

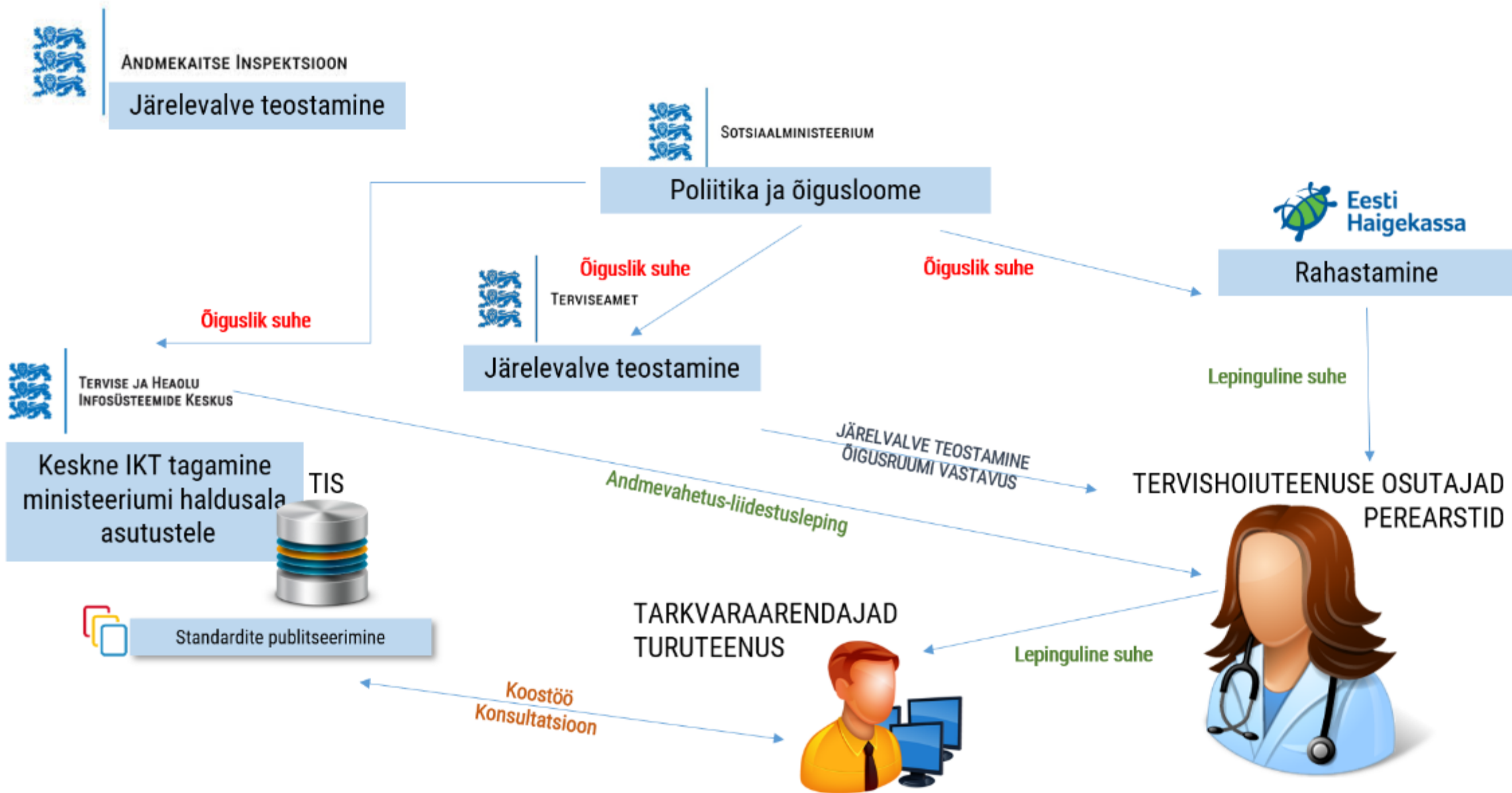
# Tervise infosüsteemiga liidestumine ja andmete esitamine

**Pille Kink**

*Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus*

*Jaanuar 2024*

# ÖKOSÜSTEEMI STRATEEGILISED OSAPOOLED



# ANDMED DIGILOOS



**Vastavalt tervishoiuteenuste korraldamise seadusele,  
on kõigil tervishoiuteenuse osutajatel (TTO) kohtustus alates 1. jaanuarist 2009  
digitaalsete terviseandmete edastamine riiklikusse andmekogusse  
ehk tervise infosüsteemi**



Arst dokumenteerib haigal  
infosüsteemis raviga ja  
edastab tervise infosüsteemi

