

## Lisa 2

### Andmemudel

Andmemudel esitatakse olemi-suhte diagrammi ning olemite kirjeldustena. Olemi-suhte diagramm on loogiline andmevaade valdkonna infomudelile. Andmemudel koosneb **olemitest** e. andmeobjektidest ja nendevahelistest **suhetest** e. seostest. Olemid tähistavad loogilisi objekte, mis sisaldavad tööks vajalikku informatsiooni. Olemite sees on toodud **atribuudid** e. andmeväljad. Seosed näitavad, kuidas on andmed omavahel seotud. Katkendlik joon tähistab nõrka ehk mittekohustuslikku seost, pidev kohustuslikku. Joone kaugema otsa hargnemine tähistab mitmest seost – esimese olemi ühele eksemplarile võib vastata rohkem kui üks teise olemi eksemplar, joone mittehargnemine tähendab ühest seost.

Andmemudel näitab ära, millised andmed süsteemis tuleb fikseerida ja kuidas nad on omavahel seotud. Diagrammi järel esitame ka olemite ja atribuutide kirjelduse. Lisaks näidatud atribuutidele tuleb iga kirje juures fikseerida selle looja ja loomise aeg, viimane muutja ja viimase muutmise aeg.

NB! Arstliku surmatõendi kinnitamisel võivad andmed muutuda.



**Andmehulkade kirjeldused****AMET KLASSIFIKAATOR**

Ametite klassifikaatorite tabel.

**Olulisemad atribuudid****Nimetus Kirjeldus**

KOOD

NIMETUS

ALGUS

Klassifikaatori kehtivuse algusaasta

LÕPP

Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta

**ARST**

Arstide nimekiri.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus

Kirjeldus

ARSTI KOOD

EESNIMI

PEREKONNANIMI

ARSTI LIIK

Kas arst, patoloog, kohtuarst

E-MAIL

**ASUTUSED**

Muud asutused (v.a. terviseteenuse osutajad), mida võib vaja süsteemis registreerida. (N.

Välisministeerium,

PSA). Võib kõik asutused koondada ka ühte

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus

Kirjeldus

KOOD

LIIK

Võib vajadus olla eri liiki väliste asutuste haldamiseks:  
pensioniametid, välisministeerium, ...

AADRESS

E-MAIL

E-mail, kuhu saadetakse sellele asutusele adresseeritud teatised

NIMETUS

**ELUNDI DOONORLUS**

Täidetakse elundi doonorluse korral

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus

Kirjeldus

ORGAN

EEMALDAMISE AEG

PROTOKOLLI NR

## KOOD

---

### EMA TERVISEANDMED

Ema terviseandmed imiku surma korral. Saadakse enamasti sünniregistrist.

#### Olulisemad atribuudid

Nimetus	Kirjeldus
SEISUND	elus/surnud
SURMA AEG	
VARASEMATE SÜNNITUSTE ARV	
VARASEMAID ELUSSÜNDE RASEDUSKATKETE ARV	
HAIGUS RASEDUSE AJAL NIMETUS	
HAIGUS SÜNNITUSJÄRGSELT NIMETUS	
HAIGUS SÜNNITUSJÄRGSELT KOOD	Arsti poolt märgitud RHK kood
HAIGUS SÜNNITUSJÄRGSELT KOOD1	Registris märgitud RHK kood
HAIGUS RASEDUSE AJAL KOOD	
HAIGUS RASEDUSE AJAL KOOD1	
VIIMANE RASEDUSKATKE EELMISE SÜNNITUSE TULEM	elussünd/surnultsünd
EELMISE SÜNNITUSE AEG	
VARASEMAID SURNULTSÜNDE	

---

### HARIDUS KLASSIFIKAATOR

#### Olulisemad atribuudid

Nimetus	Kirjeldus
KOOD	
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta
NIMETUS	

---

### IMIKU SÜNNIANDMED

Imiku sünniandmed imiku surmateatise korral.

