

Terveydenhuollon tietojärjestelmät Suomessa nyt ja tulevaisuudessa

Vesa Jormanainen

Yksikön päällikkö
Operatiivisen toiminnan ohjaus
Tietopalvelut
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Lähtötilanne

Tietojärjestelmät sosiaali- ja terveydenhuollossa saarekkeina

Yhteentoimivuus ongelmana

Perusterveydenhuollon, erikoissairaanhoidon ja yksityisen sektorin potilastietojärjestelmät eivät kykene vaihtamaan tietoa keskenään

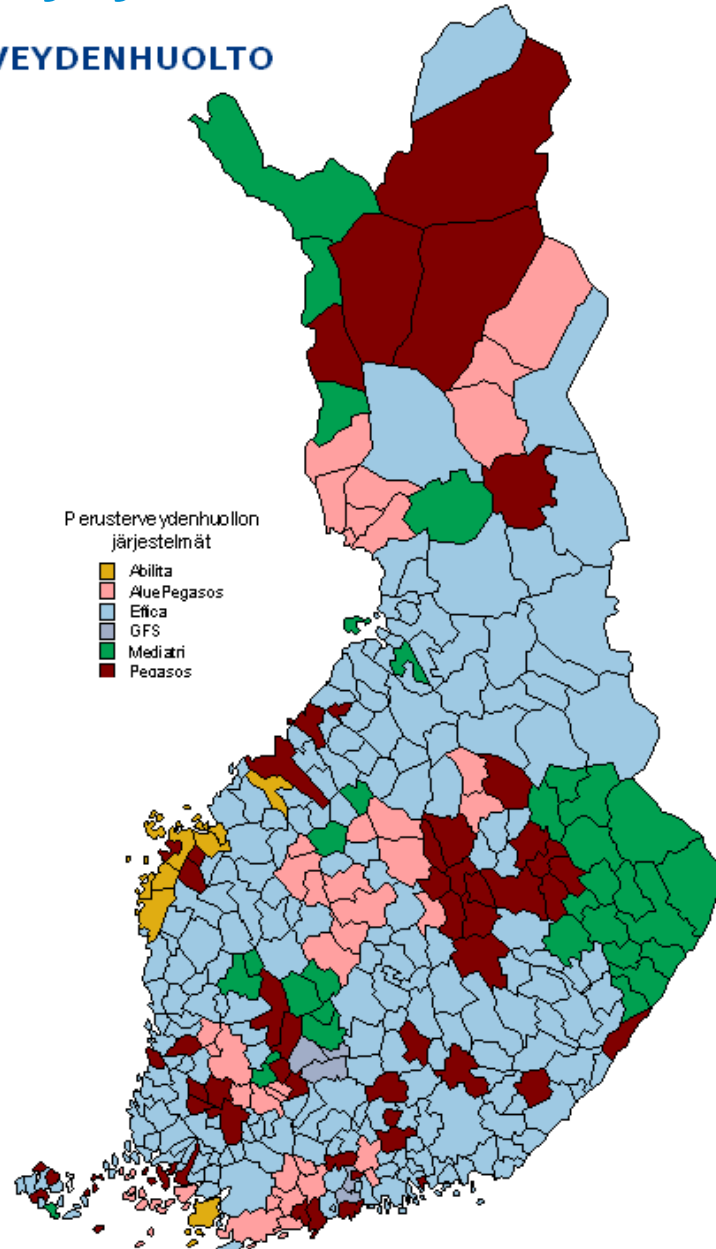
Tiedot hajallaan eri paikoissa



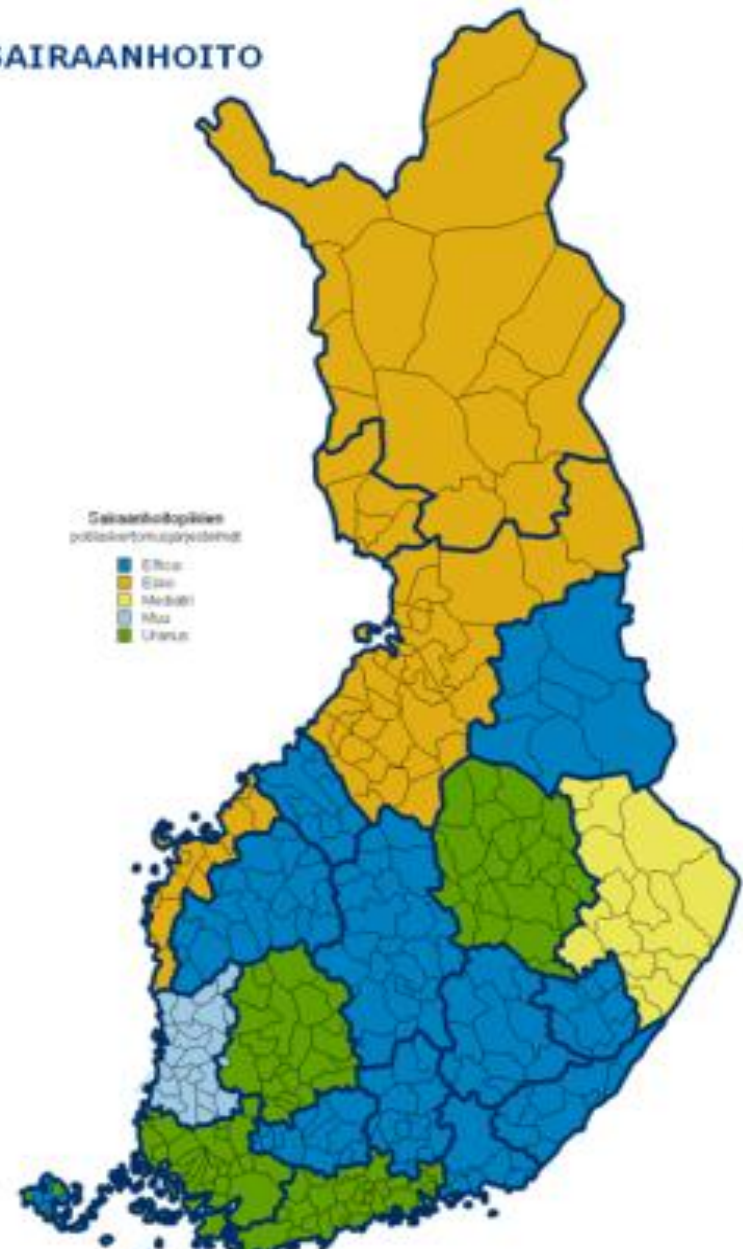
TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Nykytila 2010–2011: tietojärjestelmien saarekkeet

PERUSTERVEYDENHUOLTO



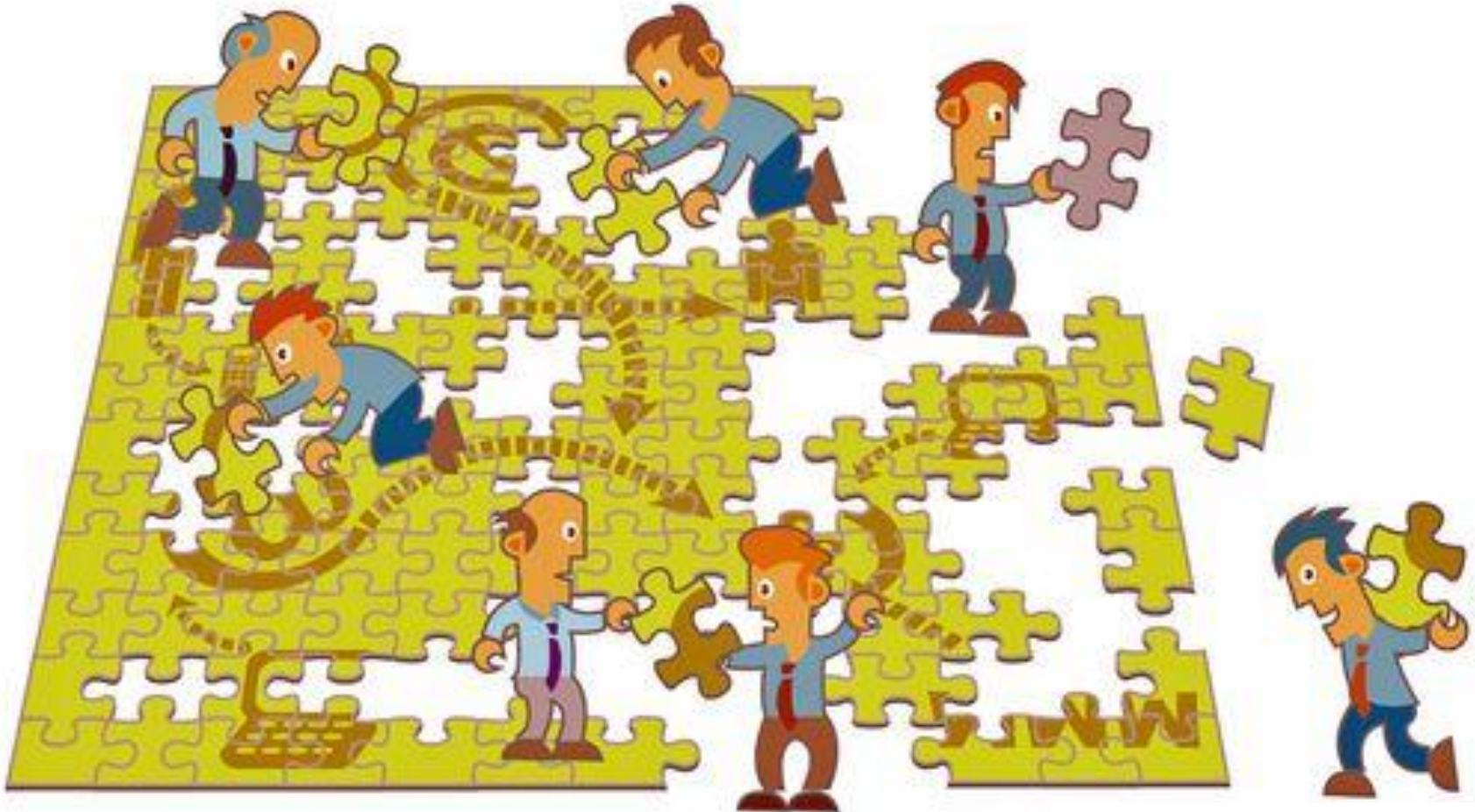
ERIKOISSAIRAANHOITO



Tiedot eri paikoissa

Tarpeellisten tietojen kokoaminen vaivalloista

Kokonaiskuva vaatii paljon ylimääräistä työtä



Ratkaisuna Kanta-palvelut

Valtakunnalliset Kanta-palvelut välittävät
tiedot ...



