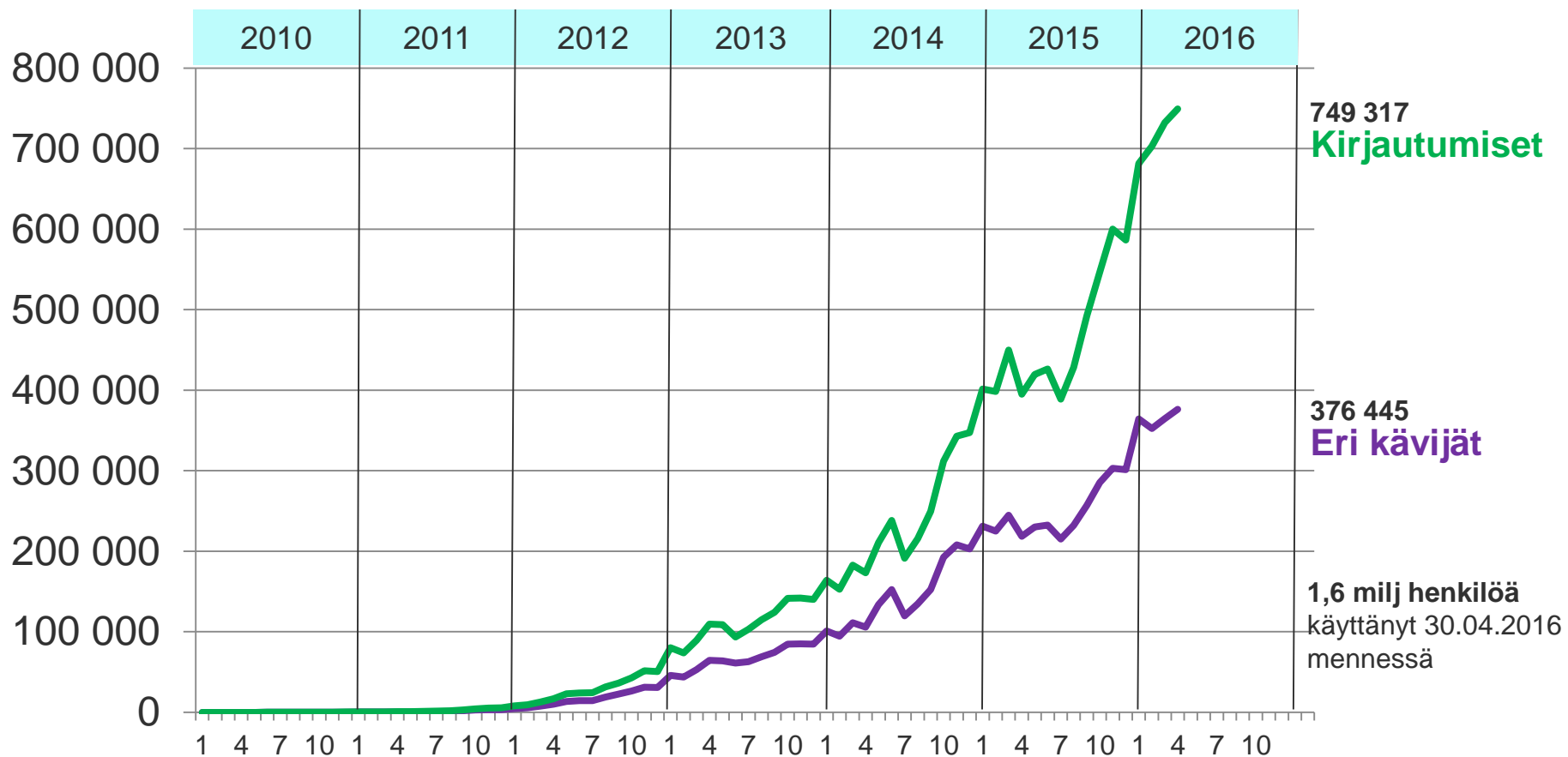


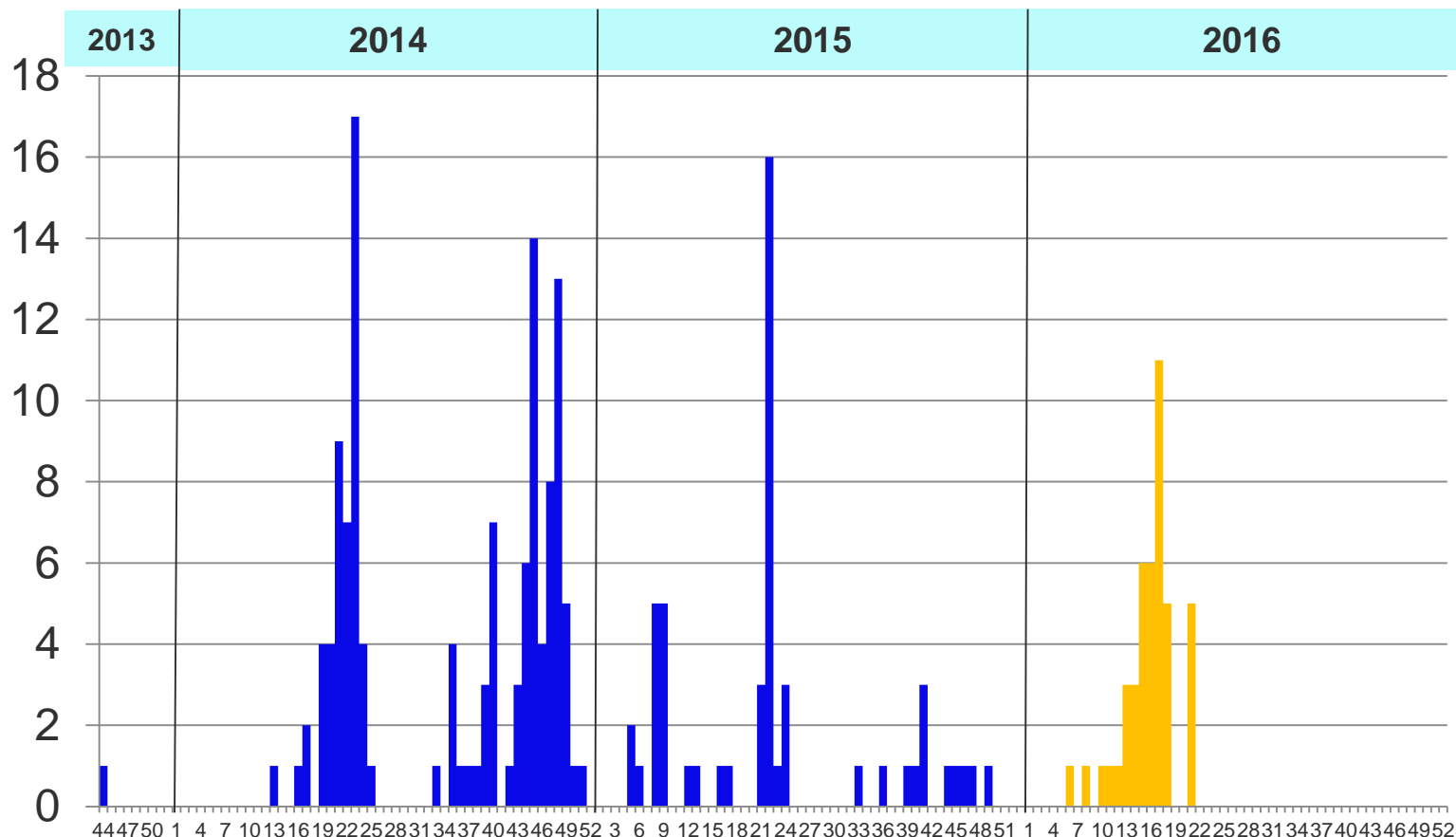
Kanta-palvelujen kehitysnäkymät vuodelle 2017