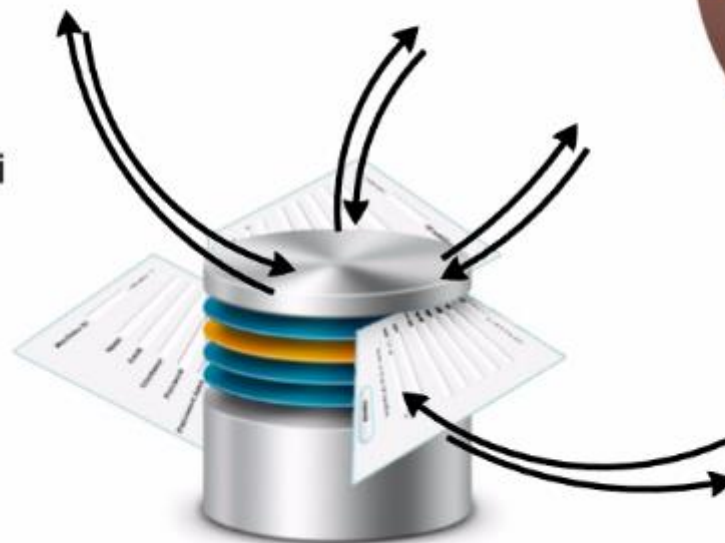


Teine arst saab tutvuda patsiendi  
varasemate andmetega



Patsient näeb oma  
terviseandmeid

Riik saab  
teostada  
vajalikku  
statistikat



**TERVISE INFOSÜSTEEM**



# Millal ja mida tuleb TIS-i saata?

**Ambulatoorse tervishoiuteenuse kohta koostatud dokumendid -**  
tööpäeva jooksul pärast asjakohase dokumendi kinnitamist tervishoiutöötaja poolt:

Nt: ambulatoorne epikriis, hambaravikaart, kasvamise teatis jne

**Statsionaarse tervishoiuteenuse kohta koostatud dokumendid -**  
viie tööpäeva jooksul pärast asjakohase dokumendi kinnitamist tervishoiutöötaja poolt:

Nt: statsionaarne epikriis

**Saatekirja andmed**  
kohe pärast saatekirja vormistamist



# Dokumenteerimise kord

- ▶ **Sotsiaalministri määrus nr 53** „Tervise infosüsteemi edastatavate dokumentide andmekoosseisud ning nende esitamise tingimused ja kord“
  - ▶ Määrusega kehtestatakse tervise infosüsteemi edastatavate dokumentide andmekoosseisud ning nende esitamise tingimused ja kord.
    - ▶ <https://www.riigiteataja.ee/akt/13349775?leiaKehtiv>
- ▶ **Sotsiaalministri määrus nr 56** „Tervishoiuteenuse osutamise dokumenteerimise tingimused ja kord“
  - ▶ Määrusega kehtestatakse tervishoiuteenuse osutamist tõendavate andmete loetelu ning tervishoiuteenuse osutamise dokumenteerimise ja andmete säilitamise kord, tagades ühtsetest nõuetest lähtuvate andmete talletamise.
    - ▶ <https://www.riigiteataja.ee/akt/13292772?leiaKehtiv>
- ▶ **Tervishoiuteenuste korraldamise seadus**
  - ▶ Tervishoiuteenuse osutamise dokumenteerimisel on kohustuslik järgida dokumenteerimise nõudeid, kasutada riigi infosüsteemis ettenähtud klassifikaatoreid, loendeid, aadressiandmeid ja tervise infosüsteemi standardeid.
    - ▶ <https://www.riigiteataja.ee/akt/117052020012?leiaKehtiv>
- ▶ **Tervise infosüsteemi põhimäärus**
  - ▶ <https://www.riigiteataja.ee/akt/128092021004>

## Digitaalne dokumenteerimine

- Sotsiaalminister on määrusega kehtestanud nende dokumentide loendi ja andmekoosseisud, mis TTO-I tuleb TIS-i edastada.
- Andmevahetus toimub TIS-i kaudu, kokkulepitud andmevahetusstandardite alusel.