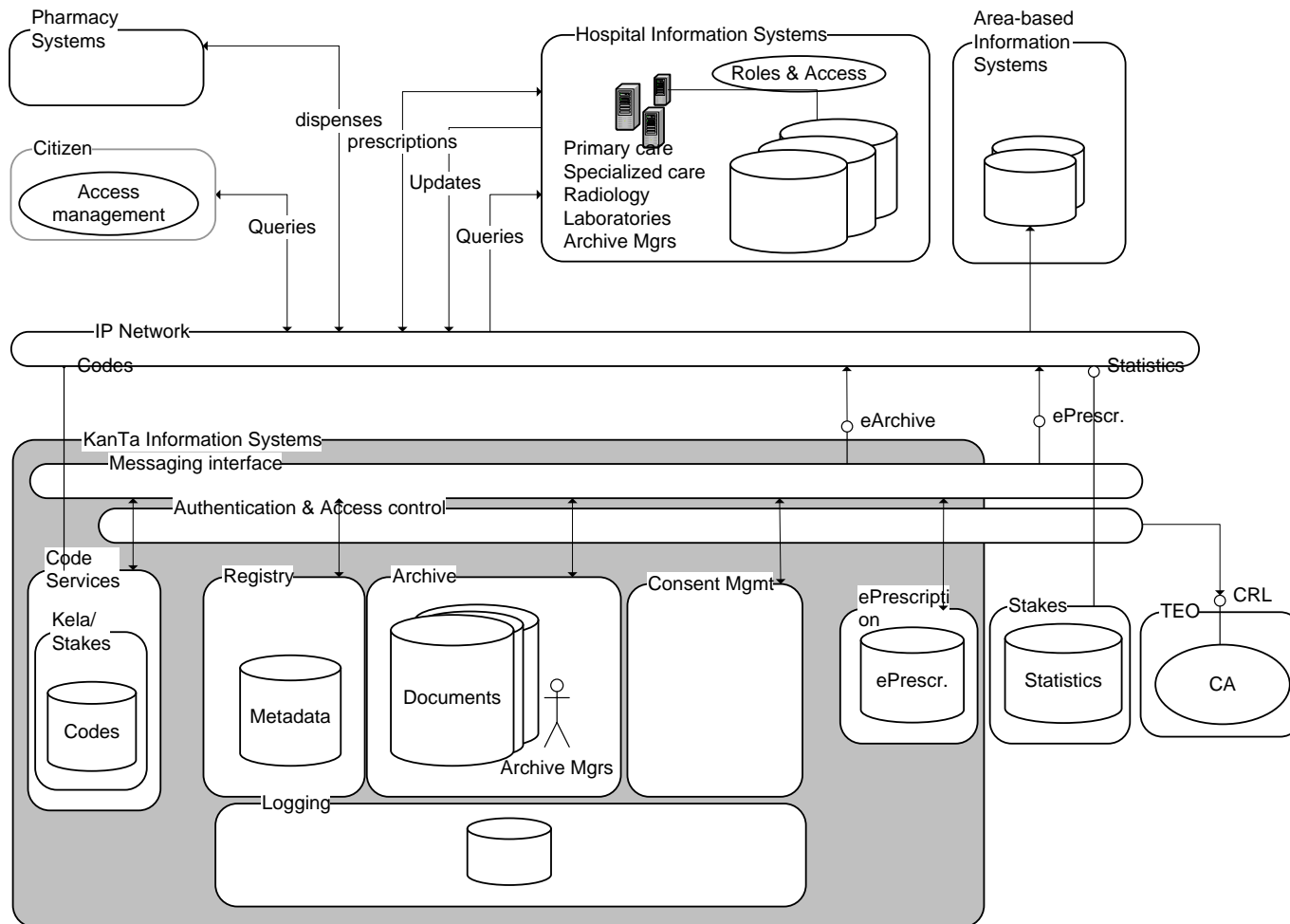
TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

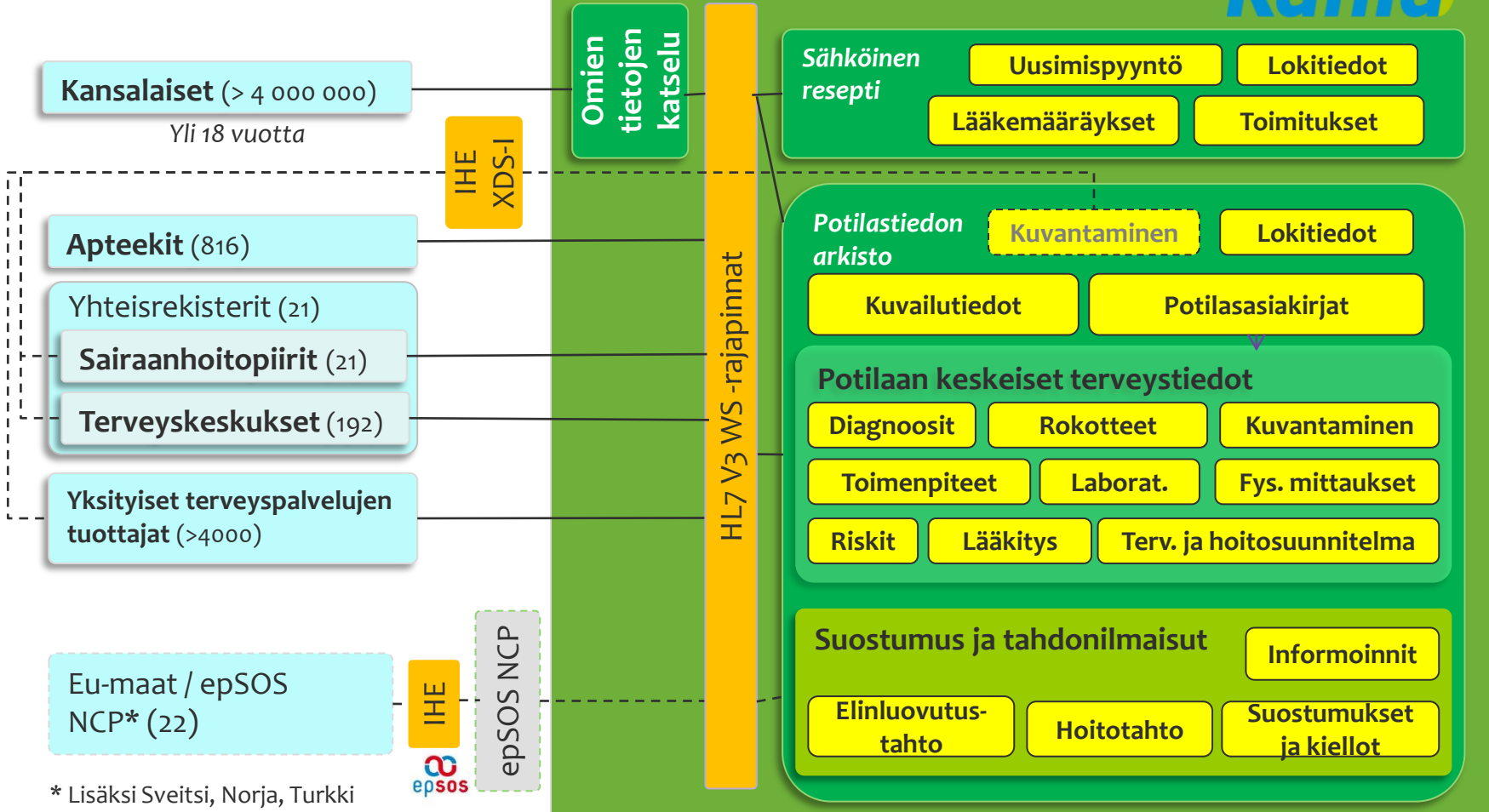
Kanta välittää tiedot toimijalta toimijalle



KanTa original architecture

(slightly modified from the 2006 version)





* Lisäksi Sveitsi, Norja, Turkki



epsOS NCP

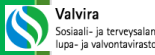
- Keskeiset standardit**
- HL7 V3: CDA R2 Level 3 and Medical Records
 - IHE IT-I Profiles
 - W3C XML-Signature
 - WS Addressing, WS-I
 - TLS, X.509



