



Kain

Potilastiedon arkisto keskeiset terveystiedot (koosteet)

Potilastiedon arkisto ja Omakanta

[Tekijä]



to

Keskeiset terveystiedot Potilastiedon arkistossa

- Arkistoinnin yhteydessä kerätään jatkossa omaan tietokantaansa Tiedonhallintapalveluun ns. keskeiset terveystiedot
- 2016-määrittelyjen mukaisesti kirjatusta tiedoista kerätään
 - Riskit
 - Diagnoosit
 - Toimenpiteet
 - Rokotukset
 - Röntgentutkimukset
 - Laboratoriotutkimukset
 - Fysiologiset mittaukset
- 2014-mukaisista kirjauksista kerätään
 - Diagnoosit ja
 - Riskit
 - Rokotusten osalta syntykontekstittiedot
- Tiedot tallennetaan automaattisesti tietojen arkistoinnin yhteydessä, ja niiden hakuun on omat palvelupyyntönsä

Hyödyt 2016 tietosisältöjen ja tiedonhallintapalvelun koosteiden käyttöönotosta

- Tiedonhallintapalvelun koosteet helpottavat potilaan kokonaistilanteen nopeaa hahmottamista ja tietoja voi paremmin hyödyntää hoitotilanteissa
 - Yhteenveto koostetaan joka kyselyllä uudelleen, jolloin taataan tietojen ajantasaisuus kyselyhetkellä.
 - Koosteet helpottavat alkuperäisen tiedon ja käyntitekstien löytämistä Potilastiedon arkistosta (linkitykset palvelutapahtumiin)
 - 2016 tietosisältöjen käyttöönoton myötä, tiedon toissijainen käyttö paranee (tietoaltaat, raportointi, mittarit).
 - Tiedonhallintapalvelun koosteiden perusteella voidaan rakentaa helpommin potilastietojärjestelmään uusia näyttöjä ja yhteenvetoja esim. laboratoriotutkimukset kaikista organisaatioista ja eri rekisterinpitäjiltä.
- Myös Omakanta hyödyntää jatkossa koosteita
 - voidaan näyttää myös potilaalle tiedot kootusti
 - Laboratorio- ja kuvantamistutkimusten löytämistä voidaan parantaa ja potilas voi seurata paremmin tulostensa kehittymistä.

Keskeisten terveystietojen ja koosteiden käyttöönotto

- Kanta-palvelut tukevat keskeisten terveystietojen tuottamista sekä hyödyntämistä koosteista
 - Tiedonhallintapalveluun poimitaan keskeiset terveystiedot rakenteisessa muodossa potilasasiakirjojen arkistoinnin yhteydessä siitä lähtien, kun Kanta-palvelut ovat tuotannossa.
- Koostekannan populoinnissa poimitaan Potilastiedon arkistoon tallennetuista asiakirjoista, jotka arkistoitu ennen koostekannan käyttöönottoa.
 - Kaikki keskeiset tiedot 2016-määrittelyjen mukaisia rakenteita noudattavista asiakirjoista
 - 2014-määrittelyjä noudattavista asiakirjoista diagnoosit, riskit ja rokotusten osalta syntykontekstitiedot (syntykontekstin tiedoista voidaan esim. tuottaa linkki asiakirjaan, mistä rokotustiedot löytyvät).
 - Muita 2014 tietosisältöjä ei voida poimia tai populoida eli tiedot kertyvät koosteille vasta kun käytetään 2016 tietosisältöjä.

Käyttöönoton aikatauluja

- AT-ympäristön asennus, koosteiden populointi, yhteistestausvalmius 26.9.2019.
- Tuotantoympäristön vanhan aineiston koosteiden populointi alkaa loppuvuonna 2019.
- Tuotantokäyttö alkaa alkuvuodesta 2020.

Julkaistut määrittelyt ja muuta aineistoa

- Tiedonhallintapalvelun periaatteet Julkarissa:
<http://www.julkari.fi/handle/10024/130318>
- Keskeiset terveystiedot Kanta-sivustolla:
 - Arkiston määrittelyt:
<https://www.kanta.fi/jarjestelmakehittajat/potilastiedon-arkisto>

Demo Omakanta ja Potilastiedon arkisto

- Keskeiset terveystiedot poimitaan arkistoinnin yhteydessä hoitoasiakirjoilta koostekantaan
- Poimittava tietosisältö on kunkin terveystiedon koodistopalvelussa julkaistun tietosisällön mukainen
- Arkistointiin on lisätty sisällön tarkastuksia: Asiakirjan arkistointia ei sallita, jos poimittavasta tietosisällöstä puuttuu pakollisia tietoja tai rakenteita on käytetty virheellisesti.
- Koostekantaan poimitaan ja sieltä palautetaan tietosisältö-entryn tiedot sekä syntykontekstin tiedot
- Syntykontekstin tiedot sisältää tarvittavat tiedot linkityksen muodostamiseksi palvelutapahtumaan, asiakirjaan, merkintään tai entryyn, mistä tieto on poimittu

Demo Omakanta ja Potilastiedon arkisto

- Koostekanta muodostaa palautusmuodon. Tällä hetkellä palautusmuoto on 2016-vaiheistuksen mukainen CDA R2 rakenne. Tietosisällöstä on tulevaisuudessa mahdollista muodostaa myös muita palautusmuotoja.
- Koostekanta palauttaa kunkin koostetyypin tiedot omassa asiakirjassaan.
- Koostekanta palauttaa tietosisällön mukaiset tiedot. Koostekanta ei järjestä, yhdistele eikä suodata tietoa.
- Hyödyntävä järjestelmä näyttää koostetietoja sekä muodostaa listaukset, yhteenvedot ym. THP vaatimusten ja järjestelmän tarpeiden mukaan.

Demo Omakanta ja Potilastiedon arkisto

- Hyödyntävät järjestelmät voivat hakea ja hyödyntää sekä asiakirjoja että koostetietoja
- Luovutuskiellot vaikuttavat koostekannasta palautuvaan aineistoon samalla tavoin kuin asiakirjojen palautukseen
- Demossa esitetään keskeisten terveystietojen näyttämistä Omakannassa.
- Demo:

Kiitokset!

Etunimi Sukunimi
titteli

Kela, Yksikön nimi
kanta.fi

 @kantapalvelut