

Hewlett-Packard Company  
Staatusse muutmise koos  
sisuga standard  
Digilugu  
E-Tervise SA

**Koostaja: Gerli Kriiska**  
analüütik

**Koostamise aeg: 21.05.2007**

<b>DL</b>  <b>E-Tervise SA</b>   	<b>Staatuse muutmine koos sisuga standard</b>  Projekti tähis: EE2-G0224	 invent
--	--	---

#### Dokumendi ajalugu

Ver. Nr.	Ver. Kuup	Autor	Üle vaadatud	Kinnitatud	Muudatuste kirjeldus
0.1	14.2.2007	Gerli Kriiska			Esialgne dokumendi struktuur
0.2	20.3.2007	Gerli Kriiska			EA-st väljavõte
0.3	22.3.2007	Gerli Kriiska			Toimingu sisu alla lisatud ambulatoorne ja päevaravi epikriis.
0.4	29.3.2007	Gerli Kriiska			Lisatud näidis xml
0.5	29.4.2007	Gerli Kriiska			Eraldi standardid: staatuse muutmine ilma sisuta ja staatuse muutmine koos sisuga.
0.6	21.5.2007	Gerli Kriiska			Lisandus toimingus sisuna sünniepikriis, tervishoiustatistika koondandmed
1	29.5.2007	Gerli Kriiska			Esitatud lõpptulem
1.1	4.9.2007	Gerli Kriiska			Parandatud. Esitatud lõpptulem
1.2	18.10.2007	Gerli Kriiska			Lisatud viide vastussõnumi standardile
1.3	4.2.2008	Gerli Kriiska			Versioon 2: sünkroniseeritud pildiviida edastamisega. Täpsustatud konfidentsiaalsuse malli.
2.0	29.2.2008	Gerli Kriiska			Publitseeritud versioon (DL standardid versioon 2.0)
2.1	25.06.2008	Gerli Kriiska			Täiendatud malli „Konfidentsiaalsus“ kirjeldust: arst saab sulgeda arstile dokumendi.
2.2	17.12.2008	Gerli Kriiska			Täpsustatud malli „Konfidentsiaalsus“ kirjeldust. Lisatud seosed mallidega „Retsepti väljastamine“, „Sisestaja“.  Lisatud toimingus sisuna „Retsept“ ja lisatud näidissõnumid retsepti väljakirjutamise (koostamise) ja retsepti apteegist väljastamise kohta.
2.3	15.1.2009	Gerli Kriiska			Kustutatud mall „Retsepti väljastamine“ – ravimi väljastamise kuupäev edastatakse CDA-s ravimi andmete sektsioonis.  Täpsustatud retsepti stsenaariumeid: retseptil on kehtivuse tähtaeg. Apteeker täpsustab retsepti CDA-d ravimi väljastamise andmetega.
2.4	24.3.2009	Gerli Kriiska			Lisatud toimingus sisuna rasedakaardi teatised.
3.0	29.4.2009	Gerli Kriiska			Publitseeritud versioon (DL standardid versioon 3.0)
3.1	2.9.2009	Gerli Kriiska			Parandatud malli „Koondhaigusjuht (RCMR)“, v2
3.2	11.12.2009	Gerli Kriiska			Lisatud toimingus kirjeldusse ortodontia teatised. Lisatud näidisstsenaarium nr 5.
3.3	28.9.2010	Gerli Kriiska			NAKIS-ga seotud mallid on viidud üle uuele standardiseerimise mudelile (requirement→class). Standardi sisu ei muutu.  Lisatud NAKIS teatise näidisstsenaarium.

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p align="center"><b>Staatuse muutmine koos sisuga standard</b></p> <p align="center">Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	---	---

