

Kansallisen EQ-5D-5L- vointimittarin käyttöönotto

Kyselymittarien tallennus ja käyttö
Kanta-palveluissa

Kimmo Rissanen

Kan
ta

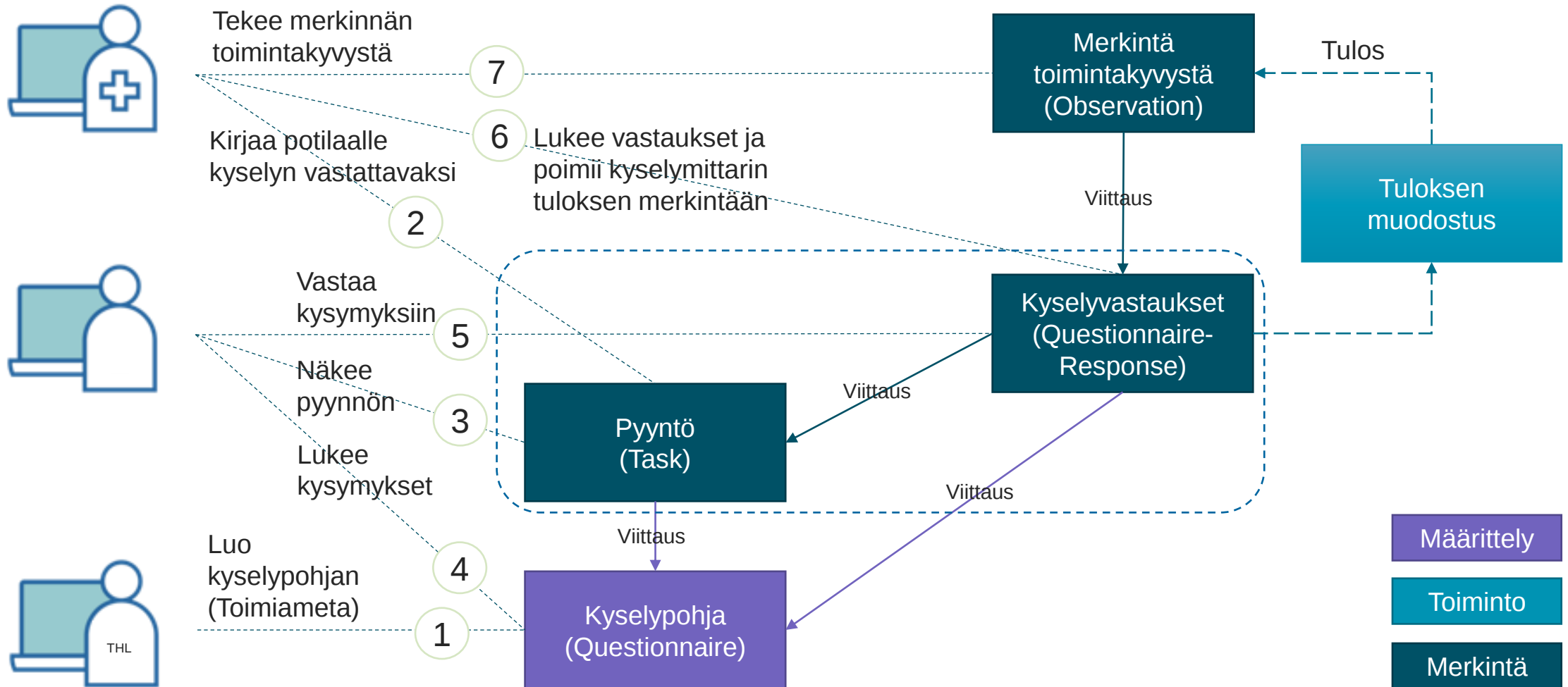
Toimintakykyyn liittyvät merkinnät Kannassa