Omakanta-palveluun kirjautumiset ja eri kävijät kuukausittain 01/2010–04/2016

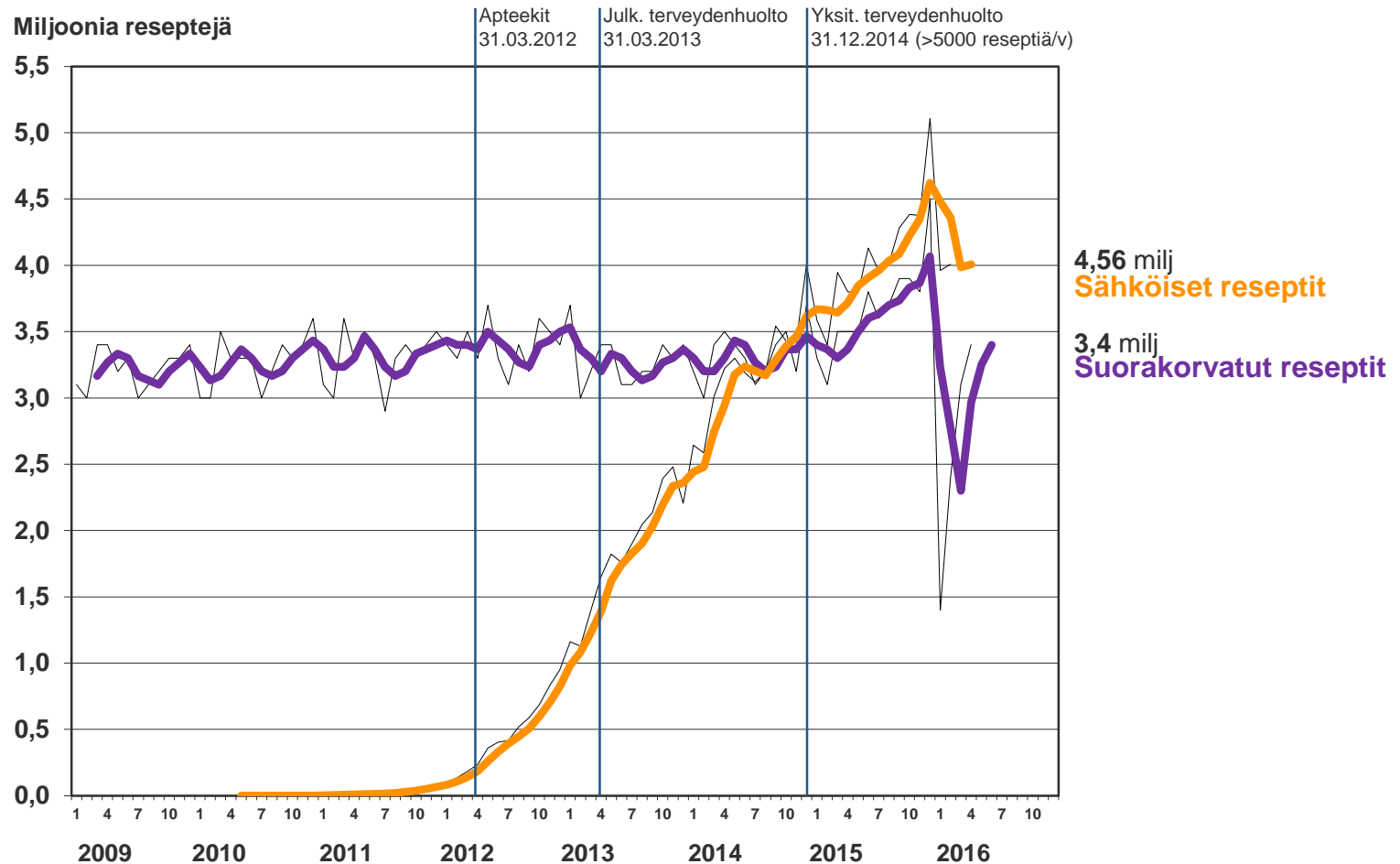


Potilastiedon arkistoon liittyneet (lkm) julkisen (100 %) ja yksityisen (n=44) terveydenhuollon toimintayksiköt viikoittain 11/2013–30.05.2016



Apteekeista toimitetut sähköiset reseptit verrattuna sairausvakuutuksesta apteekeissa suorakorvattuihin resepteihin kuukausittain 01/2009–04/2016

(3 kk liukuva keskiarvo esitetty lihavana viivana)



Kanta sote-tiedonhallinnan perustana

- Kantaan liittymiset pitkällä ja niiden hyödyntäminen on hyvällä alulla
- Lääkärit ovat omaksuneet sähköisen lääkemääräyksen käytön
- Sähköinen resepti on laajasti käytössä sosiaali- ja terveydenhuollossa
- Potilastietojen arkistointi on arkipäivää kunnallisessa terveydenhuollossa (viimeinen liittyminen 01.12.2015)
- Yksityisen terveydenhuollon Potilastiedon arkiston käyttöönotot alkoivat 10.02.2016, mikä mahdollistaa tiedonvaihdon terveydenhuollossa julkisten ja yksityisten toimijoiden välillä
- Kansalaiset ovat löytäneet Omakanta-palvelun, ja tarkastelevat sen kautta lääkemääräyksiään ja potilaskertomustietojaan
- Kanta-palveluiden käytön seurantaa kehitetään
 - Tilastotietoja julkaistaan jatkossa kanta.fi -verkkosivuilla
 - Indikaattoreiden kehitystyö on käynnissä; otetaan huomioon valtakunnallisen ohjauksen ja sote-toimijoiden tarpeet sekä Kanta-palveluille asetetut tavoitteet