## 1 Staatuse muutmine koos sisuga standard

### 1.1 Versioon:

1.1.1 Standardi versioon: 3.1 (OID: 1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.26.3.1)

1.1.2 HL7 versioon: V3-2006-NORMATIVE

1.1.3 HL7 interaktsioon: RCMR\_IN000006UV01 Document Status Change with Content

### 1.2 Vastutaja: E-Tervise SA

### 1.3 Kirjeldus

UC2 Toimingu teate vastuvõtmine

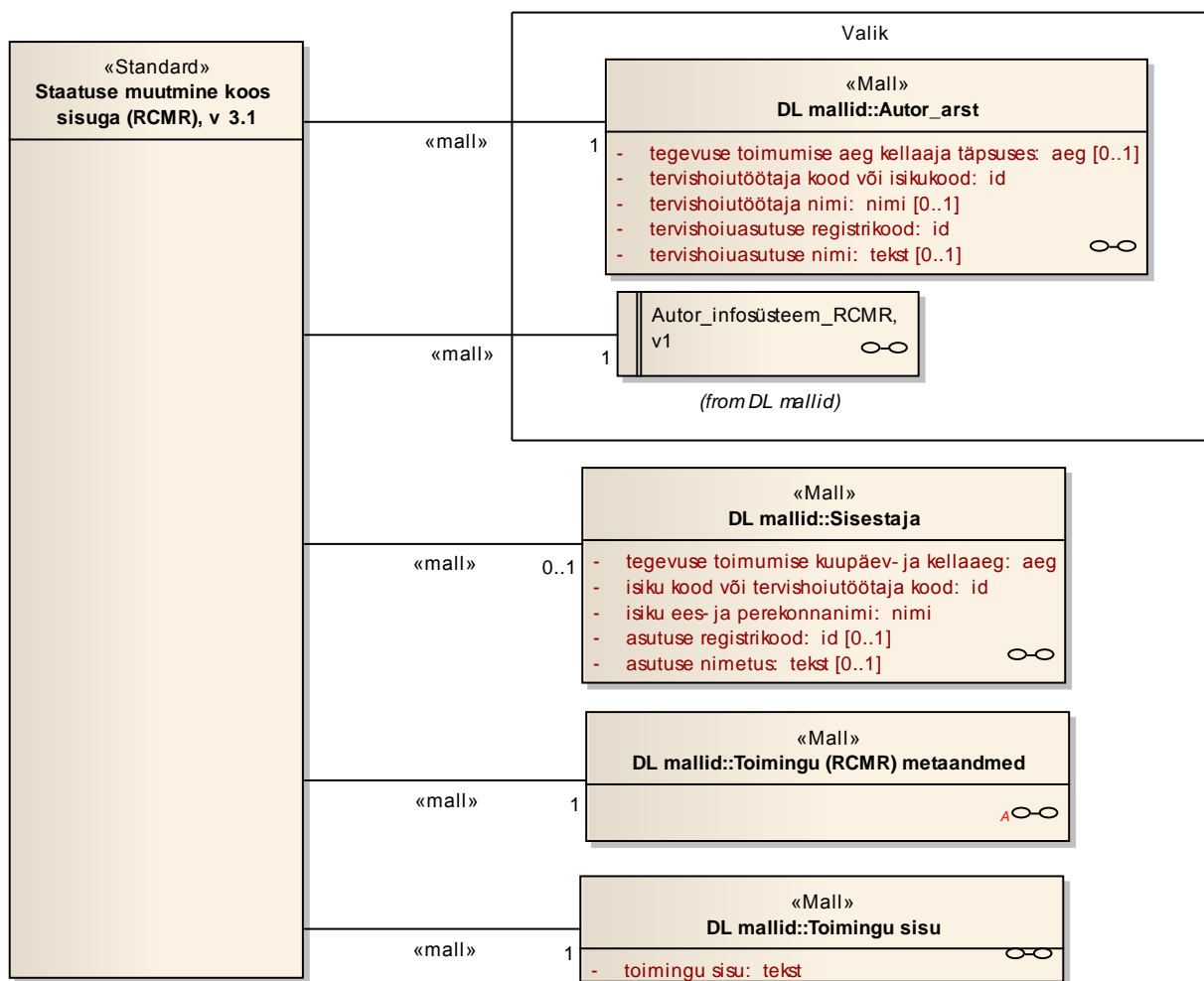
Sisaldab järgmiseid toiminguid:

- Haigusjuhu dokumendi/teatise registreerimine
- Toimingu asendamine uue versiooniga
- Dokumendi avamine/sulgumine patsiendile, eestkostjale, arstidele (juurdepääs)

### 1.4 Andmekooseis:



## class Staatuse muutmine koos sisuga (RCMR), v 3.1



Dokumendi esitamine (uus dokument, versioon 1)  
 Dokumendist uue versiooni esitamine (eelmise versiooni asendamine)  
 Dokumendi avamine / sulgemine patsiendile (juurdepääs)

RCMR\_IN000006UV01 Document Status Change with content  
 HL7 versioon: V3-2005-NORMATIVE