# TERVISE INFOSÜSTEEMI EDASTATAVAD DOKUMENDID



- 1) ambulatoorne epikriis;
- 2) statsionaarne ja päevaravi epikriis;
- 3) uuringu, protseduuri ja analüüsi saatekiri;
- 4) saatekirja vastus;
- 5) ambulatoorse haigusjuhtumi avamise teatis;
- 6) statsionaarse haigusjuhtumi avamise teatis;
- 7) ambulatoorse haigusjuhtumi lõpetamise teatis;
- 8) statsionaarse haigusjuhtumi lõpetamise teatis;
- 9) arengu hindamise teatis;
- 10) immuniseerimise teatis;
- 12) läbivaatuse teatis;
- 13) nõustamise teatis;
- 14) kasvamise teatis;
- 15) kiirabikaart;
- 16) hambaravikaart;
- 17) tervisdeklaratsioon;
- 18) tervisetõend;
- 19) ambulatoorse teenuse, sealhulgas e-konsultatsiooni saatekiri;
- 20) surmateatis;
- 21) surma põhjuse teatis;
- 22) perinataalsurma põhjuse teatis;
- 23) iseseisva statsionaarse õendusabiteenuse ja koduõendusteenuse saatekiri;
- 24) statsionaarse ja päevaraviteenuse saatekiri;
- 25) iseseisva statsionaarse õendusabiteenuse ja koduõendusteenuse õendusepikriis;
- 26) sünniepikriis;
- 27) nakkushaiguse kahtluse teatis;
- 28) nakkushaiguse teatis;
- 29) HIV teatis.

# TERVISE INFOSÜSTEEMI POOLT KOOSTATAVAD DOKUMENDID

- Aegkriitilised andmed
- Väljavõtte päringud (uuringud, diagnoosid, haigusjuhtumid, retseptid, tahteavaldused, visiidid)
- Lapse tervisekontrollikaart
- Tervise seisundi kokkuvõtted (Töötukassa ja SKA, KV, KM, KRA)
- Hamba staatuse kaart
- Immuniseerimispass
- Tervise seisundi kirjeldus tervishoiutöötajale
- Patsient Summary
- Tervisetõend
- Vähi sõeluuringute kutsed
- EL COVID tõendid
- Vaktsineerimise kutse

Minu töölaud > Hammaste tervis > Hambaravi

## Hambaravi

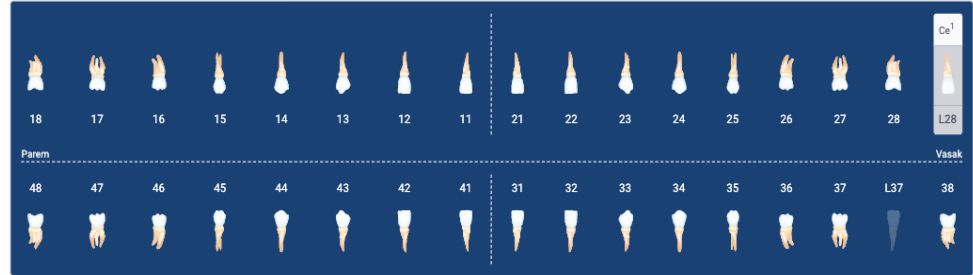
Printi

**Hambaravi**

Vastuvõtt 01.11.2013  
Põhjus Hambasööbija, emalliga piirdunud sööbija e kaaries  
Tehtud tööd Profülaktiline visiit (konsultatsioon, hügieenivõtete õpetamine, hambapesu harjutamine, hambakivi eemaldamine)

**Hambaravi kokkuvõte**

Tulemuse kirjeldus  
Ravi lõpetamise põhjus: planeeritud ravi lõpetatud  
Saneerimine: Jah



**Staatused** Näita vähem ^

**Ülemised hambad**  
nr L28 lisahammas  
Ce<sup>1</sup> | Emailkaaries

**Alumised hambad**  
nr L37 lisahammas  
X | Eemaldatud hammas

**Hammaste nimetused** Näita rohkem v

**Märkused**  
Märkused vabas vormis  
Terviseprobleemid  
Patsiendi ütuspõhised terviseprobleemid, põetud ja põetavad haigused ja teadaolevad allergiad  
Tarbitud ravim  
Patsiendi ütuspõhised tarvitavad ravimid  
Pöördumise põhjusKirjeldus

**Töövõimetusleht** Näita rohkem v

Teostaja Mari Kuusk | Ortodontia  
OÜ P & P Hambaravi  
+3727415508 | ylop@hotmail.ee

**Üldine** Näita vähem ^

Võitused Koostatud 09.07.2023 13:03 Dokumenti number DENTAL\_38301105216 Vaata tervikdokumenti  
Nähtav arstile ja esindajale Muuda

Tagasi





# Liidestumine Tervise infosüsteemiga

- ▶ Tervise infosüsteemiga liidestumiseks tuleb TEHIK kasutajatoele (**abi@tehik.ee**) edastada allpool nimetatud andmed:
- Asutuse rekvisiidid – juriidiline nimi, registrikood, esindaja nimi (lepingu allkirjastaja) ja juriidiline aadress;
- Asutuse **OID-i** halduri nimi ja isikukood;
- Lepingu kontaktisik – nimi, e-post ja telefon;
- Tarkvara, mida hakkate kasutama patsientide terviseandmete edastamiseks tervise infosüsteemi, nimi.



