

Hewlett-Packard Company  
Toimingu edastamise  
vastuse standard  
Digilugu  
E-Tervise SA

**Koostaja: Gerli Kriiska**  
analüütik

**Koostamise aeg: 27.09.2007**

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p><b>Toimingu edastamise vastuse standard</b></p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

**Dokumendi ajalugu**

Ver. Nr.	Ver. Kuup	Autor	Üle vaadatud	Kinnitatud	Muudatuste kirjeldus
0.1	18.10.2007	Gerli Kriiska			Esialgne kirjeldus
0.2	2.11.2007	Gerli Kriiska			Lisatud negatiivse vastuse võimalikud veateated
0.3	16.11.2007	Gerli Kriiska			Patsiendi üldandmete uuendamise veateateid täpsustatud.
0.4	27.11.2007	Gerli Kriiska			Lisatud haigusjuhtumi teatistega seotud veateated
0.5	30.11.2007	Gerli Kriiska			Lisatud veakood PTIN-0012
0.6	17.1.2008	Gerli Kriiska			Täpsustatud veakoodid
2.0	29.2.2008	Gerli Kriiska			Publitseeritud versioon (DL standardid versioon 2.0 ja 3.0)
2.1	19.2.2010	Gerli Kriiska			MT61: täiendatud veateateid.
2.2	2.3.2010	Gerli Kriiska			Parandatud viide dokumendile: Standardite spetsifikatsioon.

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p><b>Toimingu edastamise vastuse standard</b></p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## 1 Toimingu edastamise vastuse standard

### 1.1 Versioon:

1.1.1 Standardi versioon: 1 (OID: 1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.49.1)

1.1.2 HL7 versioon: V3-2006-NORMATIVE

1.1.3 HL7 interaktsioon: MCCI\_IN000002UV01 Accept Ack

### 1.2 Vastutaja: E-Tervise SA

### 1.3 Andmekoosseis:

- Vastuse sõnum sisaldab kõiki sõnumi päise andmevälju (kirjeldatud Standardite spetsifikatsioonis punktis 6). Lisaks nendele lisandub päise andmetesse vastuse „acknowledgement” sektsioon (kirjeldatud Standardite spetsifikatsioonis punktis 6.2).

### 1.4 Võimalikud veateated:

Meditsiinidokumendi korral (Standardid: ST Staatus muutmine ilma sisuta, ST Staatus muutmine koos sisuga):

#### 1.4.1 TLIN-001 Tundmatu tehniline viga!

- acknowledgement.typeCode = AE (Application Error)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-001
- acknowledgementDetail.text = Tundmatu tehniline viga!

#### 1.4.2 TLIN-019 Puuduvad õigused. Dokumendi tühistamine, kehtetuks tunnistamine või uue versiooni esitamine pole teise asutuse poolt lubatud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-019
- acknowledgementDetail.text = Puuduvad õigused. Dokumendi tühistamine, kehtetuks tunnistamine või uue versiooni esitamine pole teise asutuse poolt lubatud!

#### 1.4.3 TLIN-020 Asendatavat, tühistatavat või kehtetuks tunnistatavat dokumenti ei leitud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p><b>Toimingu edastamise vastuse standard</b></p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- acknowledgementDetail.code = TLIN-020
- acknowledgementDetail.text = Asendatavat, tühistatavat või kehtetuks tunnistatavat dokumenti ei leitud!

#### 1.4.4 TLIN-021 Sellise numbri- ja versiooniga dokument on juba registreeritud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-021
- acknowledgementDetail.text = Sellise numbri- ja versiooniga dokument on juba registreeritud!

#### 1.4.5 Sama ravijuhtumi käigus on selline teatise liik erineva dokumendi numbriga juba registreeritud. Teatise muutmiseks tuleb edastada sama numbriga teatis!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = ???
- acknowledgementDetail.text = Sama ravijuhtumi käigus on selline teatise liik erineva dokumendi numbriga juba registreeritud. Teatise muutmiseks tuleb edastada sama numbriga teatis!

Tahteavalduse korral (Standardid: ST Tahteavalduse staatuse muutmise ilma sisuta, ST Tahteavalduse staatuse muutmise koos sisuga):

#### 1.4.6 TLIN-001 Tundmatu tehniline viga!

- acknowledgement.typeCode = AE (Application Error)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-001
- acknowledgementDetail.text = Tundmatu tehniline viga!

#### 1.4.7 TLIN-022 Puuduvad õigused. Tahteavalduse edastamine pole lubatud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-022
- acknowledgementDetail.text = Puuduvad õigused. Tahteavalduse edastamine pole lubatud!

#### 1.4.8 TLIN-023 Tühistatavat tahteavaldust ei leitud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-023
- acknowledgementDetail.text = Tühistatavat tahteavaldust ei leitud!

#### 1.4.9 TLIN-012 Selline patsient puudub Digiloost!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-012
- acknowledgementDetail.text = Selline patsient puudub Digiloost!

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p><b>Toimingu edastamise vastuse standard</b></p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.4.10 TLIN-024 Usaldusisik peab olema täisealine teovõimeline isik!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-024
- acknowledgementDetail.text = Usaldusisik peab olema täisealine teovõimeline isik!

#### 1.4.11 TLIN-025 Usaldusisiku isikukood või nimi ei vasta Rahvastikuregistri andmetele!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-025
- acknowledgementDetail.text = Usaldusisiku isikukood või nimi ei vasta Rahvastikuregistri andmetele!

#### 1.4.12 TLIN-026 Usaldusisikule on juba eelnevalt sama liiki volitus antud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-026
- acknowledgementDetail.text = Usaldusisikule on juba eelnevalt sama liiki volitus antud!