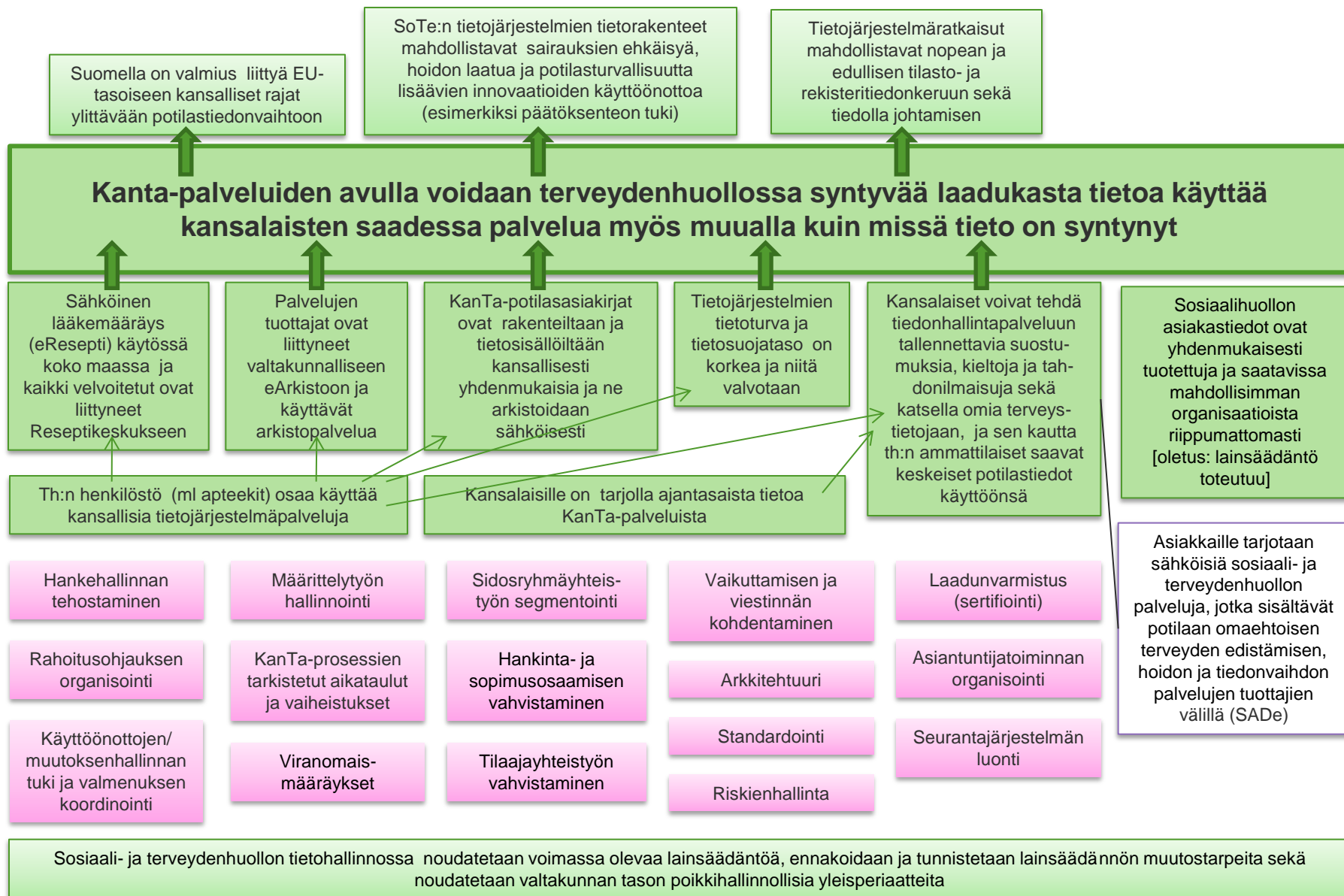
Muut kansalliset palvelut

- Kansallinen koodistopalvelin**
- Koodistot ja luokitukset
 - Lomakerakenteet
 - SOTE-organisaatiorekisteri
 - Apteekkirekisteri

- Terveystieteiden ammattilaisten rekisteri (ml. ammattioikeudet)
- Varmennepalvelut
- Lääketietokanta



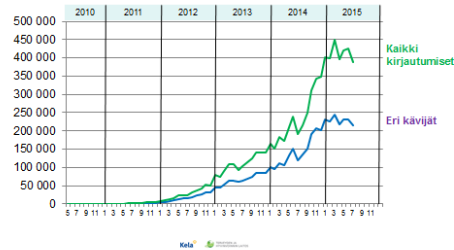
Operatiivisen ohjauksen tavoitteet vuoden 2015 lopussa ja keinot niiden saavuttamiseksi



OPERATIIVISEN TOIMINNAN OHJAUS

- Alueellinen yhteistyö tukee tiedon liikkuvuutta
- Valtakunnallinen sote-tietohallinnon kehittäminen
- Kanta-palvelujen suunnittelu, ohjaus ja koordinointi
- Valtionavustukset
- Koulutus

Omakanta-palveluun kirjautumiset ja eri kävijät kuukausittain 05/2010-07/2015

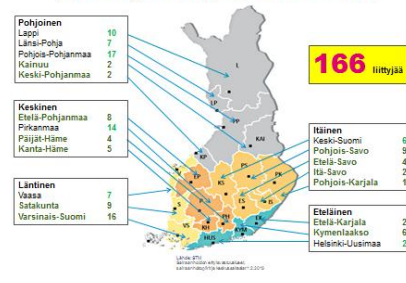


Keskittä ja valitse Kanta-palvelut

Valitse Kanta-palveluja käyttävä toimija

- Tietosi ovat yhdessä tietokannassa
- Tietosi ovat turvassa
- Tietosi ovat käyttössäsi ajasta ja paikasta riippumatta

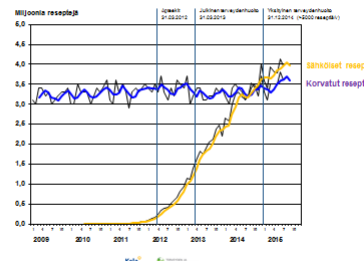
Potilastiedon arkistoon liittyneet julkisen terveydenhuollon yksiköt alueittain 15.08.2015



Potilastiedon arkisto: julkinen terveydenhuolto 15.08.2015

- 7 Potilastietojärjestelmää (70 %, n=10) luotannossa
- 3 PTJ kaikki liittyneet (30 %, n=10) Etica, Graafinen, Finstar, Pegasos
- 166 Liittyyää (93 %, n=179)
- 300 Kuntaa (94 %, n=320)
- 20 Sairaanhoidopiirissä (shp) (100 %, n=20)
- 13 Shp kaikki liittyneet (65 %, n=20)
- 5 Erityisvastuualueella (erva) (100 %, n=5)
- 5,34 Miljoonaa kansalaista (96,4 %) alueilla (Manner-Suomi)

Apteekista toimitetut sähköiset reseptit verrattuna sairausvakuutuksesta korvattuihin resepteihin kuukausittain 01.01.2009-31.07.2015



Sähköinen resepti 15.08.2015

- 20 Potilas- ja apteekkien tietojärjestelmää
- 2 Tietojärjestelmää yhteistestattavana
- 815 Apteekkia (100 %)
- 177 Julkisen terveydenhuollon toimijaa (100 %)
- 234 Yksityisen terveydenhuollon toimijaa
- 74,7 % Lääketoimituksista sähkö resepteistä (2014)
- 38,9 Milj lääketoimitusta apteekeissa (2014)
- 24,8 Milj kirjoitettua reseptiä (2014)
- 3,64 Milj kansalaiselle (2014)