- Toimintakykyarvio
- Merkintä toimintakyvystä
 - Ammattihenkilön tekemä merkintä
 - Sisältää tiedon käytetystä mittarista ja tuloksen
 - Voi sisältää useiden mittarien tuloksia
- **Toimintakykymittarin vastaus**
 - Potilaan/asiakkaan tekemä merkintä
 - Tallennus ja käsittely erotetaan ammattihenkilön merkinnöistä
 - Ammattihenkilö siirtää mittarin tuottaman tuloksen omaan merkintäänsä toimintakyvystä
 - Merkintään toimintakyvystä lisättävä viittaus potilaan/asiakkaan vastauksiin
 - Mittarin tulos koskee kokonaisuutta, joten ei viittausta yksittäiseen vastaukseen

Mittaritiedon käsittely Kannassa

- EHDS: mahdollisuus kansalaisen potilaskertomusmerkintöihin
 - Mittarin vastausten tallennus kyselyyn vastaamista pyytäneen palvelunantajan rekisteriin
- Yleinen ja yhtäläinen kysely-vastaus-malli
 - FHIR: Questionnaire – QuestionnaireResponse
 - Standardi ja käytössä oleva malli (Duodecim, Toimiameta)
 - Sama ratkaisu tuleviin kysely- ja mittaritarpeisiin
 - Kyselyt (Questionnaire) jaettavissa esim. Toimiametassa (tai FHIR: simplifier)
- Mittarikyselyn vastausten (QuestionnaireResponse) tallennus Kantaan
- Mittarin tuloksen muodostaminen ei ole osa vastauksen sisältöä
 - Tulos ei ole potilaan kirjaama ja voidaan tarvittaessa muodostaa vastauksista tarvittaessa aina uudestaan
- Kantaan tallennettujen vastausten toisiokäyttö Kannan tietoaaltaasta

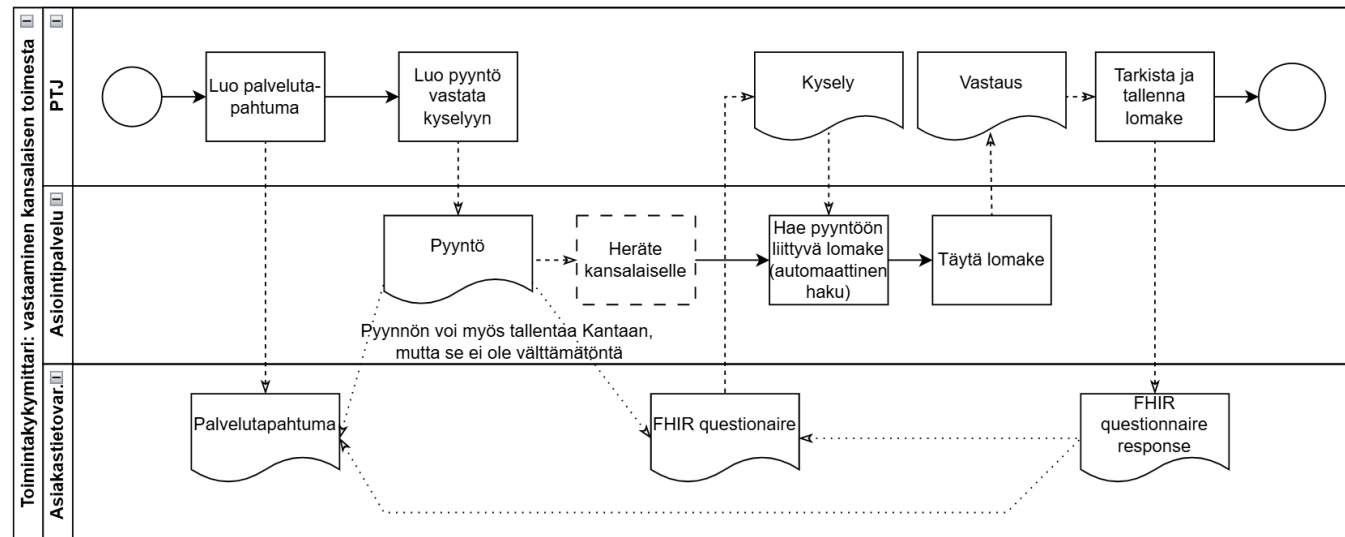
FHIR: Questionnaire ja toimintakyky pot.hoidossa