Keskeiset sote-uudistuksen muutokset ja tiedonhallinta

- Organisaatiomuutokset ja toimintayksiköiden laajentuminen
- Järjestäminen ja tuottaminen on maakunnassa eriytetty eri oikeushenkilöille
- Kansalaisen rooli ja omasta hyvinvoinnista huolehtiminen
- Sote-integraatio rakenteiden, toiminnan ja tiedonhallinnan näkökulmista
- Tarkoitus on toteuttaa laaja valinnanvapaus sotessa monituottajamallin pohjalta
- Valtion ohjausrooli laajan valinnanvapauden ja monituottajamallin varmistamiseksi on vahva. Tämä koskee myös tietohallintoa. Muilta osin ohjaus on sopimuksellista

Uudet toiminnallisuudet sote-uudistuksen ja tiedonhallinnan kehityksen tukena

- Potilastietojen ja sosiaalihuollon asiakastietojen arkistointi ja hyödyntäminen
 - Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedollinen integraatio
 - Tiedonvaihto maakuntien sekä yksityisten ja julkisten toimijoiden välillä mm. **ostopalvelu-** ja **palvelusetelitoiminnan** sekä kansalaisen valinnanvapauden tukena
 - Rekisterihallinta ja **suostumuskäytäntöjen** kehittäminen
- Rekisterinpitäjän tietojen yhdistäminen
 - **Rekisterinpitäjämootosten** hallinta
 - Ennen liittymistä syntyneiden ns. **vanhojen tietojen arkistointi**

Uudet toiminnallisuudet sote-uudistuksen ja tiedonhallinnan kehityksen tukena

- **Keskeiset asiakas- ja hoitotiedot** tehokkaasti käyttöön koosteina
 - Kantaan tallennetun tiedon tehokkaampi hyödyntäminen esim. koosteiden avulla
- **Lääkityksen** kokonaishallinta – potilasturvallisuus ja laadukas lääkehoito
- **Ostopalveluiden** arkistointi – palvelutuotannon monimuotoisuus, yksityisen toimijan mahdollisuus tuottaa palvelua julkisen lukuun
- Kokonaisvaltainen **asiakkaan hoito- ja palvelusuunnitelma** – asiakkaan palvelukokonaisuus hallintaan huomioiden asiakkaan oma rooli
 - Muut sosiaali- ja terveydenhuollon yhteiset tiedot ja asiakirjat
- Kansalaisen ”**omatietovaranto**” – kansalaisen itse tuottaman hyvinvointitiedon tallentaminen ja jakaminen, hyvinvointisovellusten hyödyntäminen