Sähköinen resepti

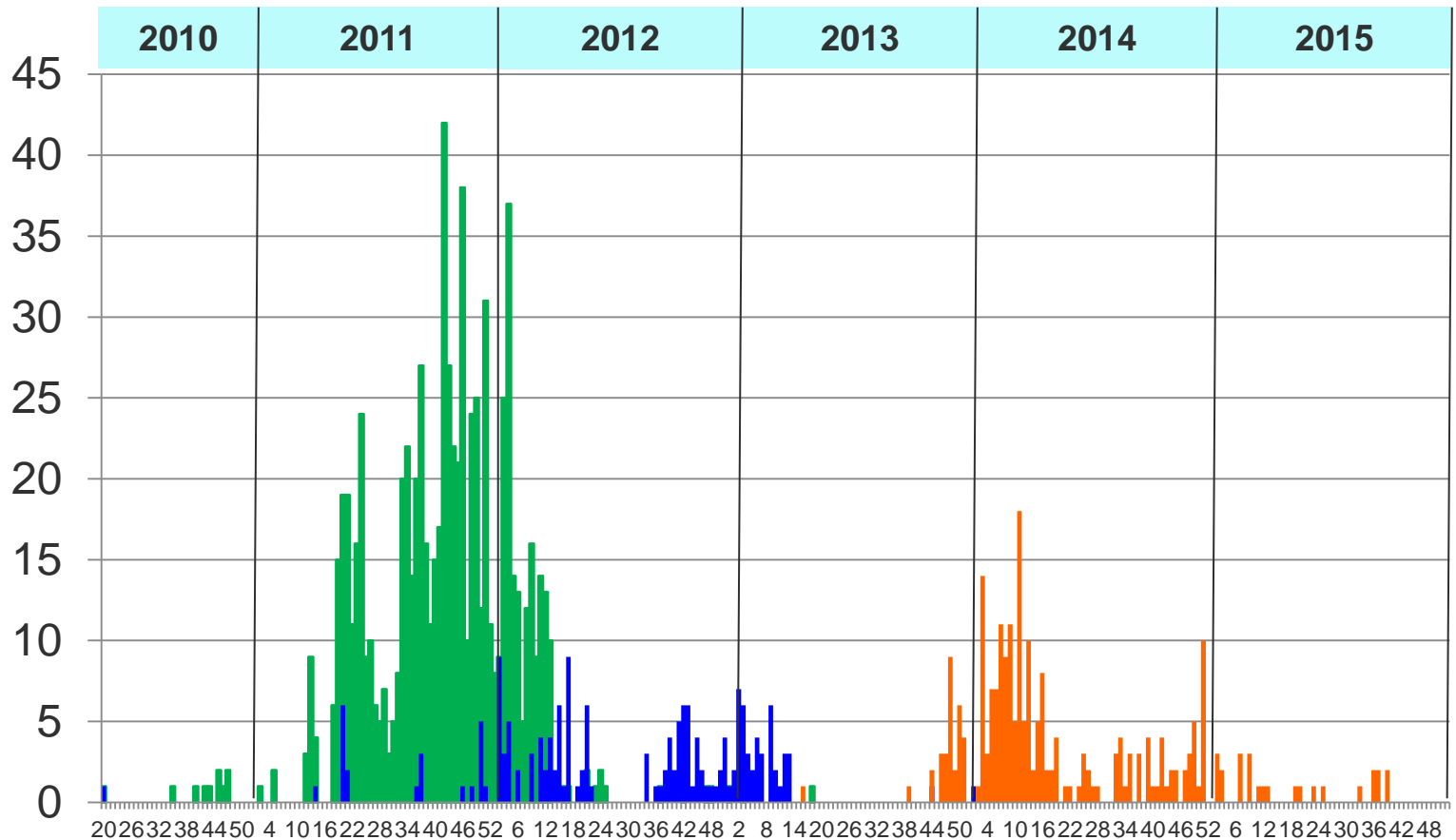
Julkisen terveydenhuollon sähköisen reseptin käyttö on jo osa päivittäistä toimintaa

Yksityisen terveydenhuollon sähköisen reseptin käyttöönotot etenevät (mutta hitaasti)

Pakolliseksi kaikille 1.1.2017 alkaen

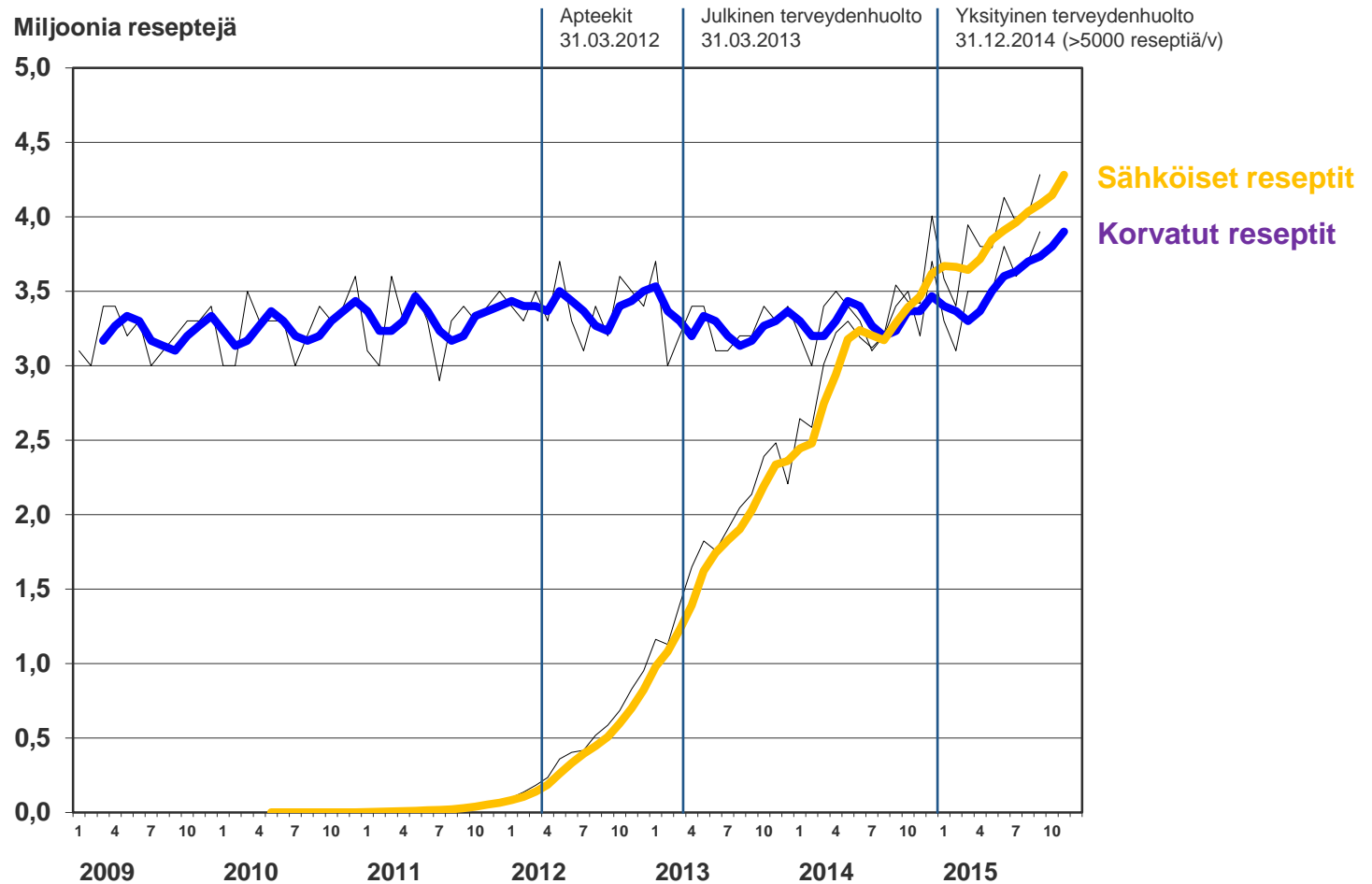


Reseptikeskukseen liittyneet (lkm) apteekit, julkisen ja yksityisen terveydenhuollon toimintayksiköt viikoittain 19.05.2010–16.10.2015



Apteekeista toimitetut sähköiset reseptit verrattuna sairausvakuutuksesta korvattuihin resepteihin kuukausittain 01.01.2009–30.09.2015

(3 kk liukuva keskiarvo esitetty lihavana viivana)



Sähköisen reseptin käyttöaste (%): julkinen terveydenhuolto alueittain 05/2015

Pohjoinen

Lappi:	93 %
Länsi-Pohja:	98 %
Pohjois-Pohjanmaa:	93 %
Kainuu:	98 %
Keski-Pohjanmaa:	93 %

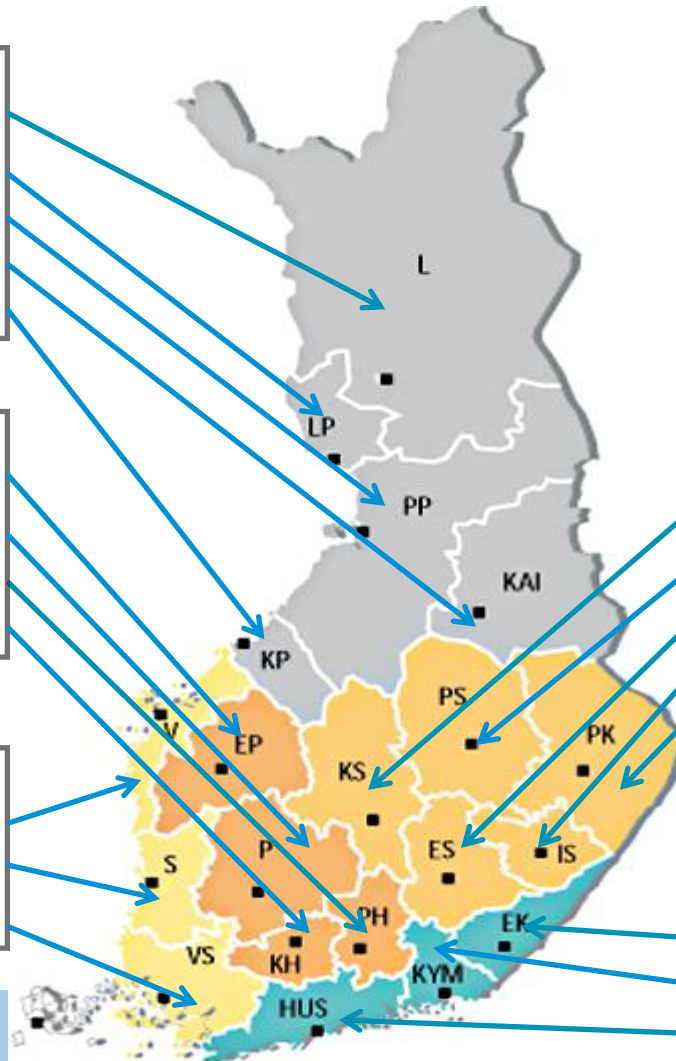
Keskinen

Etelä-Pohjanmaa:	95 %
Pirkanmaa:	97 %
Päijät-Häme:	91 %
Kanta-Häme:	93 %

Läntinen

Vaasa:	89 %
Satakunta:	97 %
Varsinais-Suomi:	98 %

Kaikki apteekit ja julkisen terveydenhuollon organisaatiot ovat liittyneet Reseptikeskukseen