1. EQ-5D-5L tallennus PTJ:n kautta

Pyyntö asiointipalveluun, vastaaminen asiointipalvelussa, Kanta-integraatio PTJ:n kautta

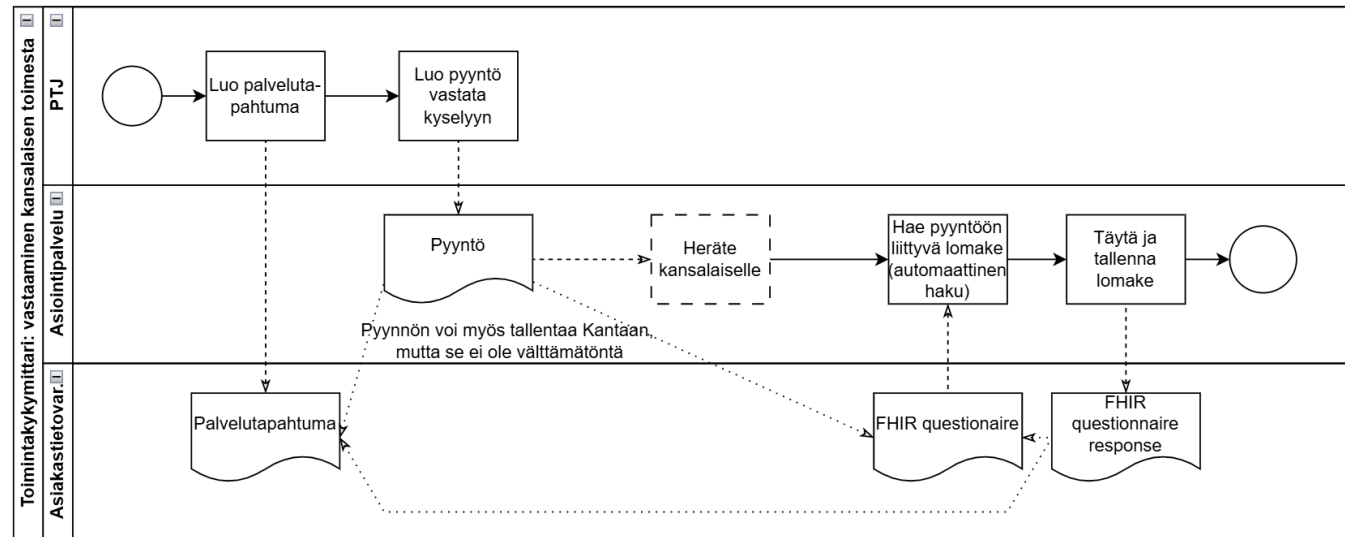
- Vastausten tallennus Kantaan PTJ:stä
 - Mahdollistaa tarkistuksen ennen tallennusta Kantaan
- Paikallisen integraation tarve pyynnön ja vastausten välittämisessä PTJ:n ja asiointipalvelun välillä
- Siirtymävaiheen (2027-2029) ratkaisu
 - Jos potilaan merkinnät potilaskertomukseen EHDS:n mukaisesti vasta maaliskuussa 2029
 - Vastausten tallennus ammattilaisen merkintänä



