

HL7 Omakanta Omatietovaranto tukiprojekti (Kanta PHR)

Sähköisen kommentointikokouksen no 1 – 13.2.2019 raportti

Aika: Keskiviikko, 13.2.2019 klo 12.30 – 15.00
Paikka: Skype
Läsnä: Pirjo Vuorikallas, KELA (poistui kohdassa 2)
Anssi Hämäläinen, KELA
Anna Korpela, KELA
Rita Ahde, KELA
Anniina Pylsy, THL
Pia Pullinen, THL
Mikael Rinnetmäki, Sensotrend
Jorma Jalkanen, CSAM (poistui kohdassa 3.3.)
Jani Mallila, CSAM
Laura Auvinen, SoteDigi
Esko Niinimäki, JY
Hannu Hyttinen, Sensotrend
Jani Harju, SoteDigi
Hanna Lehtinen, SoteDigi
Juha Leppänen, VTT
Mari Peltola-Nykyri, KELA
Jenni Siermala, SoteDigi
Haro Sulka, SoteDigi
Juha Syrjäläinen, HUS
Tarja Pietiläinen, Fluente

1. Omatietovarannon ja kansallisen tietosisällön tilannekatsaus

Pirjo Vuorikallas, KELA. Esitteli Omatietovarannon tilanne katsauksen. Tilanne katsaus nähtävissä kokous materiaaleissa. Linkki: <http://www.hl7.fi/wp-content/uploads/Omatietovaranto-tilanne-20190213.pdf>

Tarja Pietiläinen kysy Syksyllä ajankohtaistuvasta ammattilaisnäkyvästä. Mikä on sovellustoimittajien rooli asiassa.

KELAN:n vastaus: Jos sovellusta käyttää terveydenhuollon ammattilaiset, ohjelmisto vaatii Kanta A-luokan järjestelmän sertifiointin. Vaatii silloin tietoturva auditointin. Testaus ei tarvinne yhteystestausta.

2. Sovelluksen integroiminen Omätietovarantoon / KELA

Anssi Hämäläinen piti koulutuksen Sovelluksen integroinnista Omätietovarantoon. Nauhoitettu esitys löytyy kokousmateriaaleista. Esiin nousseet kysymykset ja vastaukset löytyvät nauhoitteen lopusta.

Linkki videoon: <http://www.hl7.fi/wp-content/uploads/Sovelluksen-integroiminen-omatietovarantoon.mp4>

Linkki esityksen kalvoin: http://www.hl7.fi/wp-content/uploads/Sovelluksen-hyväksyminen-Omakannan-Omatietovarantoon-integroitavaksi_20190213.pdf

3. Uusien tietosisältöehdotusten käsittely ja hyväksyminen

3.1 FinnishBloodGlucose-profiilin muutokset hyväksyntä -Sensotrend Oy

Mikael Rinnetmäki esitteli profiilin pääasialliset muutokset.

- Sallitaan useampi identifier yhden sijaan. Identifier on globaalisti uniikki.
- Yksiköt. Käytetään tallennuksessa yksikköä mmol/l, riippumatta mikä on ollut mittauksen alkuperäinen yksikkö. Extension osassa voidaan ilmoittaa alkuperäinen yksikkö, yleensä mg/dl. Lisättävä Extension profiiliin. Koska globaali koodinmuodostus ei ole aina mahdollista, säilytetään myös FinnishPHR-koodi. Implementointioppaaseen lisätään maininta, että id voi tulla myös laitteesta.
- Käytetään LOINC:ia arvojen koodaukseen. Anniina Pylyy varmistaa vielä, että LOINC sopii THL:lle. Koodit tarvitaan myös Suomeksi ja Ruotsiksi. Mikael toimittaa alustavat käännökset Anniinalle ja Anniina THL:n tarkistamat käännökset KELAlle.
- Keskusteltiin tilanteesta, jossa mittaustulos ylittää tai alittaa mittalaitteen rajat. Näytetään tekstinä nämä tilanteet. Jos raja-arvot ovat tiedossa, voidaan käyttää komparaattoria. Anna Korpelan mukaan myös epäonnistuneista mittaustapahtumista on tallennettava tieto. Rajanylitysten ja epäonnistuneen mittauksen eron voisi kuvata implementointioppaaseen.
- Jos tuodaan laitteiden tietoja mittausten kylkeen, pitäisi ensin saada laitteiden profiilit eli Device-profiilit kuntoon. Sensotrend tuo nämä tiedot vasta seuraavassa vaiheessa.

Päätös: Tuodaan asia uudelleen hyväksyntään, kun tarvittavat muutokset on tehty. Muutokset ovat pieniä, niin niiden hyväksyntä tapahtuu Zulipissa.