Keskiarvojen ka 95 %

Käyttöaste (%) = $100 * (n/N)$, jossa
n = sähköisten lääkemääräysten lkm
N = kaikki potilastietojärjestelmiin kirjattujen lääkemääräysten lkm
(Laskennassa ovat mukana ensimmäisen kerran kirjoitetut ja uudistetut sähköiset lääkemääräykset)

Itäinen

Keski-Suomi :	97 %
Pohjois-Savo:	95 %
Etelä-Savo:	96 %
Itä-Savo:	98 %
Pohjois-Karjala:	98 %

Eteläinen

Etelä-Karjala:	} 88 %
Kymenlaakso:	
Helsinki-Uusimaa:	
	97 %

Lähde: STM
Sairaanhoidon erityisvastuualueet,
sairaanhoitopiirit ja keskussairaalat 1.2.2013

Sähköistä reseptiä käyttävät yksityisen terveydenhuollon yksiköt (vuosina 2013–2015 liittynyt 241 yksikköä)

16.10.2015

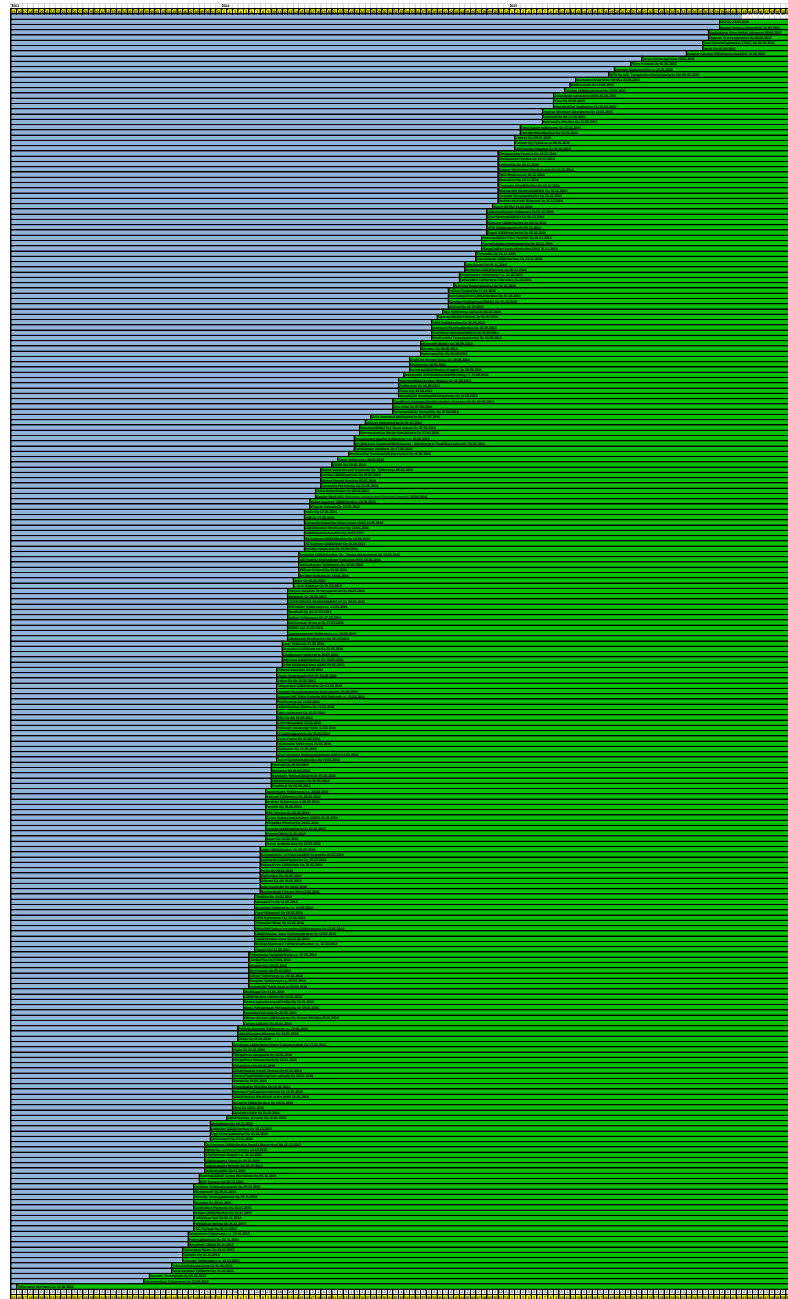
241

>500 toimipistettä

133 Liittyjää 31.03.2014 mennessä

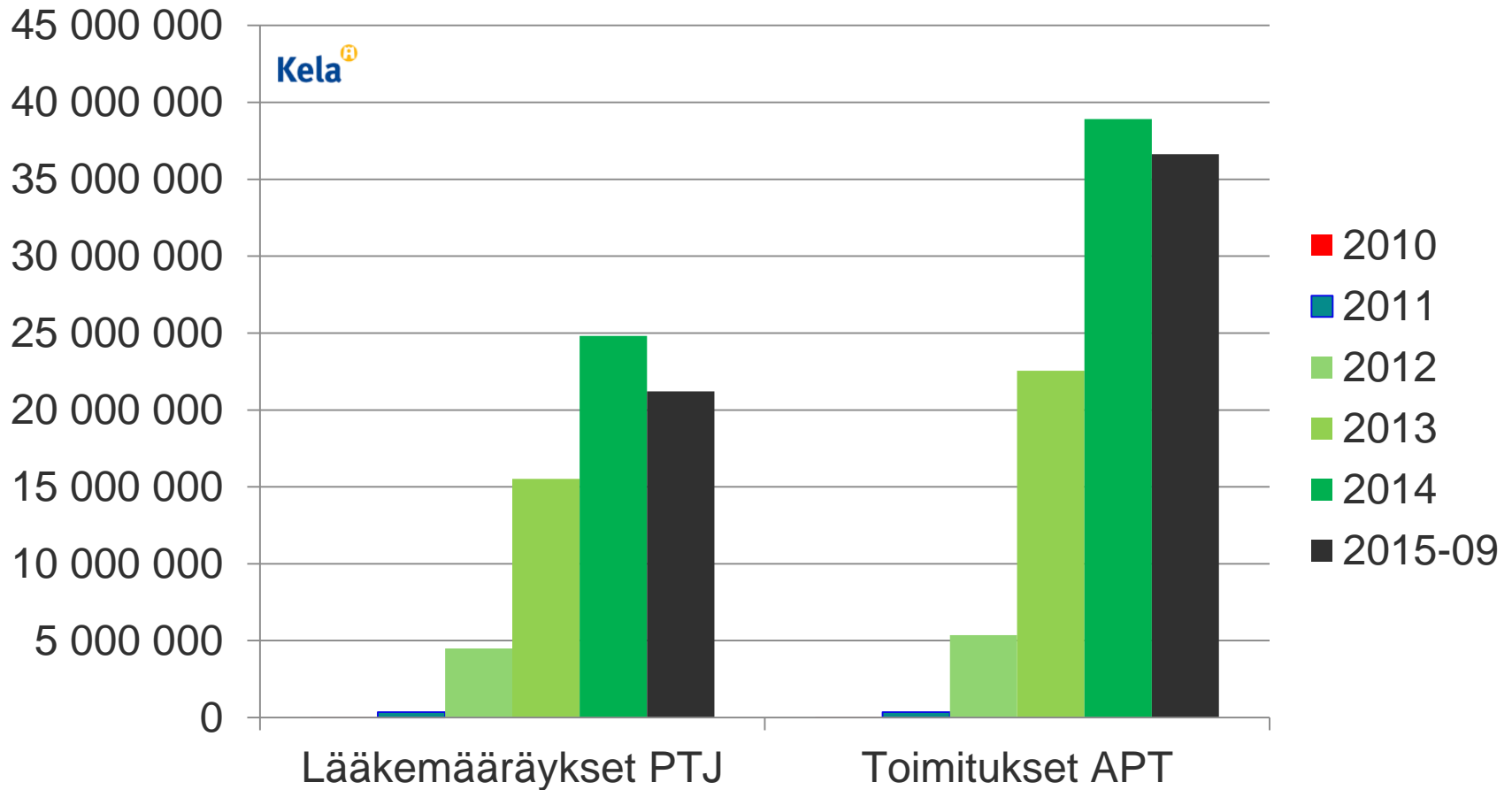
216 Liittyjää 31.12.2014 mennessä

**Kaikkien reseptien on oltava sähköisiä
01.01.2017 alkaen**



Sähköiset reseptit ja niistä tehdyt lääketoimitukset (kpl) vuosina 2010–2015

11.10.2015



Sähköinen resepti

16.10.2015

18	Potilas- ja apteekkien tietojärjestelmää
2	Tietojärjestelmää yhteistestattavana
815	Apteekkia (100 %)
177	Julkisen terveydenhuollon toimijaa (100 %)
241	Yksityisen terveydenhuollon toimijaa
74,7 %	Lääketoimituksista sähköresepteistä (2014)
38,9	Milj lääketoimitusta apteekeissa (2014)
24,8	Milj kirjoitettua reseptiä (2014)
3,64	Milj kansalaiselle (2014)

