

Eurooppalainen potilastietojen yhteenveto - vaatimusmäärittely

Käyttötapaukset - potilastietojärjestelmä

Versio 1.0

15.4.2024

Kela

/ Halén Irja

15.4.2024

v1.0

Muutoshistoria

Versio	Muutos	Tekijä	PVM
1.0	Ensimmäinen julkaistava versio	Kela	15.4.2024
1.1	[Kuvaus muutoksista]	[Nimi]	[pp.kk.vvvv]

/ Halén Irja

15.4.2024

v1.0

Sisällys

Muutoshistoria	1
1 Johdanto.....	3
2 Hae potilastietojen yhteenvedot	3
2.1 Käyttötapauksen yleiskuvaus ja lopputulos	3
2.2 Käyttäjäroolit	3
2.3 Esiehdot	4
2.4 Normaali tapahtumankulku	4
2.5 Poikkeus- ja virhetilanteet	5
2.6 Lisätiedot	6
2.6.1 Viitattut määrittelyt	6

/ Halén Irja

15.4.2024

v1.0

1 Johdanto

Tämä dokumentti kuvaa eurooppalaisen potilastietojen yhteenvedon (potilasyhteenveto, Patient summary) haun toteuttamiseksi tarvittavan toiminnallisuuden. Käyttötapaus mahdollistaa ulkomailla muodostetun potilastietojen yhteenvedon katselun Suomessa. Yhteenvedon haku toteutetaan osaksi potilastietojärjestelmää, jolloin käyttäjä on jo valmiiksi tunnistettu ja hänen käyttöoikeutensa varmistettu.

Potilastietojärjestelmä keskustelee Kansallisen yhteyspisteen (NCPeH) kanssa sanomien välityksellä. Eurooppalaisen potilastietojen yhteenvedon Medical Records-sanomat on määritelty erillisessä dokumentissa [1], joten niitä ei ole kopioitu tähän dokumenttiin.

2 Hae potilastietojen yhteenvedot

2.1 Käyttötapausten yleiskuvaus ja lopputulos

Käyttötapaus kuvaa eurooppalaisen potilastietojen yhteenvetoasiakirjojen hakutilanteet, joita ovat kuvailutietojen haku sekä potilastietojen yhteenvedon asiakirjan haku. Tietoja haetaan parametreilla, joissa on myös maakohtaisia eroavaisuuksia [2]. Hakuparametrien käyttöä on esitelty tarkemmin Eurooppalaisen potilastietojen yhteenvedon Medical Records-sanomat - dokumentissa [1].

Kuvailutietojen haun tuloksena palautuu listaus yhteenvetoasiakirjojen kuvailutiedoista. Listauksesta valitaan varsinainen asiakirja haettavaksi CDA R2- tai PDF-muotoisena yksi kerrallaan.

Lopputuloksena potilastietojärjestelmä on vastaanottanut Kansalliselta yhteyspisteeltä potilaan kotimaasta haetut potilastietojen yhteenvetoasiakirjat.

2.2 Käyttäjäroolit

- Potilastietojärjestelmä (PTJ)
- Kansallinen yhteyspiste
- Käyttäjä

/ Halén Irja

15.4.2024

v1.0

2.3 Esiehdot

- Potilas on antanut kotimaassaan suostumuksen tietojen hakemiseen, jos sellaista hänen kotimaassaan edellytetään.
- Potilas on yksilöity, hänen kotimaansa on tunnistettu ja hänet on informoitu tietojen käsittelystä.
- Potilaan kotimaa on liittynyt Patient Summary -palveluun ja tämä toimii Suomen kanssa maa A roolissa.
- PTJ on hakenut koodistopalvelimelta Eurooppalaisen potilasyhteenvedon maakohtaiset hakuparametrit.
- Potilaalla on Potilastietovarannossa (ent. Potilastiedon arkisto) palvelutapahtuma, jonka avulla hoitosuhteen todentaminen voidaan tehdä.
- Palvelutapahtuman lisäksi potilaalla on Potilastietovarannon tuntema tilapäinen yksilöintitunnus tai henkilötunnus, jonka avulla hoitosuhteen todentaminen voidaan tehdä.

2.4 Normaali tapahtumankulku

1. Käyttäjä valitsee potilaan kotimaan ja syöttää kuvailutietojen haun edellyttämät maakohtaiset hakuparametrit.
2. PTJ tuottaa interaktion RCMR_IN400029FI01 (kuvailutietojen haku) vaatimat tiedot (haun tarvitsemat hakuparametrit ml. muut kuin käyttäjän syöttämät hakuparametrit).
3. PTJ tekee kuvailutietojen haun Kansalliselta yhteyspisteeltä.
4. PTJ tekee lokimerkinnän käyttölokiin potilaan tietojen ja kuvailutietojen hakemisesta.
5. PTJ vastaanottaa haun palauttaman hakutuloksen.
6. Käyttäjä valitsee listauksesta tarkasteltavan potilastietojen yhteenvedon (CDA R2 tai PDF).

/ Halén Irja

15.4.2024

v1.0

7. PTJ tuottaa asiakirjahaun tarvitsemat tiedot käyttäjän valinnan mukaan ja muodostaa interaktion RCMR_IN400031FI01 (asiakirjan haku) vaatimat tiedot.
8. PTJ tekee asiakirjahaun Kansalliselta yhteyspisteeltä.
9. PTJ tekee lokimerkinnän käyttölokiin asiakirjan hakemisesta.
10. Haku palauttaa yhteenvetoasiakirjan.
11. PTJ vastaanottaa hakutuloksen. Halutessaan käyttäjä voi tehdä uuden haun ja hakea yhteenvetoasiakirjan toisessa formaatissa.
12. Käyttötapaus päättyy.

2.5 Poikkeus- ja virhetilanteet

- Yhteys Kansalliseen yhteyspisteeseen epäonnistuu tai haku tai operaatio Kansallisessa yhteyspisteessä epäonnistuu. Käyttäjä saa virheilmoituksen ja voi yrittää tiedonhakua uudelleen.
- Kuvailutietojen tai asiakirjan hakuun annettu tieto ei ole oikein. Käyttäjä saa virheilmoituksen. Tällöin tiedon voi antaa uudelleen.
- Kuvailutietojen haku ei palauta yhtään asiakirjaa. Käyttäjä saa virheilmoituksen ja voi yrittää tiedonhakua uudelleen.
- Kuvailutietojen tai asiakirjahaun käyttölokikirjaus epäonnistuu, epäonnistuminen sekä sen syy merkitään tapahtumalokiin ja käyttäjälle lähetetään huomautus.
- Jos potilas ei ole antanut suostumusta tietojen hakemiseen ja potilaan kotimaa edellyttää suostumuksen antamista, käyttäjä saa virheilmoituksen.

Virheitä koskevat tiedot esitetään KanTa-palvelut - Prosessivirheet ja huomautukset - koodiston mukaisesti. Tämän ohella on määritelty vain Kansalliseen yhteyspisteeseen liittyviä erillisiä virhekoodeja, joita ei toistaiseksi ole lisätty kyseiseen koodistoon. [3]

/ Halén Irja

15.4.2024

v1.0

2.6 Lisätiedot

2.6.1 Viitattut määrittelyt

[1] Tekninen dokumentaatio: Eurooppalaisen potilastietojen yhteenvedon Medical records - sanomat

[2] Koodistopalvelu: Eurooppalaisen potilasyhteenvedon maakohtaiset hakuparametrit

[3] Koodistopalvelu: KanTa-palvelut - Prosessivirheet ja huomautukset (Potilastietojen yhteenveto/CEF-lisäyksin)