#### Olulisemad atribuudid

Nimetus	Kirjeldus
RASEDUSE KESTUS	
SUNNI KUUPÄEV	
SÜNNI KELLAAEG	
LOODE SÜNDIS	Kas tervena, matsereerunult, asfüksias
SURMA SAABUMISE AEG	

LAPSE VANUS  
SÜNNIKAAL

Kuudes

---

**KOHTADE KLASSIFIKAATOR**

Välispõhjustest tingitud vigastuse, mürgituse jm. saamise kohtade klassifikaator.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
NIMETUS	Nimetus
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta
KOOD	Kood

---

**KOHTUOTSUS**

Kohtuotsuste andmed.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
NUMBER	
KUUPÄEV	

**KOHUS**

Kohtute nimekiri

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
NIMETUS	
KOOD	

---

**MAAKONNAD****Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
KOOD	
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta
NIMETUS	

---

**MATMINE**

Võimalus registreerida matmiskoht.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
MATMISKOHT	

---

**MUUD SEISUNDID**

Muud seonduvad põhjused ja seisundid, mida võib olla registreeritud mitmeid.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
SEISUNDI NIMETUS	Muu seisundi või põhjuse kirjeldus
SEISUNDI KOOD	RHK kood

---

**PEREKONNASEIS KLASSIFIKAATOR****Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
KOOD	
NIMETUS	
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta

---

**PERINATAALSES PERIOODIS SURMAPÕHJUS**

Täidetakse imiku korral

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
PEAMINE PÕHJUS NIMETUS	
PEAMINE PÕHJUS KOOD	Arsti poolt määratud RHK kood
PEAMINE PÕHJUS KOOD1	Registris määratud RHK kood
PEAMINE EMAPOOLNE PÕHJUS KOOD	Emapoolseid põhjuseid võib olla kaks. Arsti poolt määratud
PEAMINE EMAPOOLNE PÕHJUS KOOD1	Registris määratud RHK kood
PEAMINE EMAPOOLNE PÕHJUS NIMETUS	
PEAMINE EMAPOOLNE PÕHJUS KOOD2	
PEAMINE EMAPOOLNE PÕHJUS KOOD21	
PEAMINE EMAPOOLNE PÕHJUS NIMETUS1	

---

**RIIGID****Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
KOOD	
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta
NIMETUS	

---

**SAADETUD LAHANGULE**

Registri vahendusel on võimalik teatis suunata edasiseks täitmiseks (põhjuse määramiseks) konkreetsele asutusele.

### Olulisemad atribuudid

Nimetus	Kirjeldus
KUUPÄEV	
ASUTUS	Asutus, kuhu lahangule saadetakse. Valik loendist aga võib ka sisestada vaba tekstina.

---

### SURMA PÕHJUS

Surma põhjuste tabel.

### Olulisemad atribuudid

Nimetus	Kirjeldus
VAHETU PÕHJUS NIMETUS	Põhjuse kirjeldus, mille arst sisestab tekstina
ALGPÕHJUS NIMETUS	
ALGPÕHJUS KOOD	Arsti poolt pandud RHK kood
ALGPÕHJUS KOOD1	Registris pandud RHK kood
ALGPÕHJUS KOOD_AUT	Automaatselt määratud RHK kood algpõhjuseks
VÄLISPÕHJUS NIMETUS	
VÄLISPÕHJUS KOOD	
VÄLISPÕHJUS KOOD1	
SURMA TINGIS	Valik (haigus, välispõhjus, teadmata põhjus, muu)
SURMA TINGIS NIMETUS	Nimetus muu korral
PÕHJUS MÄÄRATUD	Valik klassifikaatorist (lahangul, dokumentide alusel, ülevaatlusel, kohtuotsuse alusel)

### PÕHJUSE MÄÄRAMISE

KUUPÄEV	
VARASEM PÕHJUS NIMETUS	
VARASEM PÕHJUS KOOD	
VARASEM PÕHJUS KOOD1	
VAHETU PÕHJUS KOOD	RHK kood. Võib panna arst.
VAHETU PÕHJUS KOOD1	RHK kood, pannakse registris

---

### SURMAKAART

Põhitabel surmakaardi kohta. Enamik välju täidetakse valikuga klassifikaatori tabelist.

### Olulisemad atribuudid

Nimetus	Kirjeldus
ISIKUKOOD	Isikukood
PEREKONNANIMI	
EESNIMI	
SÜNNIAEG	
SUGU	M, N või tühi kui on määratlemata
KODAKONDSUS	kodakondsuse kood
RAHVUS	rahvuse kood
TEGEVUSALA	tegevusala kood
AMET_KOOD	ameti kood
AMET_NIMETUS	ameti nimetus