Sertifioidut / auditoidut tietojärjestelmät: sähköinen resepti

16.10.2015

Hyväksytty	Tietojärjestelmä	Versio	Valmistaja
18.05.2010	Linnea	eReseLinnea 1.0.0	Receptum Oy
17.09.2014 (18.05.2010)	Pegasos	8.1..SP.8.1.8	Logica Oy
19.05.2010	Reseptikeskus		Kela
18.12.2014 (23.03.2011)	Salix	18.3.2011/08.00	Pharmadata Oy
18.12.2014 (24.03.2011)	Effica	4.0. 13.00	Tieto Oyj
18.12.2014 (08.04.2011)	Uranus	8.1.1.	Logica Oy
18.12.2014 (19.04.2011)	Maxx	12.4.2011	Receptum Oy
29.12.2014 (22.11.2011)	Graafinen Finstar	4.0	Logica Oy
22.11.2011	Mediatri	2011.12	Mediconsult Oy
19.03.2012	Abilita Terveydenhuolto	v2012/01	Abilita Oy
04.01.2013	Acute	v2012.11	Acute FDS Oy
12.03.2013	Esko	PTJ v.3.7 Lääkehoitosovellusosio v3.0	Pohjois-Pohjanmaa shp
02.07.2013	DynamicHealth	7.16	Tieto Healthcare & Welfare Oy
03.02.2014	SoftMedic	5.0	CGI Suomi Oy
29.04.2014	MAXX-eResepti		Receptum Oy
29.04.2014	AssisCare		Entteri Professional Software Oy
22.05.2014	eDoctoral		PlusTerveys Oy
20.08.2014	eRA		Atostek Oy
17.09.2014	Pegasos	8.2	CGI Suomi Oy
16.12.2014	MediResepti		Mediconsult Oy

18

Kelan yhteistestauksessa olevat apteekki- ja potilastietojärjestelmät: sähköinen resepti

15.10.2015

Aloitus	Tietojärjestelmä	Valmistaja
03/2015	DomaCare Medi	Invian Oy
03/2015	Hilkka	Fastroi Oy

2

Potilastiedon arkisto

Lähes kaikki julkisen terveydenhuollon yksiköt tallentavat potilaskertomustietoja Potilastiedon arkistoon

Yksityisen terveydenhuollon Potilastiedon arkiston ensimmäiset käyttöönotot tammi-helmikuussa 2016



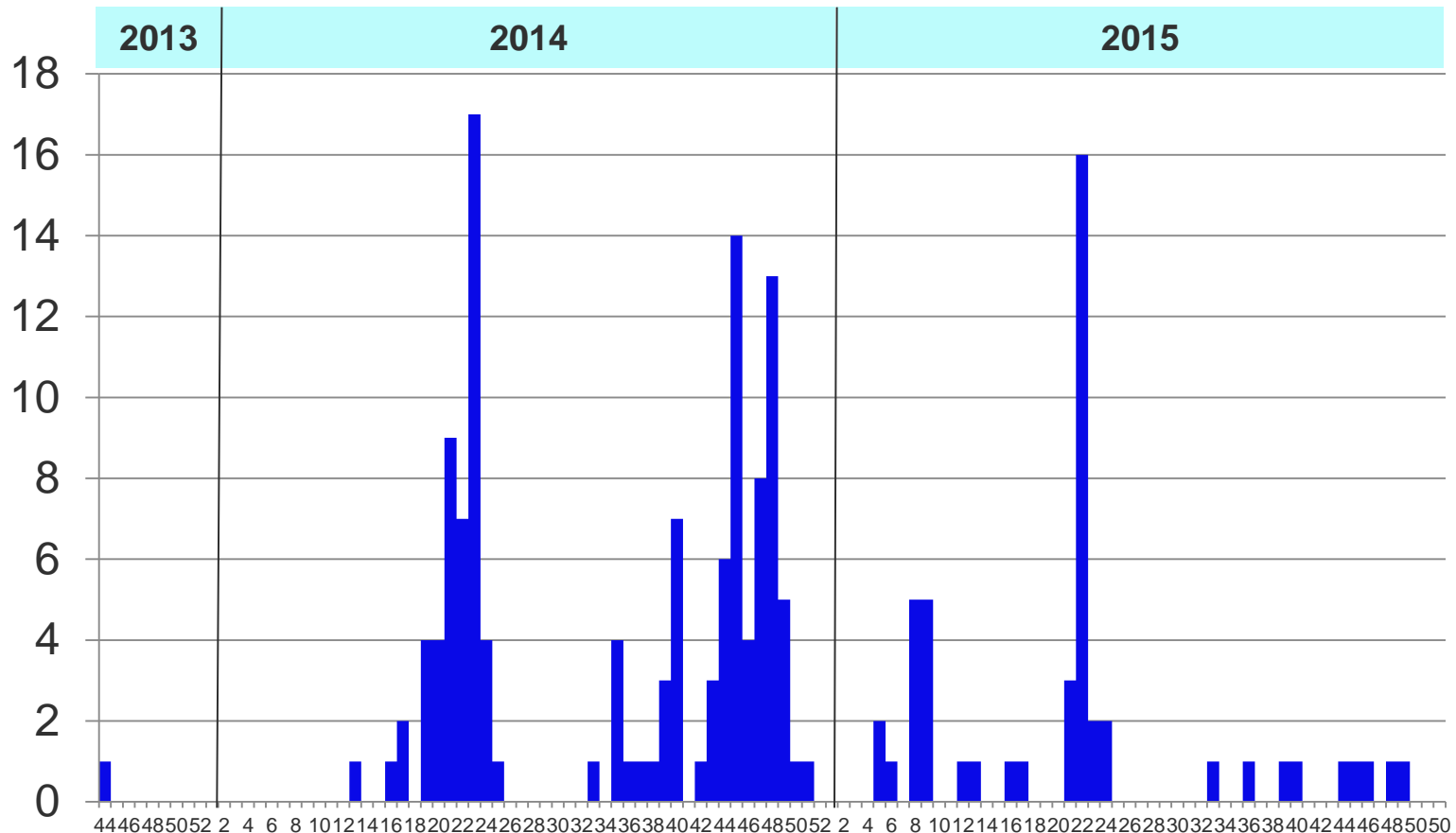
Potilastiedon arkisto: ensimmäisten käyttöönottojen aikataulut

16.10.2015

	Tietojärjestelmä (Valmistaja)	1. Käyttöönottaja	Ajankohta
02.11.2013	Effica (Tieto)	Itä-Savo shp	02.11.2013
22.05.2014	Pegasos (CGI)	Kuopio	22.05.2014
05.11.2014	Graafinen Finstar (CGI)	Tuusula	05.11.2014
04.12.2014	Acute (Acute)	Kallaveden Työterveys	04.12.2014
19.12.2014	Uranus (CGI)	Helsinki-Uusimaa shp	19.12.2014
03.02.2015	Abilita (Abilita)	Mustasaari	03.02.2015
27.05.2015	Mediatri (Mediconsult)	Pohjois-Karjala shp	27.05.2015
30.09.2015	Esko (PPSHP)	Pohjois-Pohjanmaa shp	30.09.2015
	*DynamicHealth (Tieto)		
	*SoftMedic (CGI)		

* Aikataulut tarkentuvat testausjaksojen mukaisesti

Potilastiedon arkistoon liittyneet (lkm) julkisen ja yksityisen terveydenhuollon toimintayksiköt viikoittain 01.11.2013–16.10.2015



