\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Kanta HL7-rajapintapintamäärittelyt**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Suun terveydenhuollon CDA**

**errata määrittelyn versioon**

**2.10 17.12.2015**

**URN:OID:1.2.246.777.11.2015.31**

**13.12.2016**

**Versiohistoria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versio:** | **Pvm:** | **Laatijat:** | **Muutokset:** |
|  | 13.10.2016 | S&P | Kela yhteistestauksien havaintojen ja THL määrittelytyöpajoissa läpikäytyjen tarkennustarpeiden pohjalta versio |
|  | 17.11.2016 | S&P | Lisätty luvut 2.1.4 Hampaan kehitysasteen lisätieto ja 2.1.5 Hampaan kehityshäiriön lisätieto |
|  | 13.12.2016 | Kela | Ajan esittäminen ilman aikavyöhyketietoa |
|  |  |  |  |

S&P = Timo Kaskinen, Salivirta Oy

**SISÄLLYSLUETTELO**

[SISÄLLYSLUETTELO 2](#_Toc469399453)

[1. JOHDANTO 3](#_Toc469399454)

[2. RAKENTEIDEN TARKENNUKSET, julkaistu 13.12.2016 3](#_Toc469399455)

[2.1.1 Implantin tunnusnumero ja LOT 3](#_Toc469399456)

[2.1.2 Proteesin yksilöintitunnus 3](#_Toc469399457)

[2.1.3 Furkaatioleesioiden asteet 4](#_Toc469399458)

[2.1.4 Hampaan kehitysasteen lisätieto 4](#_Toc469399459)

[2.1.5 Hampaan kehityshäiriön lisätieto 4](#_Toc469399460)

[2.1.6 Ajan esittäminen 4](#_Toc469399461)

# JOHDANTO

Tämä errata täydentää Suun terveydenhuollon CDA määrittelyn versiota 2.10, 17.12.2015, URN:OID:1.2.246.777.11.2015.31.

# RAKENTEIDEN TARKENNUKSET, julkaistu 13.12.2016

### Implantin tunnusnumero ja LOT

Määrittelyn luku 4.10.4. Hampaiston nykytila, hammaskohtaiset proteettiset rakenteet, Implantin tunnusnumero, LOT ja implantin koko.

Implantin yksilöllinen tunnusnumero samoin kuin implantin erän tunnusnumero ovat II tietotyyppiä. Ko tiedot eivät tällä hetkellä ole saatavissa aidosti OID tai UUID muodossa. Rakenteisen käsittelyn kannalta tunnukset on perusteltua esittää II-tietotyypillä vaikka tunnusnumeron myöntäneen tahon tietoja ei pysty yhtenäisesti tuottamaan. Molemmat tunnukset voivat sisältää alfanumeerisia merkkejä, joten tunnusnumero annetaan extension-attribuutissa ja root-attribuutissa annetaan organisaation tunnuksen juuriosa – tässä hyväksytään merkinnän tuottaneen organisaation, järjestelmätoimittajan, implantin valmistajan tai Kelan tieto.

|  |
| --- |
| <entryRelationshiptypeCode="COMP"> <!-- Implantin tunnusnumero --> <observationclassCode="COND"moodCode="EVN"> <codecode="86"codeSystem="1.2.246.537.6.12.2002.901.2013"codeSystemName="THL/Tietosisältö - STH01 Hampaiston nykytila 2013"displayName="Implantin tunnusnumero"/> <!-- root:ssa organisaatio ja extension:ssa Implantin tunnusnumero --> <valuexsi:type="II"root="1.2.246.10.1234567.10.102" extension="X12345"/> </observation></entryRelationship><entryRelationshiptypeCode="COMP"> <!-- LOT --> <observationclassCode="COND"moodCode="EVN"> <codecode="87"codeSystem="1.2.246.537.6.12.2002.901.2013"codeSystemName="THL/Tietosisältö - STH01 Hampaiston nykytila 2013"displayName="LOT"/> <!-- root:ssa organisaatio ja extension:ssa LOT --> <valuexsi:type="II"root="1.2.246.10.1234567.10.102" extension="Y12345"/> </observation></entryRelationship> |

### Proteesin yksilöintitunnus

Määrittelyn luku 5.3.5. Suuremmat kuin yhden hampaan proteettiset rakenteet, proteesein yksilöintitunnus.