Tarja Pietiläinen kysyi, onko tärkeä tietää mikä mittalaite on ollut kyseessä? Jos LOINC koodi kertoo, että kyse on kotimittauksesta, ei mittalaite tieto ole silloin oleellinen. Asia on Prostatan osalta hyvä varmistaa urologilta.

3.2. MedicationAdministration-profiilin muutokset hyväksyntä – Sensotrend OY

Mikael Rinnetmäki esitteli profiilin pääasialliset muutokset.

- Sallitaan useampi identifier yhden sijaan. Identifier on globaalisti uniikki.
- Sallitaan, sekä effectiveDateTime ja effectivePeriod.
- Medication VNR koodisetin laajennus SNOMED koodeilla "long-acting insulin" ja "short-acting insulin".

Vaikuttava aine ei ole tässä riittävä tieto. Mari Peltola-Nykyri ehdotti myös vaihtoehdoksi ATC-koodeja, joita apteekkijärjestelmät käyttävät. Asiaa selvitetään.

-Device tiedot vasta myöhemmässä vaiheessa.

- *Päätös: Tekniset asiat katsotaan kuntoon tämän kokouksen ulkopuolella. Tuodaan asia uudelleen esitettäväksi, kun tarvittavat muutokset on tehty. Muutokset ovat pieniä, niin niiden hyväksyntä tapahtuu Zulipissa.*

3.3. NutritionIntake -profiili ravintoaineille Hyväksyntä – Sensotrend Oy, Meal Logger

Mikael Rinnetmäki esitteli profiilin. Asiaa käsitelty jo joulukuussa, sekä ennen kokousta Zulipissa.

- Profiili vaatii pieniä muutoksia mm. valuesetteihin. Tarkemmat ohjeet tulee kelalta Sähköpostilla suoraan Mikaelille.

- Estimated- ja Measured-loppuisista koodivalinnoista keskusteltu THL:n kanssa. Anniinan mielestä asia on kunnossa.

-Tarvitaan uusista koodeista käännökset Suomeksi ja Ruotsiksi. Mikael lähettää käännösehdotukset Anninalle ja Annina THL:n tarkistuksen jälkeen KELA:lle.

Kysyttiin miksi Fineli ei ole käytössä. Syynä tähän on, että Fineli ei ole ajan tasalla ja siksi käytetään amerikkalaista tietokantaa. THL:n suositus olisi käyttää kotimaista tietokantaa.

Päätös: Profiili hyväksyttiin. Tekniset asiat katsotaan kuntoon tämän kokouksen ulkopuolella.

3.4. MediaReference-Profiilin esittely – Sensotrend Oy, Meal Logger

Mikael Rinnetmäki esitteli asian. Kyseessä on ateriakuvien jako. Keskustellaan olisiko hyvä tallentaa media-referenssi omatietovarantoon, ja varsinainen kuva on jossain ulkopuolisessa palvelussa.

Kela kommentoi, että olisi parempi, jos koko kuva tallennettaisiin omatietovarantoon, kuin että siellä olisi linkki ulkopuoliseen sijaintiin. Tällä hetkellä omatietovarannossa ei ole valmiutta kuvien tallentamiseen. Asia kehitystyön jonossa.

Tarja Pietiläinen, Fluente, kannattaa myös kuvien keräämistä Omatietovarantoon.

4. Avoimet kysymykset – apuja uuden tietosisällön tuojille tai sovellusten toteuttajille

4.1 Kuntotestit

Esko Niinimäki nosti esille kysymyksiä kuntosali mittausdatan tallentamista Omatietovarantoon. Erityisesti kuntouksen seurannassa tämä olisi hyvä. Ongelmana on, että eri liikkeitä ja niiden variaatioita on lähes loputtomasti.

KELA: esimerkkejä ongelman ratkaisemiseksi: Voidaan käyttää kooditusta, tai extensionia. Parempi tallentaa liikkeet sarjana, eikä jokaista liikettä erikseen oma observationaan.

Sulka kommentoi, että jos intensiteetti saadaan talteen, niin data olisi varmasti laajasti käytettävissä. Myös Tarja Prostat Radarista näkee tälle tiedolle käyttöä laajemminkin.

4.1 Muut kysymykset

Mikael Rinnetmäki toi esille toiveen bundlejen ja transaktioiden saamisesta. KELAssa asiaa pohditaan, ja palaavat asiaan, kun päätöksiä asiasta on tehty.

Mikael Rinnetmäki kysyi, koska OmaOlo on saatavilla Omatietovarannossa. Jani Harju vastasi, että odottavat vielä omatietovarannon muutoksia.

5. Muut asiat

Seuraava kokous on 13. maaliskuuta 2019. klo. 12:30 -15:00.