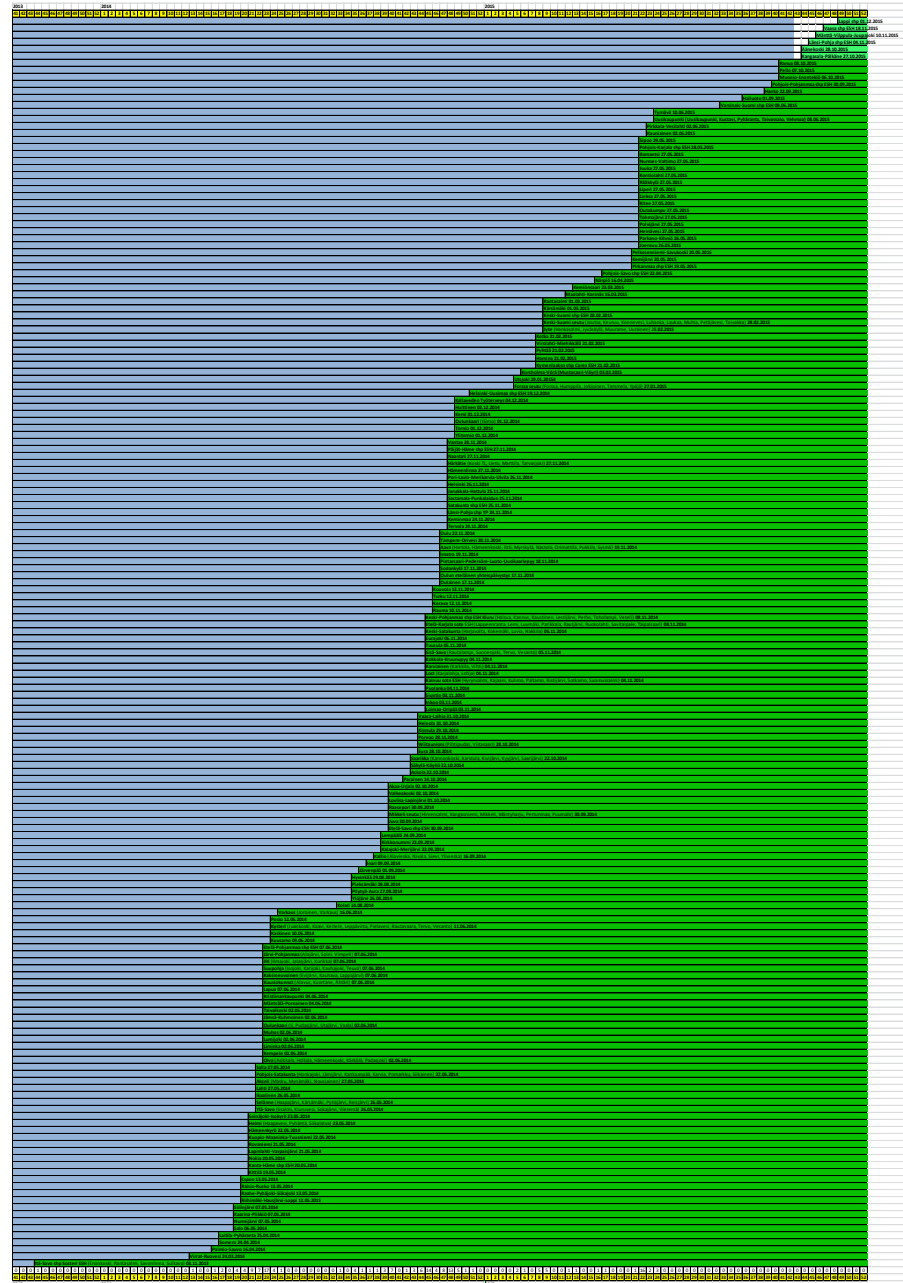
Mt eArk

valloittamisen
176
liittyjää
vuosina 2013–2015

171 liittynyt
(16.10.2015)

Väestöstä

100 % pp.kk.2015
90 % 28.02.2015
75 % 26.11.2014
50 % 12.11.2014
25 % 07.06.2014
10 % 13.05.2014
1. 03.11.2013

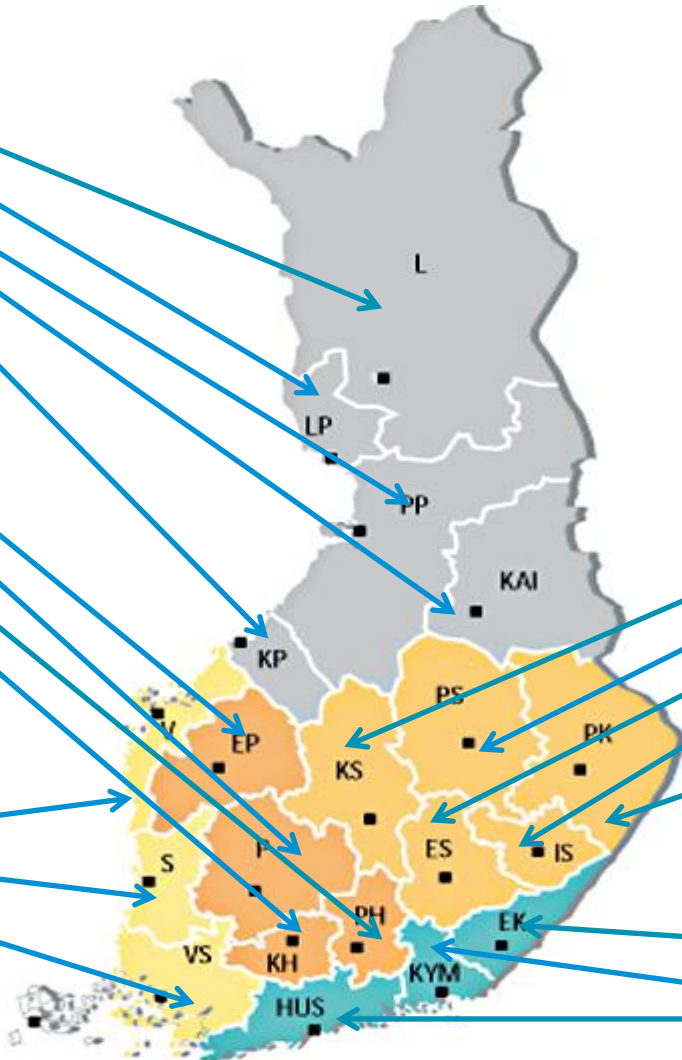


Potilastiedon arkistoon liittyneet julkisen terveydenhuollon yksiköt alueittain 16.10.2015

Pohjoinen	42
Lappi	13
Länsi-Pohja	7
Pohjois-Pohjanmaa	18
Kainuu	2
Keski-Pohjanmaa	2

Keskinen	32
Etelä-Pohjanmaa	8
Pirkanmaa	14
Päijät-Häme	5
Kanta-Häme	5

Läntinen	32
Vaasa	7
Satakunta	9
Varsinais-Suomi	16



171 liittyjää

Itäinen	35
Keski-Suomi	6
Pohjois-Savo	9
Etelä-Savo	4
Itä-Savo	2
Pohjois-Karjala	14

Eteläinen	30
Etelä-Karjala	2
Kymenlaakso	6
Helsinki-Uusimaa	22

Lähde: STM
Sairaanhoidon erityisvastuualueet,
sairaanhoitopiirit ja keskussairaalat 1.2.2013

Potilastiedon arkisto: julkinen terveydenhuolto

16.10.2015

8	Potilastietojärjestelmää (80 %; n=10) tuotannossa
5	PTJ kaikki liittyneet (50 %; n=10)
171	Liittyjää (97,2 %; n=176)
308	Kuntaa (98,7 %; n=312 Manner-Suomi)
20	Sairaanhoidopiirissä (shp) (100 %; n=20)
15	Shp kaikki liittyneet (75 %; n=20)
5	Erytisvastuualueella (erva) (100 %; n=5)
5,39	Miljoonaa kansalaista (99,3 %) alueilla (Manner-Suomi)

236 683 676

Potilastiedon arkistoon arkistoitua asiakirjaa

4 499 164

Henkilöstä

09.10.2015

Kela^{fi}



Tiedonhallintapalvelun informoinnit, suostumukset ja kiellot (lkm)

08.10.2015

3 419 706	informointia
1 205 435	suostumusta
23 205	kieltoa



Sertifioidut/auditoidut tietojärjestelmät: Potilastiedon arkisto

15.10.2015

Hyväksytty	Järjestelmä	Versio	Valmistaja
(11.11.2011)	Pegasos / eArkisto (pilotti)	8.2.18	Logica Oy
22.11.2012	Mediatri / Yhteisrekisteri	2012.07	Mediconsult Oy
29.11.2012	Effica / Yhteisrekisteri (ei tth)	4.1 MF22	Tieto Oyj
28.10.2013	Effica / Potilastiedon arkisto	4.1 vuosijulkaisu 2013 (H2)	Tieto Oyj
03.02.2014	Navitas / Yhteisrekisteri	4.6	Appelsiini Finland Oy
09.03.2014	Uranus / Yhteisrekisteri	8.2.4	CGI Suomi Oy
10.03.2014	neaRIS / Yhteisrekisteri neaLINK / Yhteisrekisteri	1.8 3.14	Neagen Oy
09.05.2014	Altti / Yhteisrekisteri	01.03.00	Fujitsu Finland Oy
16.05.2014	Pegasos	9.1.00	CGI Suomi Oy
22.09.2014	Uranus / Potilastiedon arkisto	8.4	CGI Suomi Oy
23.10.2014	Graafinen Finstar (GFS)	5.0	CGI Suomi Oy
27.11.2014	Acute	4.3	Acuvitec Oy
30.12.2014	Abilita Terveystieteiden huolto	2014/02	Abilita Oy Ab
23.03.2015	RADU		L-Force Oy
27.05.2015	Mediatri / Potilastiedon arkisto	2015.1	Mediconsult Oy
18.06.2015	Esko		Pohjois-Pohjanmaa shp

02.11.2013

16

22.05.2014

19.12.2014

05.11.2014

04.12.2014

03.02.2015

27.05.2015

18.06.2015

Kelan yhteistestauksessa olevat potilastietojärjestelmät: Potilastiedon arkisto

15.10.2015

7

Aloitus	Tietojärjestelmä	Valmistaja
08 / 2014	Multilab	MyLab Oy
02 / 2015	Diarium	Finnish Net Solutions Oy
04 / 2015	DynamicHealth	Tieto Healthcare & Welfare Oy
04 / 2015	eRa	Atostek Oy
04 / 2015	*WinHIT	In Net Oy
08 / 2015	SoftMedic	CGI Suomi Oy
08 / 2015	*Lifecare	Tieto Healthcare & Welfare Oy

*Suun terveydenhuolto

Omakanta

Omakanta-palvelu muuttaa potilaan roolia omien tietojen hyödyntäjänä ja aktiivisena käyttäjänä sekä ammattilaisten työtä



TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS

Etusivu

▼ Sähköiset reseptit

Terveystiedot

Suostumus ja kiellot

[Etusivu](#) > Sähköiset reseptit

Sähköiset reseptit

TESTI ANNA

i Sähköinen resepti on lääkemääräys, joka laaditaan sähköisesti ja tallennetaan keskitettyyn tietokantaan eli Reseptikeskukseen. Tarkemmat tiedot reseptistä näet valitsemalla määräyspäivän. Reseptit näkyvät tässä palvelussa 2,5 vuotta määräyspäivästä lukien. Resepti on voimassa vuoden sen määräyspäivästä lukien, ellei sen voimassaoloaikaa ole rajattu. Kun reseptillä ei enää ole lääkettä tai se ei ole enää voimassa, lääkkeen saamatta oleva määrä ja reseptin voimassaoloaika eivät enää näy Omakannassa.