PEREKONNASEIS	perekonnaseisu kood
PEREKONNASEISU ALGUS	
SURMA KELLAAEG	
SURMA KUUPÄEV	
SURMA KOHT VALD/LINN	
SURMA KOHT MAAKOND	
SURMA KOHT RIIK	
ELUKOHT RIIK	
ELUKOHT MAAKOND	
ELUKOHT VALD/LINN	
ELUKOHT AADRESS	Tänav, maja, korter, küla, talu
SÜNNIKOHT RIIK	
SÜNNIKOHT MAAKOND	
SÜNNIKOHT VALD/LINN	
SURMAKAARDI KOOSTAMISE KUUPÄEV	Kuupäev, millal andmed saabusid registrisse
KOOSTAJA EESNIMI	Sisestaja nimi
KOOSTAJA NIMI	Sisestaja nimi
KAS IMIK	Kas on tegemist imiku surmaga (j/e)
SURMA AEG TEADMATA ID	J/E, märgitakse kui aega ei ole
VANUSE KATEGOORIA	1-1aasta ja vanem;2-7 päeva-1 aasta;3-1-6 päeva; 4-0 päeva
VANUS	Vanus aastates (arvutada sünniajast lähtudes)
SURMA SAABUMISE KOHT	1 raviasutus, 2 kodus, 3 muu
SURMA SAABUMISE KOHT TÄPSUSTUS	Muu korral nimetus
NUMBER	
HARIDUS	
STAATUS	Esialgne, lõplik, tühistatud
AASTA	Aasta, mille arvestusse surmakaart läheb. Määrab ära ka klassifikaatorite kasutuse

**TEATIS**

Enamasti 1-1 vastavus surmakaardiga. Samas alati teatist ei ole (kohtuotsus, surm välismaal)

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
KUUPÄEV	
ARSTI NIMI	
STAATUS	Esmane/lõplik/tyhistatud
DOKUMENT	Teatise fail. Võib tekkida eraldi dokumentide üldine arhiveerimine Sotsiaalministeeriumis. Siis hoitakse teatise faili seal.
TERVISHOIUASUTUSE KOOD	
NUMBER	
ARSTI LIIK	Kas arst, patoloog, kohtuarst
ARSTI KOOD	

**TEGEVUS2 KLASSIFIKAATOR**

Surmakaardil on kahte tüüpi tegevuste kirjeldused surma toimumise ajal.



**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
NIMETUS	Nimetus
KOOD	Kood
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta

---

**TEGEVUSALA KLASSIFIKAATOR****Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
KOOD	
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta
NIMETUS	

---

**TEGEVUSTE KLASSIFIKAATOR**

Tegevuste klassifikaatorite tabel. Tegevus surma toimumise ajal. Klassifikaatorid võivad olla eri aastatel erinevad.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
NIMETUS	Nimetus
KOOD	Kood
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta

---

**TERVISETEENUSE OSUTAJA ASUTUS**

Nimekiri terviseteenust osutavatest asutustest. Võib olla üldine asutuste tabel eri liikidega.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
NIMETUS	
KOOD	
LIIK	Eri liiki asutused: haigla, perearstikeskus, lahangu teostaja, ..
AADDRESS	
E-MAIL	

---

**VALLAD****Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
KOOD	
NIMETUS	
ALGUS	Klassifikaatori kehtivuse algusaasta
LÕPP	Klassifikaatori kehtivuse lõppaasta

---

**VÄLISMAA SURMATEATIS**

Väljaspool Eestit väljastatud surmateatise andmed, mida ei saa otse surmakaardile kanda. (Seos asutuse, arstiga).

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
KUUPÄEV	
RIIK	
ARSTI NIMI	
ASUTUSE NIMI	

---

**VÄLISPÕHJUS**

Välispõhjuste kirjelduse table.

**Olulisemad atribuudid**

Nimetus	Kirjeldus
TEGEVUS	Tegevus juhtumi toimumise ajal (valik loendist)
TEGEVUS2	Tegevus juhtumi toimumise ajal (valik loendist)
VÄLISPÕHJUSE SAAMISE KOHT	Koht (valik loendist)
TEGEVUS TÄPSUSTUS	Vabalt sisestatav tegevuse täpsustus
TEGEVUS2 TÄPSUSTUS	Vabalt sisestatav tegevuse täpsustus
KOHT TÄPSUSTUS	Vabalt sisestatav tegevuskoha täpsustus
VIGASTUSE ADM. KOHT	
VIGASTUSE ASJAOLUD	
VIGASTUSE AEG	
RAVITÜSISTUSE KOHT	
RAVITÜSISTUSE ASJAOLUD	
RAVITÜSISTUSE AEG	

---