



TERVISE JA HEAOLU
INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus

Teenus surmade registreerimiseks

Arendajate infopäev

27.11.2018

Jaanuaris sureb Eestis enamasti kõige rohkem inimesi.

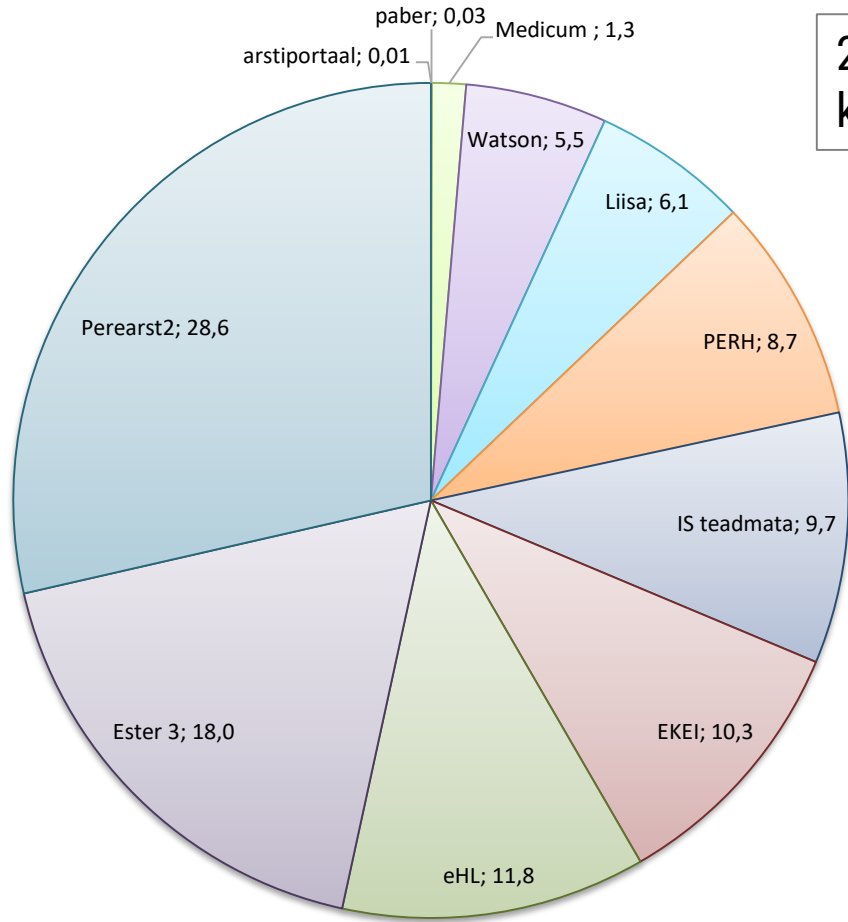
Suvi on kõige surmavaesem aastaaeg.

Eestis elab statistiliste andmete kohaselt üks 123-aastane inimene, kuid keegi ei ole teda kunagi näinud.