Tässä järjestelmä antan proteesin yksilöivän tunnuksen (II-tietotyyppi) osalta sama tarkennus, mitä yllä lukuun 2.1.1 on kirjattu. Tunnuksen root-attribuuttiin annetaan tiedon tuottaneen organisaation juuri.

|  |
| --- |
| <entryRelationshiptypeCode="COMP"> <!-- Proteesin yksilöintitunnus --> <observationclassCode="COND"moodCode="EVN"> <codecode="17"codeSystem="1.2.246.537.6.12.2002.902.2013"codeSystemName="THL/Tietosisältö - STH02 Suuremmat kuin yhden hampaan proteettiset rakenteet 2013" displayName="Proteesin yksilöintitunnus"/> <!-- järjestelmän antama yksilöivä tunnus proteesille --> <valuexsi:type="II root="1.2.246.10.1234567.10.102" extension="123456"/> </observation></entryRelationship> |

### Furkaatioleesioiden asteet

Määrittelyn luku 4.8.3. Hampaiston nykytila, Hampaan kiinnityskudosten havainnot ja löydökset, Furkaatioleesioiden asteet.

Määritelyn esimerkissä oli eri koodiarvo ja displayName, mitä viitatussa tietosisältömäärittelyssä on kuvattu. Korjattu code-attribuutin arvoksi esimerkkiin 2 ja displayName-attribuutin arvoksi ”Furkaatioleesioaste II”.

|  |
| --- |
| <entryRelationshiptypeCode="COMP"> <!-- Furkaatioleesioiden asteet --> <observationclassCode="COND"moodCode="EVN"> <codecode="58"codeSystem="1.2.246.537.6.12.2002.901.2013"codeSystemName="THL/Tietosisältö - STH01 Hampaiston nykytila 2013"displayName="Furkaatioleesioiden asteet"/> <!-- tietosisältömäärittelyssä kentässä 58 annettu luokitus --> <valuexsi:type="CV"code="2"codeSystem="1.2.246.537.6.12.2002.901.2013.58"displayName="Furkaatioleesioaste II"/> </observation></entryRelationship> |

### Hampaan kehitysasteen lisätieto

Määrittelyn luku 4.6.1 Hampaan kehitysaste, kehitysasteen lisätieto ja hammas puhjennut alveolin läpi. Luvun alussa introtekstissä on virheellisesti mainittu, että lisätietoteksti vietäisi myös näyttömuotoon. Korjattu muoto:

”Hampaan kehitysaste annetaan STH12 Hampaan kehitysaste- luokituksella. Mikäli hammas on puhjennut alveolin läpi, tieto annetaan boolean tietotyypillä omassa observation:ssa. Hampaan kehitysasteen lisätiedot laitetaan omaan täydentävään observationiin, jossa teksti tulee observation value:en ST-tietotyypillä.”

### Hampaan kehityshäiriön lisätieto

Määrittelyn luku 4.6.2 Hampaan kehityshäiriöt ja kehityshäiriön lisätieto. Luvun alussa introtekstissä on virheellisesti mainittu, että lisätietoteksti vietäisi myös näyttömuotoon. Korjattu muoto:

”Hampaan kehityshäiriö annataan STH12A Hampaan kehityshäiriöt– luokituksella. Kehityshäiriön lisätiedot laitetaan omaan täydentävään observationiin, jossa teksti tulee observation value:en st-tietotyypillä.

### Ajan esittäminen

Määrittelyn luku 3.6 Merkinnän palveluyksikkö, tekijät ja tapahtuma-aika sekä CDA-esimerkit.

Potilastiedon arkistossa ei oteta käyttöön aikavyöhyketiedon lisäystä aikatietoihin.

Korjattu esimerkki sekunnin tarkkuudella ilmaistavasta ajasta: <timevalue="20150601141059"/>