### Toimingu sisu võib olla:

Statsionaarne epikriis

Ambulatoorne epikriis

**DL**

**E-Tervise SA**



## **Staatuse muutmine koos sisuga standard**

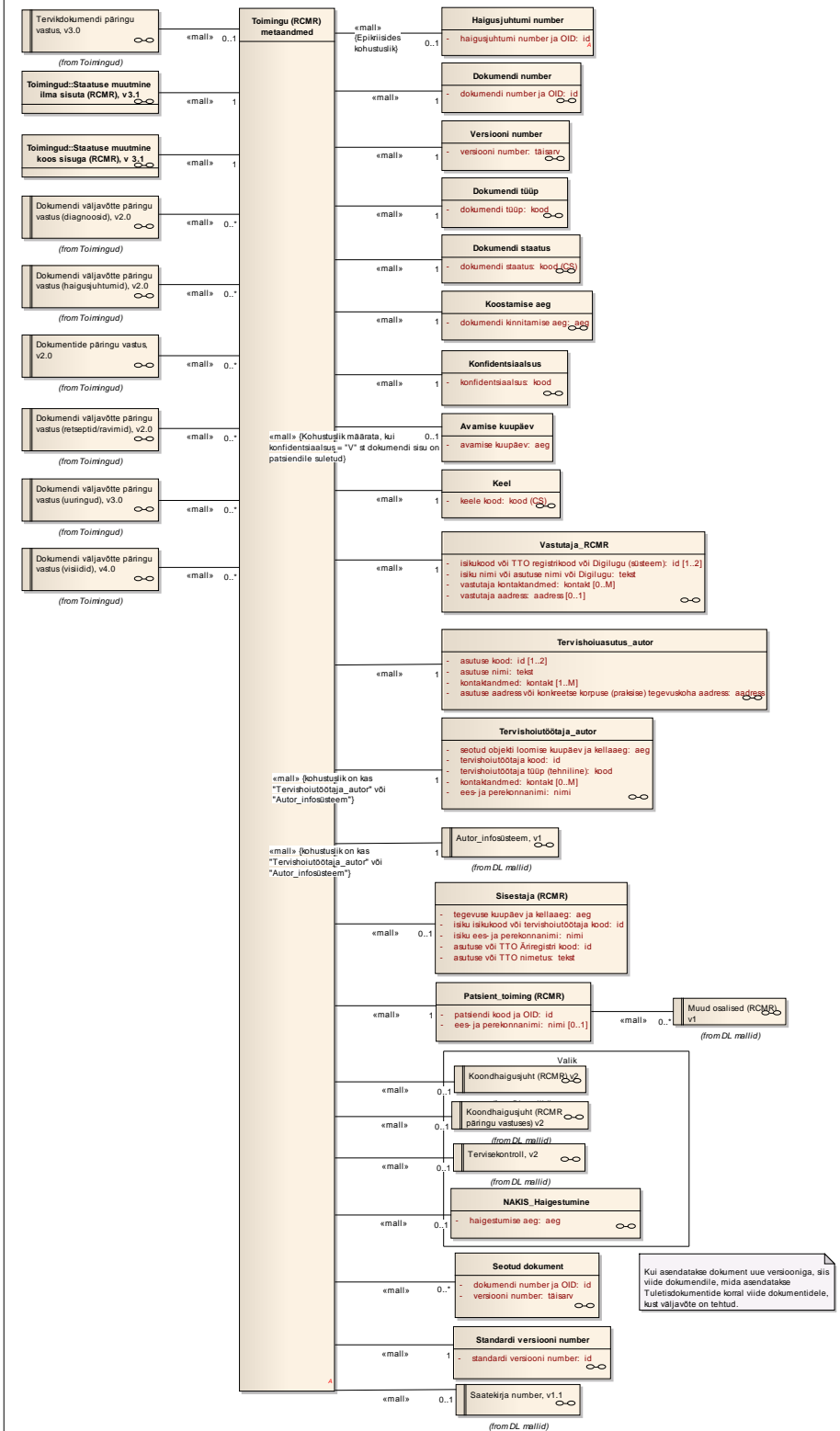
Projekti tähis: EE2-G0224



Päevaravi epkriis  
Sünniepikriis  
Aegkriitiliste andmete teatis  
Tervishoiustatistika koondandmed  
Koduõenduseepikriis  
Tervisekontrolli teatis (immuniseerimine, immuniseerimise kõrvalnähud, arengu hindamine, kasv, nõustamised, läbivaatused)  
Pildiviit  
Retsept  
Saatekiri  
Saatekirja vastus  
Rasedakaardi üldandmete teatis  
Rasedakaardi visiidi teatis  
Rasedakaardi nõustamise teatis  
Ortodontia üldteatis  
Ortodontia raviplaan  
Ortodontia visiidi teatis  
Ortodontia staatuse teatis  
Ortodontia uuringu teatis  
Hambaravi üldteatis  
Hambaravi raviplaan  
Hambaravi visiidi teatis  
Hambaravi staatuse teatis  
Hambaravi uuringu teatis  
Hambaravi analüüsi teatis  
NAKIS HIV teatis  
NAKIS Nakkushaige teatis  
NAKIS Nakkushaige kahtluse teatis



## class Toiming (RCMR) metaandmed



<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p align="center"><b>Staatuse muutmine koos sisuga standard</b></p> <p align="center">Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	---	---

Mallide kirjeldused asuvad eraldi dokumendis DL\_mallid.doc

## 1.5 Näidis

### 1.5.1 Nädisstsenaarium 1 (*Storyboard*)

#### 1.5.1.1 Epikriisi nädisstsenaarium (*Storyboard*)

Staatuse muudatuse sõnum statsionaarse epikriisi nr 111 edastamiseks Digilukku.