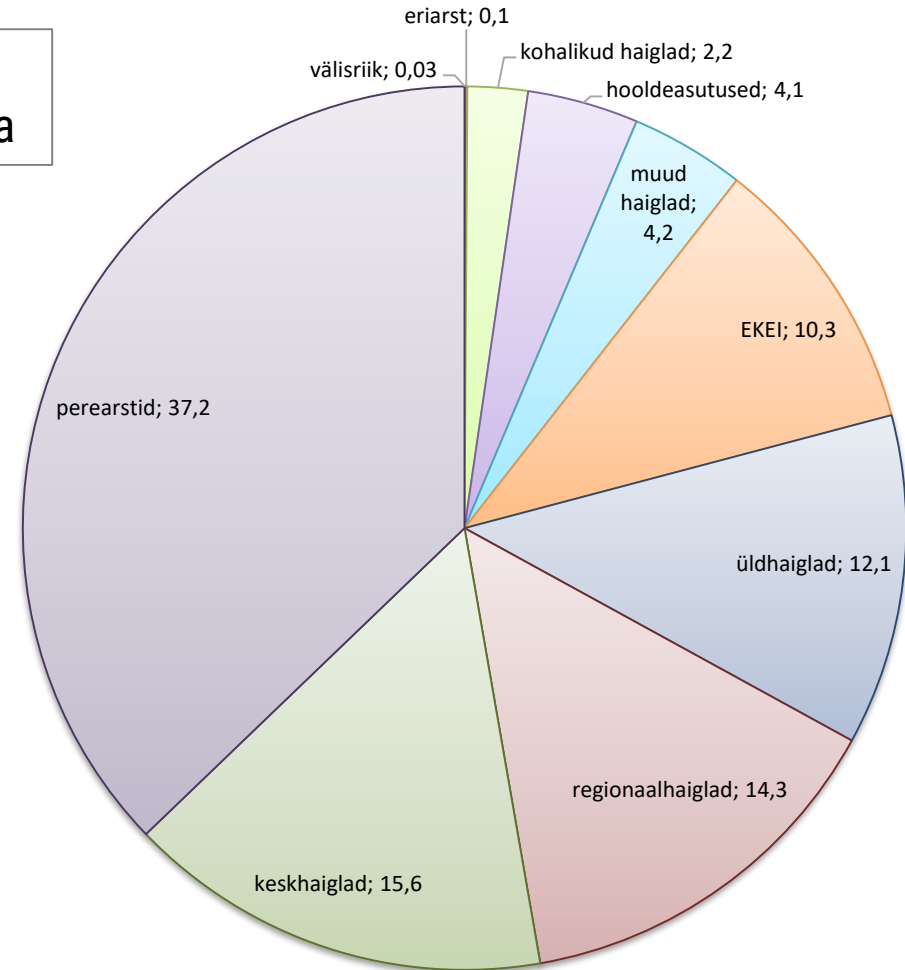
Suremus on alati 100%. Mõned lihtsalt surevad varem, kui teised.