# Tarkvarade loetelu

Tarkvara meditsiiniiasutustele | TEHIK

NB! Lisandumas reha.ee



# Andmevahetusreeglite avaldamine

## Publitseerimiskeskus

tsentraalne keskkond, kus avaldatakse tervise infosüsteemi vahendusel elektrooniliste terviseandmete standardiseeritud andmevahetuseks vajalik teave

## Teabekeskus

arendamisel uus keskkond andmekirjelduste ja rakendamishuuhiste haldamiseks ja avaldamiseks

<http://pub.e-tervis.ee/>



TERVISE JA HEAOLU  
INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

Standardite ja klassifikaatorite publitseerimiskeskus

### Tere tulemast Klassifikaatorite ja Standardite Publitseerimiskeskusesse!

Publitseerimiskeskus on tsentraalne meditsiiniklassifikaatorite ja -standardite avaldamise keskkond, mida haldab Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus. Publitseerimiskeskuses avaldatakse Tervise infosüsteemis kasutusele võetavad standardid, klassifikaatorid ning loendid. Lisaks leiab siit Tervise infosüsteemi liidestumis- ja kasutusjuhendid.

Küsimuste korral palun pöörduge standardimise osakonna poole andmekorraldus[at]tehh.ee.

Mugavamalt uutest publikatsioonidest teada saamiseks on kasutusel ka [RSS infovoog](#), mida võib tellida vastavat tuge omavate programmide abil.

Publitseerimiskeskuse kasutajajuhend on kättesaadav aadressil <http://pub.e-tervis.ee/manuals/Publitseerimiskeskuse%20juhend>

**Kaust: /**

Kaust	Kirjeldus
<a href="#">classifications</a>	Loend/klassifikaator
<a href="#">devstandard</a>	Arendatav standard
<a href="#">drstandard</a>	Digiresepti standard
<a href="#">ekoolitus</a>	E-koolituse materjalid
<a href="#">manuals</a>	Juhend

ANDMEVAHETUS-VORMINGUD

Haldamisel andmevahetusvormingud

Andmevahetusvormingu nimi	OID	Tüüp	Seisund	Kuulumine projekt	Kuulumine grupp	Kuupäev	Kommentaar
DR vabade aegade päring	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.105	Standard	Loomine peatatud	DR standardite loome	Digiregistratuur	07.04.2020	
DR vabade aegade päringu vastus	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.106	Standard	Loomisel	DR standardite loome	Digiregistratuur	01.03.2018	
DR uue broneeringu nõue	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.102	Standard	Loomisel	DR standardite loome	Digiregistratuur	02.03.2018	
DR uue broneeringu kinnitus	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.103	Standard	Loomisel	DR standardite loome	Digiregistratuur	02.03.2018	
DR uue broneeringu tagasilükkamine	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.104	Standard	Loomine peatatud	DR standardite loome	Digiregistratuur	07.03.2018	
Saatekirja ambulatoorsele vastuvõtule	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.63.3.3	Standard	Muutmisel	Saatekijade muutmise	Saatekijad	12.10.2019	
<a href="#">Haigusjuhtumi avamine</a>	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.13.2	Standard	EA baasis				
Haigusjuhtumi tühistamine	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.15.2	Standard	EA baasis				
Haigusjuhtumi lõpetamine	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.14.2	Standard	EA baasis				
Uue broneeringu teavitus saatekirjaga	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.88.2	Standard	Valmis		Digiregistratuur	04.04.2018	
Uue broneeringu teavitus saatekirjata	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.88.3	Standard	Valmis				
Ebaõnne teavitus	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.0.0	Standard	Kõrvaldatud				01.01.2017



# Andmete säilitamine

Tervise infosüsteemis säilitatakse andmeid nende infosüsteemi vastuvõtmisest alates tähtajatult, arvestades järgmisi erisusi:

- 1) kiirabikaardi ning ravijärjekorra ja digiregistratuuriga seotud andmeid **viis aastat**;
- 2) meditsiinilisi ülesvõtteid **30 aastat**, välja arvatud hambaraviga seotud ülesvõtted, mida säilitatakse **15 aastat**;
- 3) surmateatise ja surma põhjuse teatise andmeid **kümme aastat**;
- 4) logisid vastavalt infosüsteemi põhimääruses sätestatule:
  - Infosüsteemi logisid andmete töötlemise kohta, sealhulgas andmete väljastamise, vaatamise, muutmise, lisamise ja kustutamise aja, andmete koosseisu, andmesaajate ja väljastamise viisi kohta, säilitatakse **30 aastat** alates kirje tekkimisest.
- 5) COVID tõendid: negatiivse testi tõend **2 nädalat**, läbipõdemise ja immuniseerimise tõend **2 aastat**

Täna, et võtsid  
aega kaasa  
mõtlemiseks!

*Pille Kink*

*[pille.kink@tehik.ee](mailto:pille.kink@tehik.ee)*