Patsiendi üldandmete uuendamise korral (ST\_Patsiendi\_üldandmete\_uuendamine):

#### 1.4.13 PTIN-001 Tundmatu tehniline viga!

- acknowledgement.typeCode = AE (Application Error)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = PTIN-001
- acknowledgementDetail.text = Tundmatu tehniline viga!

#### 1.4.14 PTIN-011 Puuduvad õigused. Patsiendi üldandmete uuendamine pole lubatud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-011
- acknowledgementDetail.text = Puuduvad õigused. Patsiendi üldandmete uuendamine pole lubatud!

#### 1.4.15 PTIN-012 Standardile mittevastav väärtus!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = PTIN-012
- acknowledgementDetail.text = Standardile mittevastav väärtus!
- queryResponseCode= QE (QueryParameterError)

Dubleerivate patsientide sidumise korral (ST\_Dubleerivate\_patsientide\_sidumine):

#### 1.4.16 PIIT-004 Primaarse patsiendi tuvastamine ebaõnnestus!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = PIIT-004

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p><b>Toimingu edastamise vastuse standard</b></p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- acknowledgementDetail.text = Primaarse patsiendi tuvastamine ebaõnnestus!

#### 1.4.17 PIIT-005 Dubleeriva patsiendi tuvastamine ebaõnnestus!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = PIIT-005
- acknowledgementDetail.text = Dubleeriva patsiendi tuvastamine ebaõnnestus!

#### 1.4.18 PTIN-005 Patsientide ühendamisel asendatava patsiendi ID ei vasta patsiendi isikukoodi reeglitele

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = PTIN-005
- acknowledgementDetail.text = Patsientide ühendamisel asendatava patsiendi ID ei vasta patsiendi isikukoodi reeglitele

#### 1.4.19 PTIN-001 Tundmatu tehniline viga!

- acknowledgement.typeCode = AE (Application Error)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = PTIN-001
- acknowledgementDetail.text = Tundmatu tehniline viga!

#### 1.4.20 AAIT-002 Patsiendi isikukood puudub päringus või ei vasta patsiendi isikukoodi reeglitele

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = AAIT-002
- acknowledgementDetail.text = Patsiendi isikukood puudub päringus või ei vasta patsiendi isikukoodi reeglitele
- queryResponseCode= QE (QueryParameterError)

Haigusjuhtumi alustamise, muutmise, lõpetamise, tühistamise korral (ST Ambulatoorse haigusjuhtumi avamine, ST Ambulatoorse haigusjuhtumi lopetamine, ST Ambulatoorse haigusjuhtumi muutmise, ST Ambulatoorse haigusjuhtumi tühistamine, ST Statsionaarse haigusjuhtumi avamine, ST Statsionaarse haigusjuhtumi lopetamine, ST Statsionaarse haigusjuhtumi muutmise, ST Statsionaarse haigusjuhtumi tühistamine, ST Paevaravi haigusjuhtumi avamine, ST Paevaravi e haigusjuhtumi lopetamine, ST Paevaravi haigusjuhtumi muutmise, ST Paevaravi haigusjuhtumi tühistamine ):

#### 1.4.21 TLIN-001 Tundmatu tehniline viga!

- acknowledgement.typeCode = AE (Application Error)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-001
- acknowledgementDetail.text = Tundmatu tehniline viga!

<p><b>DL</b></p> <p><b>E-Tervise SA</b></p>  	<p><b>Toimingu edastamise vastuse standard</b></p> <p>Projekti tähis: EE2-G0224</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.4.22 TLIN-034 Tühistatavat haigusjuhtumit ei ole eelnevalt registreeritud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-034
- acknowledgementDetail.text = Tühistatavat haigusjuhtumit ei ole eelnevalt registreeritud!

#### 1.4.23 AAIT-002 Patsiendi isikukood puudub päringus või ei vasta patsiendi isikukoodi reeglitele!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = AAIT-002
- acknowledgementDetail.text = Patsiendi isikukood puudub päringus või ei vasta patsiendi isikukoodi reeglitele!

#### 1.4.24 TLIN-033 Muudetavat haigusjuhtumit ei ole eelnevalt registreeritud!

- acknowledgement.typeCode = AR (Application Reject)
- acknowledgementDetail.typeId = E (Error)
- acknowledgementDetail.code = TLIN-033
- acknowledgementDetail.text = Muudetavat haigusjuhtumit ei ole eelnevalt registreeritud!

#### ST\_THA liides:

Veakoodid on kirjeldatud ST\_THA.doc standardis. Näidisfailidele viited samuti dokumendis ST\_THA.doc.

### 1.5 Näidis (positiivne vastus)

#### 1.5.1 Nädisstsenaarium (*Storyboard*)

Digilugu saadab aktsepteeriva vastussõnumi (koodiga „AA”) adressaadile „HAIGLA1”. Sõnum, millele vastatakse, on identifikaatoriga „eHL.123456789ABCDE”.

#### 1.5.2 Nädisfail:

MCCI\_IN000002UV01\_toimingu\_edastamise\_vastus.xml

### 1.6 Näidis (negatiivne vastus)

#### 1.6.1 Nädisstsenaarium (*Storyboard*)

Digilugu saadab veateatega vastussõnumi (koodiga „ER”) adressaadile „HAIGLA1”. Sõnum, millele vastatakse, on identifikaatoriga „eHL.123456789ABCDE”. Vea põhjus: asendatavat või tühistatavat dokumenti ei leitud.

#### 1.6.2 Nädisfail:

MCCI\_IN000002UV01\_toimingu\_edastamise\_vastus\_negatiivne.xml

**DL**

**E-Tervise SA**



## **Toimingu edastamise vastuse standard**

Projekti tähis: EE2-G0224