Surma andmete surma põhjuste registrisse edastamine 2016 aastal

2016 aastal oli
kokku 15 401 surma

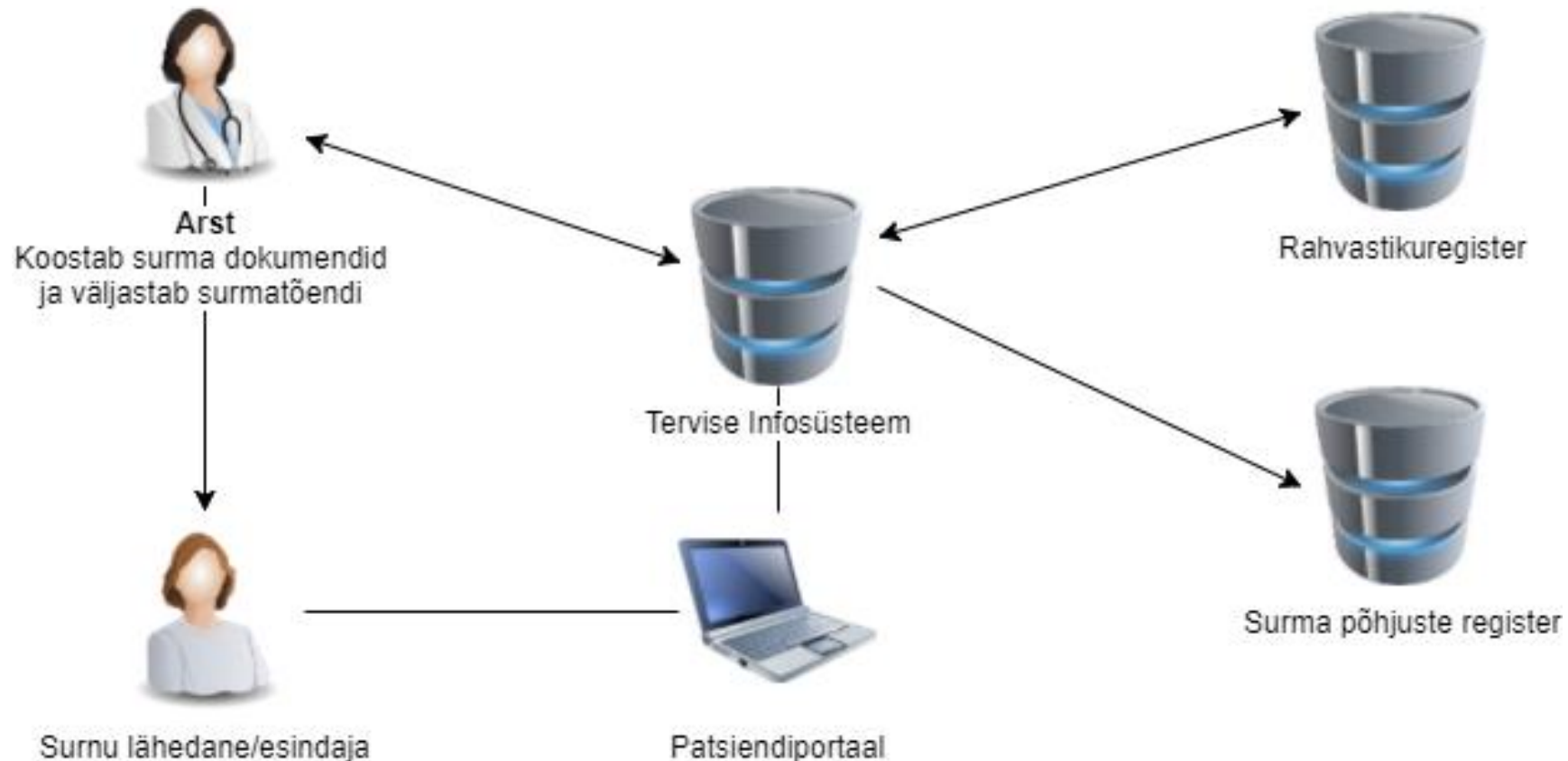


Infosüsteemid (%)



TTO tüübid (%)

Surma elektrooniline registreerimine

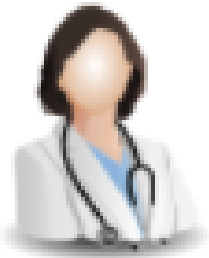


Paberkandjal arstlik surmateatist asendab digitaalne surmateatis ja surma põhjuse teatis, mida liigub elektroonselt tervishoiuteenuse osutaja infosüsteemist rahvastikuregistrisse (RR) ja surma põhjuste registrisse (SPR).

MIS MUUTUB?

Ühe dokumendi asemel kolm uut (surma fakt ja surma põhjused esitatakse eraldi dokumentides)

- [ST Surmateatis, versioon 1](#) (ST)
- [ST Surma põhjuse teatis, versioon 1](#) (SPT)
- [ST Perinataalsurma põhjuse teatis, versioon 1](#) (pSPT)



- Arst väljastab surmatõendi surnu lähedasele/esindajale



- Surnu lähedane/esindaja ei pea enam minema KOV-i surma registreerima
- Surnu lähedane/esindaja saab patsiendiportaalis näha TIS dokumente kui tal on seaduslik õigus ja õigust pole piiratud.

DOKUMENTIDE EDASTAMISE REEGLID

- **Nime ja isikukoodi kontroll RR-s enne surma fakti TIS-i saatmist**
 - Kui ST, SPT ja pSPT puhul isikukood või nime kirjepilt ei klapi, siis dokument saadetakse TTO-le tagasi.
 - Nime on võimalik kontrollida – RR-i päringuga või TIS-ist päringuga ST_Patsiendi yldandmed.
- **Surnult sündinul ja vastsündinul (all 28 päeva ehk 4 nädalat) nimi pole dokumendis kohustuslik**
- **Kasutada õigeid OID-e**
 - Eesti isikukoodi OID: 1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1
 - Surnult sündinu koodi OID: 1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.75
 - Välisriigi isiku kood (riikide lõikes) algusega: [1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.16](#).
 - Tundmatu patsiendi kood: 1.3.6.1.4.1.28284.6.2.4.7

Andmekvaliteedi kontrollid (ST, SPT, pSPT)