2. EQ-5D-5L tallennus asiointipalvelusta

Pyyntö asiointipalveluun ja vastaaminen asiointipalvelussa

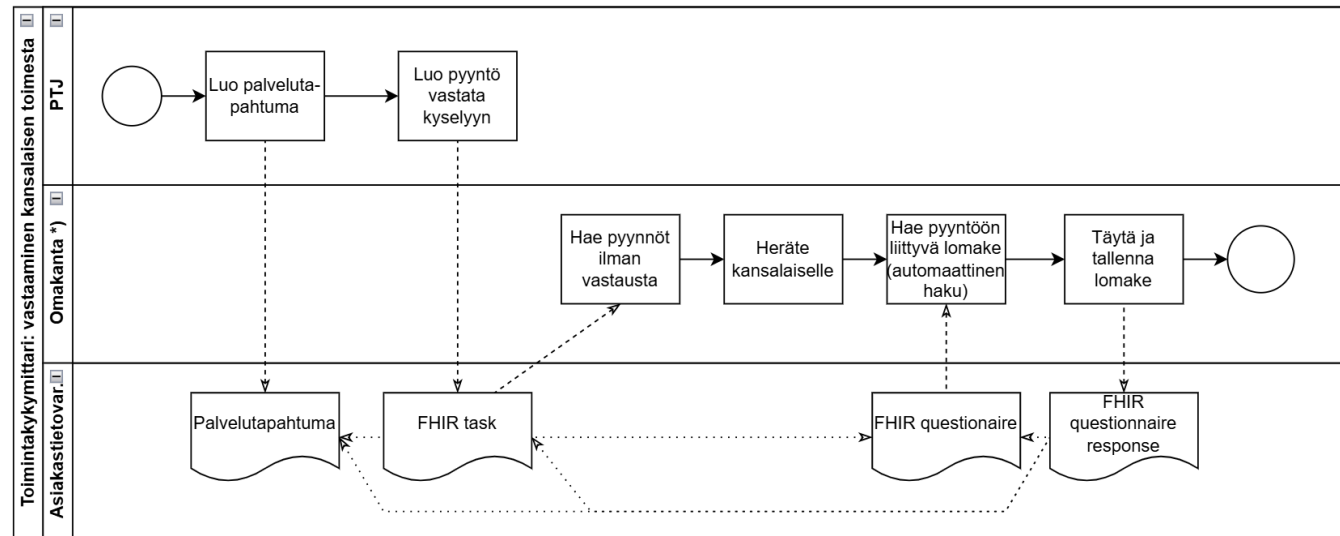
- Vastausten tallennus Kantaan asiointipalvelusta potilaan potilaskertomusmerkintänä
- Paikallisen integraation tarve pyynnön ja vastausten välittämisessä APTJ:n ja asiointipalvelun välillä
- Tilapäinen ratkaisu koskien EQ-5D-5L
- Edellyttää asiointipalvelulta A-luokan sertifiointia ja yhteistestausta
- Yksinkertaistaa asiointipalvelujen ja PTJ:ien integraatiota



3. Mittarit OmaKannassa

Vastauspyyntö/tehtävä OmaKantaan ja vastaaminen OmaKannassa

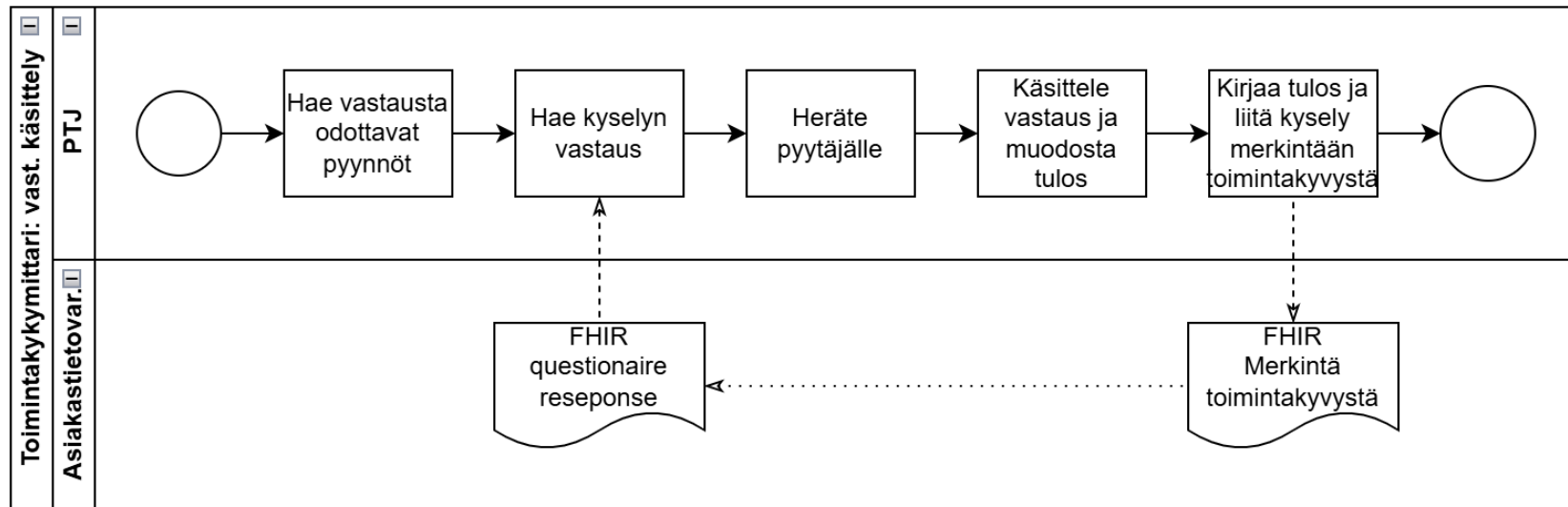
- Tavoitetilan ratkaisu
- Pyynnön ja vastausten tallennus Kantaan
- Yksinkertainen ja yhdenmukainen integraatiomalli PTJ:ään
- Geneerinen kysely-vastaus-malli (käyttöliittymä ja tallennus)



