Pärast „@“ märki;</li> <li>• Tekst ei tohi sisaldada tühikuid</li> </ul>	<p>Emaili valideeritakse regexi valemiga järgi: <code>^(?=.{1,64}@)[A-Za-z0-9_+-]+\.(?=[A-Za-z0-9_+-]+)*@[^-][A-Za-z0-9-]+\.(?=[A-Za-z0-9-]+)*\.[A-Za-z]{2,}\$</code>. Salvestatakse ainult valideeritud emailid muutumata kujul.</p>									
<p><i>Patsiendi kontaktisik</i></p>	<p>Kontaktisiku IK ei tohi olla sama mis patsiendil</p>	<p>Kontaktisik peab IK põhjal olema eristuv (kattuda võivad telefoni nr, e-mail ja aadress)</p>										