- Täpsustamata välismaalase isikukoodi OID-i (1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.16.1) puhul peab isikukood olema kujul „ZZZ.123456789“, kus ZZZ on kolmetäheline riigi kood ja peale punkti järgneb isikukood.
- Kui tegemist on välisriigi isikuga (OID algusega 1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.16), siis on kohustuslik märkida surnu sünniaeg.
- Kui tegemist on Eesti isikukoodi omava või dokumendi alusel tuvastatud (täidetud on "isikut tõendava dokumendi number") isikuga, siis on kohustuslik märkida surnu ees- ja/või perekonnanimi.
- Dokument peab sisaldama surma kuupäeva (mõistekood: 399753006) või surnu leidmise aega (mõistekood: 15355001).
- Surma/surnu leidmise kuupäev ei tohi olla hilisem dokumendi koostamise kuupäevast.
- Dokument peab sisaldama surmakoha aadressi vähemalt KOV täpsusega ning vastavaid EHAK koode.
- Kui suremispaigaks on klassifikaatorist valitud "01 - raviasutus", "02 - hoolekandeadasutus" või "03 - töökoht", siis on asutuse nime märkimine kohustuslik.
- Kui suremispaigaks on klassifikaatorist valitud "99-muu", siis on suremispaiga täpsustuse märkimine kohustuslik.

Andmekvaliteedi kontrollid (SPT)

- Dokument peab sisaldama surma põhjuse andmete sektsiooni koodiga 'DEATH_CAUSE'.
- Kui surma tinginud asjaoluks on klassifikaatorist valitud "99-muu", siis on surma tinginud asjaolu täpsustuse märkimine kohustuslik.
- Kui dokument sisaldab vahetu surmapõhjuse andmeplokki (kood: 'DEATH_DIR_CAUSE'), on kohustuslik märkida vahetu surmapõhjuse sõnaline diagnoos.
- Kui surma algpõhjuse diagnoos on RHK-10 alampeatükist [S00-T98], siis on kohustuslik märkida välispõhjuse 5-kohaline kood RHK-10 alampeatükist [V01-Y98].

Andmekvaliteedi kontrollid (pSPT)

- Dokument peab sisaldama peamise haiguse või seisundi, mis põhjustas surma, andmete sektsiooni koodiga 'PRN_DEATH_MAIN_CAUSE'.
- Kui tegemist on Eesti isikukoodi omava lapsega, siis peab dokument sisaldama ema andmete sektsiooni koodiga 'MOTHER'.
- Kui surma tinginud asjaoluks on klassifikaatorist valitud "99-muu", siis on surma tinginud asjaolu täpsustuse märkimine kohustuslik.
- Kui dokument sisaldab vahetu surmapõhjuse andmeplokki (kood: 'DEATH_DIR_CAUSE'), on kohustuslik märkida vahetu surmapõhjuse sõnaline diagnoos.
- Kui surma algpõhjuse diagnoos on RHK-10 alampeatükist [S00-T98], siis on kohustuslik märkida välispõhjuse 5-kohaline kood RHK-10 alampeatükist [V01-Y98].

Muutunud toimingustandardid

- [ST_Staatuse muutmine koos sisuga, versioon 6](#)

Selgitus: Lisatud seos malliga „Surma tühistamise põhjus”. Mallis "Patsient_toiming" võib patsiendi OID-ks olla ka surnult sündinud lapse koodi OID.

- [ST_Staatuse muutmine ilma sisuta, versioon 7](#)

Selgitus: Lisatud seos malliga „Surma tühistamise põhjus”. Mallis "Patsient_toiming" võib patsiendi OID-ks olla ka surnult sündinud lapse koodi OID.

- [ST_Dokumentide paring, versioon 3](#)

Selgitus: Muudetud malli nimetus „Logi ajavahemik" --> "Ajavahemik päringus". Lisatud mall „Tõendi saaja".

SURMA FAKTI SISALDAVATE DOKUMENTIDE TÜHISTAMINE

- Dokumendi tühistamisel peab lisama tühistamise põhjuse vabatekstina
- Enne tuleb tühistada surma põhjus ja siis surma fakt.
- Kui surma fakt on haiglas tehtud tundmatule isikule ja samas haiglas hiljem selgub kellega on tegu, siis TTO tühistab tundmatuga surma fakti ja koostab surma fakti õigele isikule.