#### 1.5.1.2 Nädisfail

RCMR\_IN000006UV01\_Document\_Status\_Change\_With\_Content\_epikriis.xml

### 1.5.2 Nädisstsenaarium 2 (*Storyboard*)

#### 1.5.2.1 Pildiviida nädisstsenaarium (*Storyboard*)

Staatuse muudatuse sõnum pildiviida edastamiseks Digilukku.

#### 1.5.2.2 Nädisfail

RCMR\_IN000006UV01\_Document\_Status\_Change\_With\_Content\_pildiviit.xml

### 1.5.3 Nädisstsenaarium 3 (*Storyboard*)

#### 1.5.3.1 Välja kirjutatud retsepti nädisstsenaarium (*Storyboard*)

Staatuse muudatuse sõnum retsepti nr CM-00123456789 edastamiseks Digilukku. Patsiendile Ly Cuusk (isikukoodiga 48905059995) kirjutab Põhja-Eesti Regionaalhaiglas doktor Ants Kass 10.12.2008 kl 11:47:23 välja retsepti nr CM-00123456789. Retsept kehtib kuni 31.3.2009.

#### 1.5.3.2 Nädisfail

RCMR\_IN000006UV01\_Document\_Status\_Change\_With\_Content\_retsept.xml

### 1.5.4 Nädisstsenaarium 4 (*Storyboard*)

#### 1.5.4.1 Apteegis väljastatud retsepti nädisstsenaarium (*Storyboard*)

Staatuse muudatuse sõnum retsepti nr CM-00123456789 väljaostmise tegevuse edastamiseks Digilukku. Apteeker Helme Kask koodiga P00635 väljastab OÜ Liivatee apteegist 17.12.2008 kl 18:45:00 patsiendile Ly Cuusk (isikukoodiga 48905059995) väljastatud ravimi andmed. Retsepti koostas Põhja-Eesti Regionaalhaiglas doktor Ants Kass 10.12.2008 kl 11:47:23. Retsepti CDA täiendatakse apteegist väljaostetud ravimi andmetega. Muutub ravimi ravivorm ja manustatav kogus.

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p align="center"><b>Staatuse muutmine koos sisuga standard</b></p> <p align="center">Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
---	---	---

#### 1.5.4.2 Näidisfail

RCMR\_IN000006UV01\_Document\_Status\_Change\_With\_Content\_apteegis\_valjastatud\_retsept.xml

### 1.5.5 Nädisstsenarium 5 (*Storyboard*)

#### 1.5.5.1 Ortodontia teatise edastamise nädisstsenarium (*Storyboard*)

Staatuse muudatuse sõnum ortodontia üldteatise edastamiseks Digilukku. Ortodonti Krista Aaren (D04130) poolt koostatud ja õe Rita Mõttuse (N06436) poolt sisestatud ortodontia üldteatis versioon 1 edastatakse DL-i. Patsiendiks on Ly Cuusk (isikukoodiga 48905059995). Patsiendi on suunanud ortodontilisele ravile hambaarst Marianne Soots (D02773) saatekirjaga. Üldteatises on kirjas patsiendi andmed, tervise üldandmed, ortodontilise ravi ajal avastatud allergiad, kokkuvõtte ravist, väljastatud dokumendid, ravijärgsed soovitusel, märkused.

#### 1.5.5.2 Näidisfail

RCMR\_IN000006UV01\_Document\_Status\_Change\_With\_Content\_ortodontia\_teatis.xml

### 1.5.6 Nädisstsenarium 6 (*Storyboard*)

#### 1.5.6.1 NAKIS HIV teatise edastamise nädisstsenarium (*Storyboard*)

Staatuse muudatuse sõnum NAKIS HIV teatise edastamiseks TTO-st NAKIS-sse läbi TIS-i. Arst Kerstin Kase (D04363) poolt koostatud ja õe Rita Mõttuse (N06436) poolt sisestatud HIV teatise nr 123 versioon 1 edastatakse NAKIS-sse läbi TIS-i (sõnumi saajaks on TIS-i „NAKIS teenus“). Patsiendiks on Ly Cuusk (Eesti isikukoodiga 48905059995).

#### 1.5.6.2 Näidisfail

RCMR\_IN000006UV01\_Document\_Status\_Change\_With\_Content\_NAKIS\_teatis.xml

### 1.5.7 Vastus:

Standard: ST\_Toimingu edastamise vastus