Kantaan tallennetun vastauksen käyttö

Ammattihenkilö saa potilaan vastaukset Kannasta

- PTJ voi hakea vastaukset ja tuottaa herätteen esim. käyttäjälle, joka laati vastauspyynnön
- PTJ muodostaa vastauksesta saatavan tuloksen
- Ammattihenkilö laatii oman merkintänsä, johon liittää tuloksen
- Ammattihenkilö viittaa omassa merkinnässään vastauksiin, joista tulos on muodostettu



Avoimia kysymyksiä

- EQ-5D-5L **lisensointi**: edetäänkö määrittelyissä lisenssin puutteesta riippumatta?
 - Lisensointimallin vaikutukset toteutukseen?
 - FHIR: Questionnaire-julkaisu, Toimiameta + Kanta?
- **Lainsäädäntö**: potilaan merkinnät potilaskertomukseen vasta 2029; EQ-5D-5L sitä ennen **ammattilaisen merkintänä PTJ:ssä**?
- **Tavoitetilassa** mittarin/kyselyn vastausalusta kansallisesti **OmaKannassa**; aikataulu EQ-5D-5L käyttöönotolle 2029?
- Vain vastausten tallennus Kantaan; **tuloksen tallentaminen**?
 - Tuloksen muodostaminen aina erikseen vastauksia hyödynnettäessä?
 - Tulos kirjataan merkintään toimintakyvystä
- EQ-5D-5L **tuloksen muodostaminen** tässä vaiheessa APTJ:ssä; toteutetaanko myöhemmin **kansallisesti**?
- Onko mittari **lääkinnällinen laite vai ei**?
 - Duodecim alustavasti: EQ-5D-5L-kysely ja tuloksen muodostaminen **ei todennäköisesti** olisi lääkinnällinen laite
 - Vastaus riippuu käyttötarkoituksen määrittelystä ja tiedon hyödyntämisestä potilaan hoidossa, esim. hoitopäätöksissä
 - Millainen tuki hoitopäätöksille tarjotaan?
 - Ei lääkinnällinen laite, jos tulosten hyödyntäminen vain toisiokäytössä
 - Voidaan myöhemmin toteuttaa myös muita kyselymittareita, jotka olisivat lääkinnällisiä laitteita
 - Sekä tuloksen muodostaminen että tarvittavan lähtötiedon tuottaminen voivat vaikuttaa

Kanta

Kiitos

Kimmo Rissanen
Liiketoiminta-arkkitehti
Kela Tietopalvelut

kanta.fi

   @kantapalvelut