DUBLEERIVATE PATSIENTIDE SIDUMINE

- Kokku sidumist kasutakse juhul, kui surma fakti dokument on saadetud ühest asutusest aga tuvastamine on tehtud teises asutuses.
- Sidumise tegev asutus peab enne toimingute tegemist kontrollima seotava tuntud isiku nime ja isikukoodi RR-s
- Kahe isikukoodi lahti sidumiseks ei ole veel olemas teenust. Lahti sidumiseks peab saatma TEHIK-le avalduse ja TEHIK teeb käsitsi.

SURMATÕEND

Surmatõend – riiklik dokument, millega väljastatakse rahvastikuregistrist (RR) surma andmetest surnud isiku nimi, isikukood, sünniaeg, surmaaeg, surmaregistreerimise aeg ja kande number. Paberkandjal ja allkirjastatud dokument on kehtiv kui sellel on väljastaja asutuse tempel.

TTO-d saavad surmatõendi PDF-na. Surmatõend on ametlik dokument kui sellel on väljastaja allkirja ja tempel.

Tõendi number 1-2010/128
Kuupäev 05.05.2012

KINNITATUD VÄLJAVÕTE

EESTI PEREKONNASEISUASUTUSES REGISTREERITUD SURMA TÕEND

ISIKUNIMI	JOHN KUUSE				
ISIKUKOOD	33001157029	SÜNNIAEG	15.01.1930	SUGU	mees
SURI					
surma kuupäev	04.05.2012				
surma koht	EESTI, HARJU MAAKOND, TALLINNA LINN				
Surma registreerinud asutus	VALJALA VALLAVALITSUS				
dokumendi number	1-10-2008/2	kuupäev	05.05.2012		
Muud andmed	Perekonnanimi Merivähk esineb ka kujul Merevähk. Tartu linna per. ametniku otsusega 15.03.1936 määrati Mez, Augustile ühes abikaasa Juula ja laste Peetri, Koidu, Toomasega uueks perekonnanimeks Merivähk. Juula Merivähk'i õige sünniaeg on 16.06.1886. Alus: Järva-Peetri ELK sünnikanne 17-1886. Perekirjad avatud Kohila vallas kd I lk 566, kd II lk 74, 956. Perekonnanimi Merivähk esineb ka kujul Merevähk. Tartu linna per. ametniku otsusega 15.03.1936 määrati Mez, Augustile ühes abikaasa Juula ja laste Peetri, Koidu, Toomasega uueks perekonnanimeks Merivähk. Juula Merivähk'i õige sünniaeg on 16.06.1886. Alus: Järva-Peetri ELK sünnikanne 17-1886. Perekirjad avatud Kohila vallas				
Ametnik					
alkiri					pitser
isikunimi	KATI KUUSK				
ametnimetus	peaspetsialist				
Asutus	SISEMINISTEERIUM				

SURMATÕENDI PÄRING

- TTO küsib isikukoodi alusel antud isiku surmatõendit TIS-st
 - TTO võib küsida TIS-st surmatõendit 14 päeva jooksul pärast isiku surma
 - TTO ei saa pärida juba olemasolevat surmatõendit. Iga päringuga koostatakse uus tõend
-
- [ST_Surmatoendi paring, versioon 1](#)
 - [ST_Surmatoendi paringu vastus, versioon 1](#)

SURMATÕENDI PÄRINGU SISU

- Surmatõendit võib küsida tervishoiutöötaja ja kantselei töötaja

päringuga saadetak info - töötaja nimi, tervishoiutöötaja reg. kood või isikukood, ametinimetus

- Surmatõendi päringus on kohustuslik saata tõendi saaja andmed:

päringuga saadetak info - isikukood (võib olla ka välismaalase isikukood), ees- ja perenimi, seos surnuga

Olulised tähtajad

- 25.06.2018 – publitseeriti standardite kogumik 7.0
- 01.07.2018 – PKTS ja SPTS jõustusid ülemineku sätena
- 01.07.2019 – PKTS ja SPTS jõustuvad täismahus

Surma teenuse ESTathon-d toimuvad märtsis, aprillis ja mais



TERVISE JA HEAOLU
INFOSÜSTEEMIDE KESKUS

Aitäh!

Anniko Sims:

annike.sims@tehik.ee