Potilastiedon arkiston tietosisältö laajenee

Aikataulu

STM vaiheistusasetus (1257/2015) 15.10.2015–

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
4. Potilaan terveyden- ja sairaanhoidon kannalta keskeiset tiedot (oltava käytettävissä tiedonhallintapalvelun kautta)						31.12.2020	
<ul style="list-style-type: none"> 1) Toimenpiteet ja kuvantamistutkimukset (jotka on kirjattu toimenpidekoodistolla, 2) rokotukset, 3) laboratoriotulokset, 4) keskeisesti rakenteisesti kirjatut fysiologiset mittaustulokset (asiakastietolain 14 §:ssä tarkoitetun koodistopalvelun mukaisesti), 5) lääkitys, 6) diagnoosit, 7) potilas-asiakirja-asetuksen 13 §:n 1 momentissa tarkoitetut tiedot (riskitiedot); sekä 8) potilaan asemasta ja oikeuksista annetun lain (785/1992) 4 a §:n mukainen suunnitelma potilaan tutkimukses-ta, hoidosta tai kuntoutuksesta tai muu vastaava suunnitelma (STM vaiheistusasetus 2 § 1 momentti) STM vaiheistusasetuksen 2 §:n 1 momentin 1–8 kohdissa tarkoitettujen tietojen on oltava käytettävissä tiedonhallinta-palvelun kautta viimeistään 31.12.2020 						31.12.2020	
							0
							31.12.2020
							0
							31.12.2020
							0
3. Potilasasiakirjat (tallennettava arkistointipalveluun)					31.12.2019		
<ul style="list-style-type: none"> Potilaan tutkimuksen ja hoidon yhteydessä syntyneet kuvantamistutkimusten kuva-aineistot Riskitiedot Diagnoosit Toimenpiteet Lääkitys Rokotukset Fysiologiset mittaukset Laboratoriotutkimusten tutkimuspyynnöt ja niihin perustuvat lausunnot ja tulokset Kuvantamistutkimusten tutkimuspyynnöt ja niihin perustuvat lausunnot 					31.12.2019	-----	
						9	→
						31.12.2019	-----
						9	→
						31.12.2019	-----
						9	→
						31.12.2019	-----
						9	→
						31.12.2019	-----
						9	→
						31.12.2019	-----
						9	→
2. Potilasasiakirjat (tallennettava arkistointipalveluun)			31.12.2017				
<ul style="list-style-type: none"> Terveydenhuollon ammattihenkilön antamat todistukset ja lausunnot SV 6 A-todistus SV 7 B-todistus SV 10 D-todistus SV 67 Matkatodistus SV 75 Peppaus- tai iäkkätkeräystodistus 			31.12.2017	-----	-----	-----	
			7	--	--	→	
			31.12.2017	-----	-----	-----	
			7	--	--	→	
			31.12.2017	-----	-----	-----	
			7	-----	-----	-----	

30.9.2016

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus terveydenhuollon valtakunnallisista tietojärjestelmäpalveluista

(1257/2015)



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus terveydenhuollon valtakunnallisista tietojärjestelmäpalveluista, (1257/2015)

Takaraja 31.12.2016

- Suun terveydenhuollon asiakirjat
- Tahdonilmaisut

Arkistointipalveluun on tallennettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2017 seuraavat potilasasiakirjat: terveydenhuollon ammattihenkilön antamat todistukset ja lausunnot:

- SV6 A-todistus, SV7 todistus B-todistus, SV10 D-todistus, SV97 lääkärinlausunto erityisäitiysvapaan tarpeesta, SV75 raskaus- tai jälkitarkastustodistus, SV210 selvitys ja korvaushakemus sairaankuljetuksesta sekä V67 matkatodistus.
- 5) mielenterveyslaissa (1116/1990) tarkoitetut seuraavat asiakirjat:
- lain 9 §:n mukainen tarkkailulähete, lain 10 §:n mukainen tarkkailulausunto, lain 11 §:n mukainen päätös määräämisestä hoitoon potilaan tahdosta riippumatta, lain 22 g §:n mukainen päätös omaisuuden haltuunotosta sekä lain 22 j §:n mukainen päätös yhteydenpidon rajoittamisesta.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus terveydenhuollon valtakunnallisista tietojärjestelmäpalveluista, (1257/2015)

Arkistointipalveluun on tallennettava viimeistään 31.12.2017

Ostopalvelut

- Helsinki ja Kuntien Tiera (PSOP) pilotointi OSVA toteutukseen Kanta-palveluihin. (Aloitus kesän alussa – valmista loppusyksyllä.)
- Jatkopilotti tilaaja - tuottaja heti perään.

Arkistointipalveluun on tallennettava viimeistään 31.12.2019

Kuvantamisen kuva-aineistot

Käyttönotot

- Koko julkinen terveydenhuolto on liittynyt.
- Yksityisen terveydenhuollon liittyneitä tällä hetkellä 41 yritystä. (yhteensä Suomessa n. 10 000 terveydenhuollon yksityistä toimijaa)
- Touko- kesäkuun aikana n. 50 liittyjää lisää.
- Isoista lääkäriasematoimijoista Lääkärikeskus Aava ja Mehiläinen jo liittynyt.
- <http://www.kanta.fi/potilastiedon-arkistoa-kayttavat-yksityiset-terveydenhuollon-yksikot>

(Yksityinen TTH ollut erittäin aktiivinen.)

