



Kain

Potilastiedon arkiston uudet palvelupyynnöt

Toimittajayhteistyötapaaminen 25.9.2019



to

Palvelupyyntöjen uudistamisen taustaa

- Ostopalvelutilanteiden yleistyminen ja nykymäärittelyiden monimutkaisuus
- Potilastiedon arkiston rajapinnan yksinkertaistaminen sekä palvelupyyntöjen lukumäärän vähentäminen
- Tavoitteena tuottaa PTJ-päähän mahdollisimman vähän muutoksia
- Hakuun ja tallennukseen liittyviä palvelupyyntöjä on nyt määriteltynä lukuisia. Jatkossa käytössä olisi "PTA-haku" (hakee kaiken asiakkaaseen liittyvän aineiston) ja "PTA-tallennus" (tallentaa asiakirjat).
- Tärkeää myös saada tiedonhallintapalvelun koosteet hyötykäyttöön.
- Sivutuksen tarve arkiston asiakirjamassan kasvun johdosta

Palvelupyynnön uudistuksen tavoite

- Potilastiedon arkiston palvelupyynnöt yhdistetään ja yksinkertaistetaan. Tavoitteena on parantaa Potilastiedon arkiston tietojen käytettävyyttä ja helpottaa tietojen löytymistä. Käsittelylogiikkaa siirretään Arkistoon.
- Arkiston käyttöä helpotetaan parantamalla rajapintoja (sivutustuki, selkeämmät hakuparametrit jne).
- **Sivutustuki** mahdollistaa kasvavan aineiston joustavat haut ja käsittelyn.
- Toimintalogiikkaa siirretään mahdollisimman paljon Kanta-palveluiden päähän esim. hakujen käsittelyssä
- Hätähaut ilmaistaan HL7-sanomalla erityisen syyn koodistolla eikä omana palvelupyynnönä
- Ennakkohakuja ei enää erotella sanoman metatiedolla
- Ei erillisiä palvelupyynnöt ostopalveluille

Uudet potilastiedon arkiston palvelupyynnöt, tallennus (PPA Tallennus)

- Palvelupyynnön avulla tallennetaan palvelutapahtumat ja potilasasiakirjat
 - tallennuksen yhteydessä syntyvät myös keskeiset terveystiedot
- Korvaa nykyiset palvelupyynnöt
 - Omaan rekisteriin tallennus
 - Ostopalvelutilanteen tallennus palvelunjärjestäjän rekisteriin

Uudet potilastiedon arkiston palvelupyynnöt, haku (PPB Haku)

- Palvelupyynnön avulla haetaan palvelutapahtumat ja potilasasiakirjat
- Korvaa nykyiset palvelupyynnöt
 - omasta rekisteristä haku,
 - luovutushaku, hätähaku, ennakkohaku
 - ostopalvelutilanteen (lukuisat) hakupalvelupyynnöt
- Oletuksena palautetaan kaikki tieto, joka potilas ei ole kieltänyt.
- Haun rajaus mahdollista jatkossakin.
- Haun tuloksen sivutus! Mahdollistaa arkiston sujuvan käytön aineiston määrän kasvaessa.

Uudet potilastiedon arkiston palvelupyynnöt, keskeisten terveystietojen haku (PPC Keskeisten terveystietojen haku)

- Keskeisten terveystietojen haku palauttaa
 - Terveys- ja hoitosuunnitelman tiedonhallintapalvelun säännöin
 - Koostekantaan kerätyt keskeiset terveystiedot (diagnoosit, riskit, rokotukset, toimenpiteet, laboratoriotutkimukset, kuvantamistutkimukset ja fysiologiset mittaukset)
 - Ajantasaisen hammasstatuksen haku

Uudet palvelupyynnöt, kehittämisen tilanne

- Tavoitteena saada arkistoinnin ja haun uudet palvelupyynnöt asiakastestiympäristöön v. 2019 aikana. Koostehaku v. 2020 alkupuolella.
- Uusissa palvelupyynnöissä huomioidaan myös syksyn 2019 uudet kehittämistehtävät: merkinnäntekijämuutokset ja erityisesti ostopalvelutilanteen käsittelyn muutokset toiminnallisten määrittelyjen valmistuttua.
- Määrittelyjen RC-versio saatavissa tarpeen mukaan, yhteydenotot kantakehitys@kanta.fi otsikolla PTA palvelupyyntöjen yhdistäminen

Muutokset potilastietojärjestelmiin

- Uusien palvelupyyntötyyppien käyttöönotto
 - Uusien hakujen osalta rajauserien käyttöön tulee muutoksia HL7 Medical Records -tasolla
 - Muutoksia kontrolloikehyksen reasonCode-kentän käyttöön
 - Käytettäviin kyselyparametreihin muutoksia
- Arkistoinnin yhteydessä lisätään tietojen tarkastuksia
- Sivutuksen hallinta hauissa
 - Sivutustuki vain uusiin hakupalvelupyyntöihin
- Yhteistestaus

Uudet palvelupyynnöt, siirtymäaika

- Potilastiedon arkiston nykyiset palvelupyynnöt jäävät käyttöön siirtymäajaksi.
- Nykyisten palvelupyyntöjen toiminnallisuus ja rajapinnat potilastietojärjestelmiin säilyvät nykyisenlaisena, ei haun tuloksen sivuttamista.

The logo for Kanta, featuring the word "Kanta" in a white sans-serif font with a small green plus sign above the letter 'a'.

Kanta

Kiitos!

Etunimi Sukunimi
titteli

Kela, Yksikön nimi
kanta.fi

 @kantapalvelut