Kanta-palvelut hyötykäyttöön: uusilla toiminnallisuuksilla lisähyötyjä

- Kanta-palveluiden käyttöönotossa ei ole kyse vain tietojärjestelmien kehittämisestä, vaan ennen kaikkea toiminnan muutoksesta ja toimintamallien kehittämisestä
- Toimintamallien muuttaminen ja Kanta-palveluiden aktiivinen hyödyntäminen vaativat organisaatioissa vielä työtä
 - Kanta mahdollistaa jo nyt huomattavasti laajempaa hyödyntämistä kuin mitä on käytännössä toteutunut
- Toiminnallisiin muutostarpeisiin vastaaminen
 - Toiminnallisen muutoksen onnistuminen edellyttää toimivaa tiedonhallintaa
- Kanta-palveluiden tulevat toiminnallisuudet tehostavat ammattilaisten toimintaa sujuvan tiedonhallinnan avulla
- Kansalaisen rooli asiakkaana ja potilaana
 - Kansalaisen oma toiminta hyvinvointinsa edistämisessä
 - Tiedollinen itsemääräämisoikeus ja valinnanvapaus
 - Omakanta-palvelu(t) kansalaisen käyttöliittymänä ja asiointikanavana
 - ”Omatietovaranto” mahdollistaa omien tietojen tallentamisen ja jakamisen

Suun terveydenhuolto

Suun terveydenhuollon asiakirjat

- PTJ- toimittajista Tieto/Lifecare - Tre käyttöönotto joulukuun alussa. Muut organisaatiot vuoden 2017 aikana.
- InNet/WinHit: Lahden käyttöönotto tapahtuu lokakuussa. Muut WinHit -organisaatiot perässä vaiheittain - osa menee 2017 alkuun.
- Mediconsult/Mediatri valmistuu vuoden loppuun mennessä. Käyttöönotot asiakkailla vuoden 2017 Q1:llä.
- Enterin AssisDent asiakkaat Kantaan syksyn 2016 alusta alkaen.
- Yksityisen järjestelmät aikataulussa. Tavoite: Asiakkaat vuonna 2016 Kannassa – osan kohdalla realistinen, mikäli asiakkaat siihen valmiita.
- Suun terveydenhuollon tiedot tulevat näkyviin Omakantaan suun terveydenhuollon Kanta-liittymisten ja käytön laajennosten myötä.

Omakannan uudet toiminnot

Käytössä ja tulossa



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Omakanta

- Omakannassa kansalainen voi antaa suostumuksen sekä tehdä kieltoja tietojensa luovuttamisesta eteenpäin, tarkastella käyntejään ja potilaskirjauksia sekä laadittuja todistuksia (nyt vasta A-todistus)
- Tiedot nyt näkyvillä vain täysi-ikäiselle.
- Kesän 2016 aikana myös alle 10-vuotiaiden huoltajille.
- Yli 10v jatkossa kun alaikäinen pystyy tekemään kiellon käyntikohtaisesti.
- (Vuoden 2017 aikana valmistuu uutena Omatietovaranto = Kansalaisen oma käyttöliittymä tietojen lisäämiseen ja tiedonvaihtoon terveydenhuollon kanssa.) lisätietoja jari.suhonen@thl.fi

Reseptin uudistamispyynnöt Omakannassa

- Uudistamispyyntö pitää käsitellä 8 vuorokauden kuluessa siitä, kun se on tehty.
- Tieto uudistamispyynnön tuloksesta välitetään potilaalle automaattisesti tekstiviestinä, jos hän on antanut yhteystietonsa tekstiviestillä ilmoittamiseen.
- Potilas näkee uudistamispyynnön tilan myös Omakanta-palvelusta.
- Potilas saa myös tiedon jos uudistamispyyntö hylätään.

Lisää tietosisältöä

- Suun terveydenhuollon tiedot tulevat näkyviin Omakantaan suun terveydenhuollon Kanta-liittymisten ja käytön laajennosten myötä
 - Suu-näkymälle kirjatut tiedot
 - Kokonaishammastarkastus-näkymä, jolle kerätään tietoa HAM- ja SUU-näkymiltä
- Ensihoitokertomus
- Lausunnot ja todistukset
- Terveys- ja hoitosuunnitelma

Kuva-aineistot ja vanhat tiedot



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Kuva-aineistot ja vanhat tiedot

- HUS-alue ja Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri ovat aloittaneet Kuva-aineiston tallennus-hankkeen. Valmista vuoden 2017 alussa.
- Muut terveydenhuollon organisaatiot mukaan vaiheittain. Asetuksen mukaan tulisi olla valmista vuoden 2019 loppuun mennessä.
- Myös Suun terveydenhuollon kuvat tallennetaan.
- Omakannassa ei näytetä kuvia, vain lausunnot.
- Vanhojen tietojen tallennus-hankkeet myös aloitettu. HUS ja Kainuu toimineet pilotteina. Seuraavana EKSOTE alue. Muut toimijat mukaan vaiheittain.
- Arkistolaitos ei myönnä sähköisille paikallisille eikä alueellisille arkistoille pysyvissäilytykseen lupaa.

Julkaisusuunnitelma

Käytössä ja tulossa



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

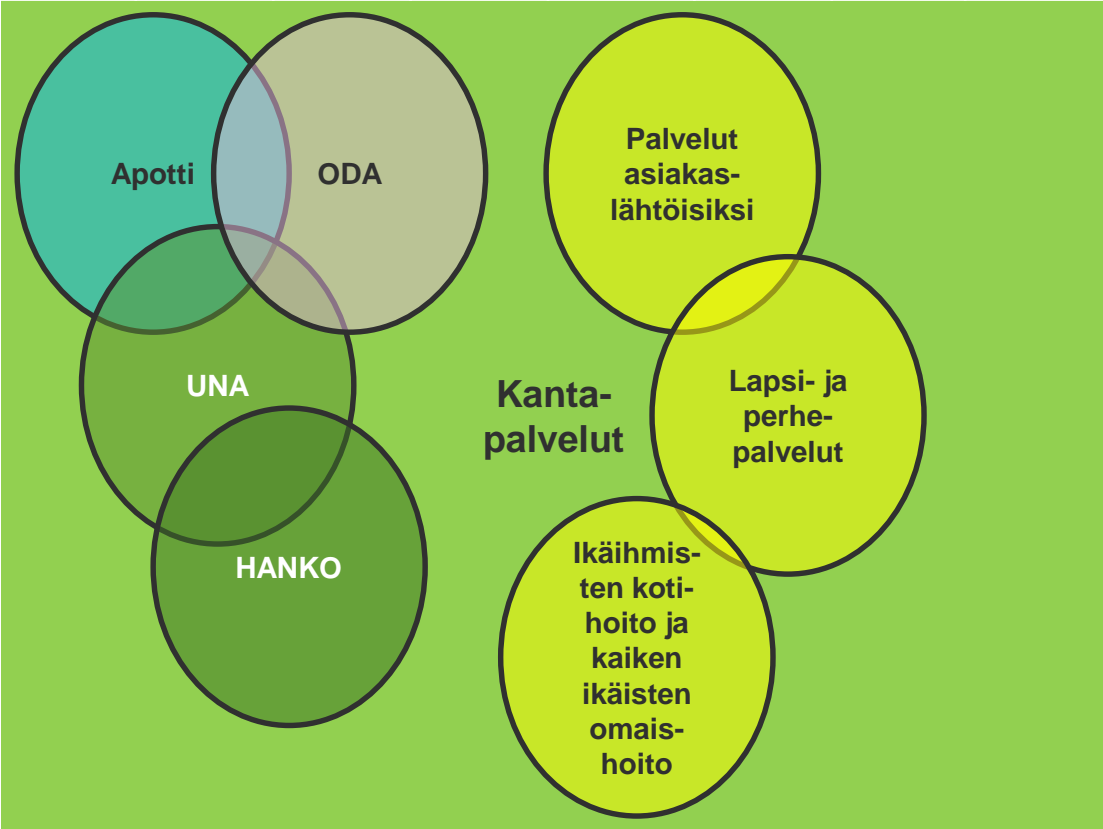
Tuotanto

Väliaikainen hallinto

Valmisteluja

Sote-uudistus

	2016		2017		2018		2019	
Kanta-julkaisut	15.08.	15.11.	01.04.	01.10.	01.02.	01.10.	H1	H2



Kanta-palvelujen julkaisusuunnitelma

	2016		2017		2018		2019	
Kanta-julkaisut	15.08.	15.11.	01.04.	01.10.	01.02.	01.10.	H1	H2

A small thumbnail of the full publication schedule table, showing a detailed grid of dates and categories for various publications across the years 2016 to 2019.

<http://www.kanta.fi/fi/web/ammattilaisille/julkaisuaikataulu>

OPER



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS

kantapalvelut@thl.fi