[Yhteenveto sähköisistä resepteistä \(pdf\)](#)

Yhteenvetoon tulostetaan kaikki sinulle kirjoitetut sähköiset reseptit. Siihen tulostuvan viivakodin avulla nopeutat asiointiasi apteekissa.

Määräyspäivä	Lääke	Määrätty määrä	Lääkettä saamatta	Resepti voimassa saakka
29.7.2012	AMOXIN 400 mg	1X14 fol	0	
12.12.2009	CIPRAMIL 10 mg	1X100	0	

Lääkemääräyksen annosohje näkyy kansalaiselle siinä muodossa, kun se on kirjoitettu

Kansalainen voi tarkastella kanta.fi- Omakannan kautta kaikkia Reseptikeskukseen tallennettuja sähköisiä lääkemääräyksiä

Etusivu

Sähköiset reseptit

▼ Terveystiedot

Diagnoosit

Henkilötiedot

Kriittiset riskitiedot

Käynnit ja hoitajaksot

Lähetteet ja hoitopalautteet

Lääkehoito

Tutkimukset

Suostumus ja kiellot

Tahdonilmaisut

[Etusivu](#) > Terveystiedot

Terveystiedot

Testi, Potilas 180476-971 S

i Näytettävät tiedot ovat viimeisimmät terveystietosi Potilastiedon arkistossa. Valitsemalla ajankohdan näet kyseiseen käyntiin tai hoitojaksoon liittyviä tarkempia tietoja.

Käynnit ja hoitajaksot [\(Katso kaikki\)](#)

Ajankohta	Palveluyksikkö	
24.2.2014 - 24.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	
24.2.2014 - 24.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	
24.2.2014 - 24.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	
19.2.2014 - 19.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	Tutkimukset
19.2.2014 - 19.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	Tutkimukset
18.2.2014 - 18.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	
17.2.2014 - 17.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	
14.2.2014 - 14.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	Tutkimukset
13.2.2014 - 13.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	
13.2.2014	Kuopio perusturva ja terveys	

Diagnoosit [\(Katso kaikki\)](#)

Käynti/hoitajakso	Diagnoosikoodi	Diagnoosin nimi
19.2.2014 - 19.2.2014	R56.0	Kuumekouristukset
7.2.2014 - 7.2.2014	J08.9	Määrittämätön akuutti ylähengitystieinfektio
6.2.2014 - 6.2.2014	W00	Kaatuminen jää- tai lumikelillä
6.2.2014 - 6.2.2014	S62	Ranteen tai käden murtuma
6.2.2014 - 6.2.2014	Y94.5	Ruuvintalonaturma



Kansalainen voi katsella Omakannan kautta Potilastiedon arkistoon tallennettuja käynti- ja hoitajaksotietoja sekä muita näihin liittyviä keskeisiä hoitotietoja

Terveystietojärjestelmät Suomessa nyt ja tulevaisuudessa / Vesa Jormanainen

Aalto-yliopisto, Sähkötekniikan korkeakoulun Aiummiweekend 2015, 24.10.2015 klo 13.15-13.45

Etusivu

Sähköiset reseptit

Terveystiedot

Diagnoosit

Henkilötiedot

Kriittiset riskitiedot

▼ Käynnit ja hoitojaksot

Lähetteet ja hoitopalautteet

Lääkehoito

Tutkimukset

Suostumus ja kiellot

Tahdonilmaisut

[Etusivu](#) > [Terveystiedot](#) > [Käynnit ja hoitojaksot](#) > Käynti/hoitojakso

Käynti/hoitojakso 24.1.2014 - 24.1.2014

Testi, Potilas 180476-971 S

Ajankohta 24.1.2014 - 24.1.2014
 Palveluyksikkö Kuopio perusturva ja terveys

Potilaskertomus

Yksittäisen käynnin tai hoitojakson tiedot näkyvät kansalaiselle sen mukaan, miten ammattilainen on kirjannut tiedot hoitotilanteessa.

Jatkossa näytölle tulee myös linkit käynnin/hoitojakson aikana kirjoitettuihin todistuksiin ja lähetteisiin

YLE **Näkymä**

Tes Lahja Kalliola erikoislääkäri **Kirjaaja**
 Pääterveysasema 1.krs, Kuopio perusturva ja terveys **Kirjaustoimipiste**
 24.1.2014

Hoidon arviointi **Ajankohta**
 Hoidon tarve **Hoitotyön vaiheet, otsikot, luokitukset, kirjauksen sisällöt**
 [Y18 Ajanvaraus]

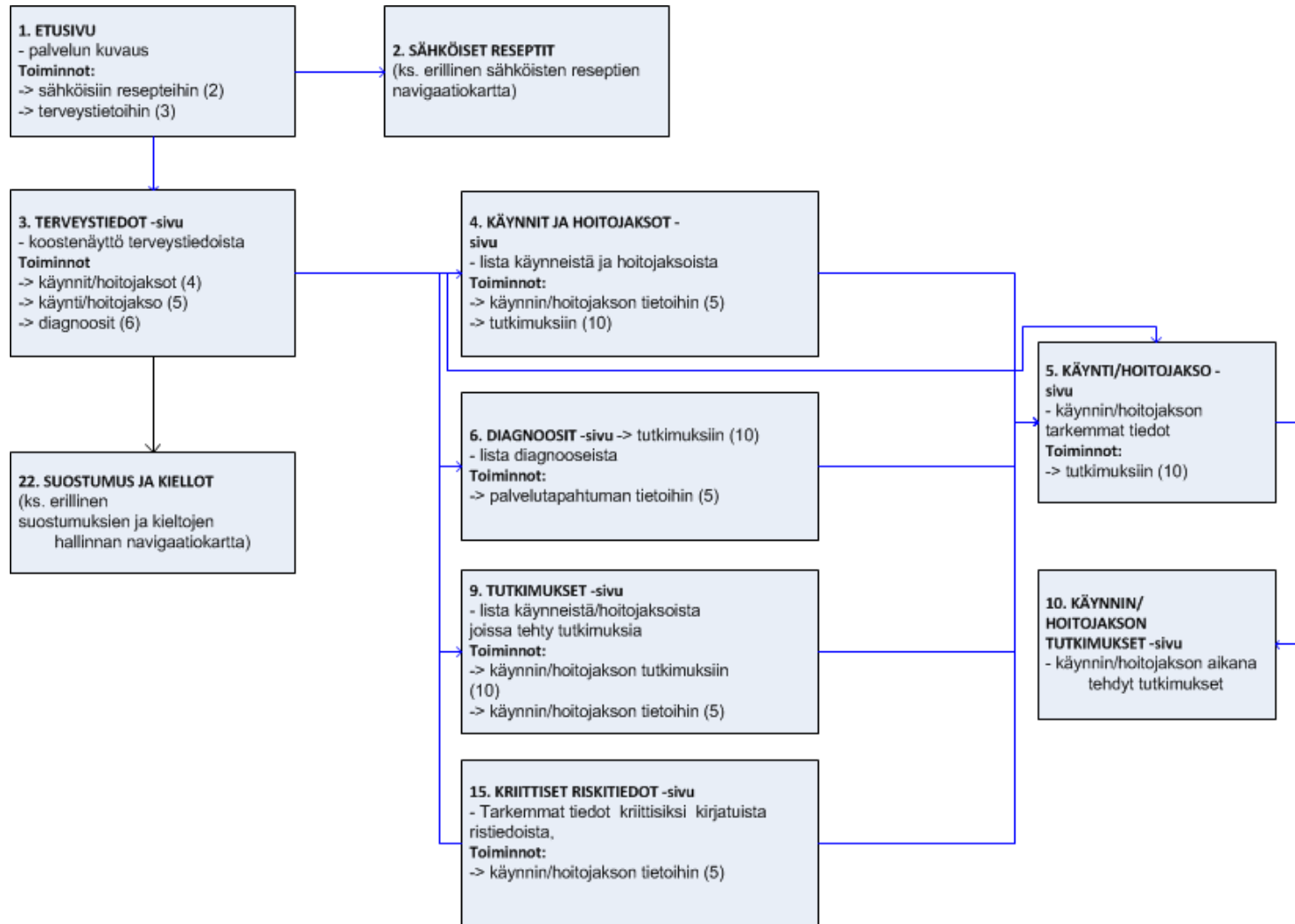
Testaus 24.1.2014: Kulkeeko tieto Alue-Peg testiympäristöstä Enskan kautta Kelan asiakastestiympäristöön

YLE

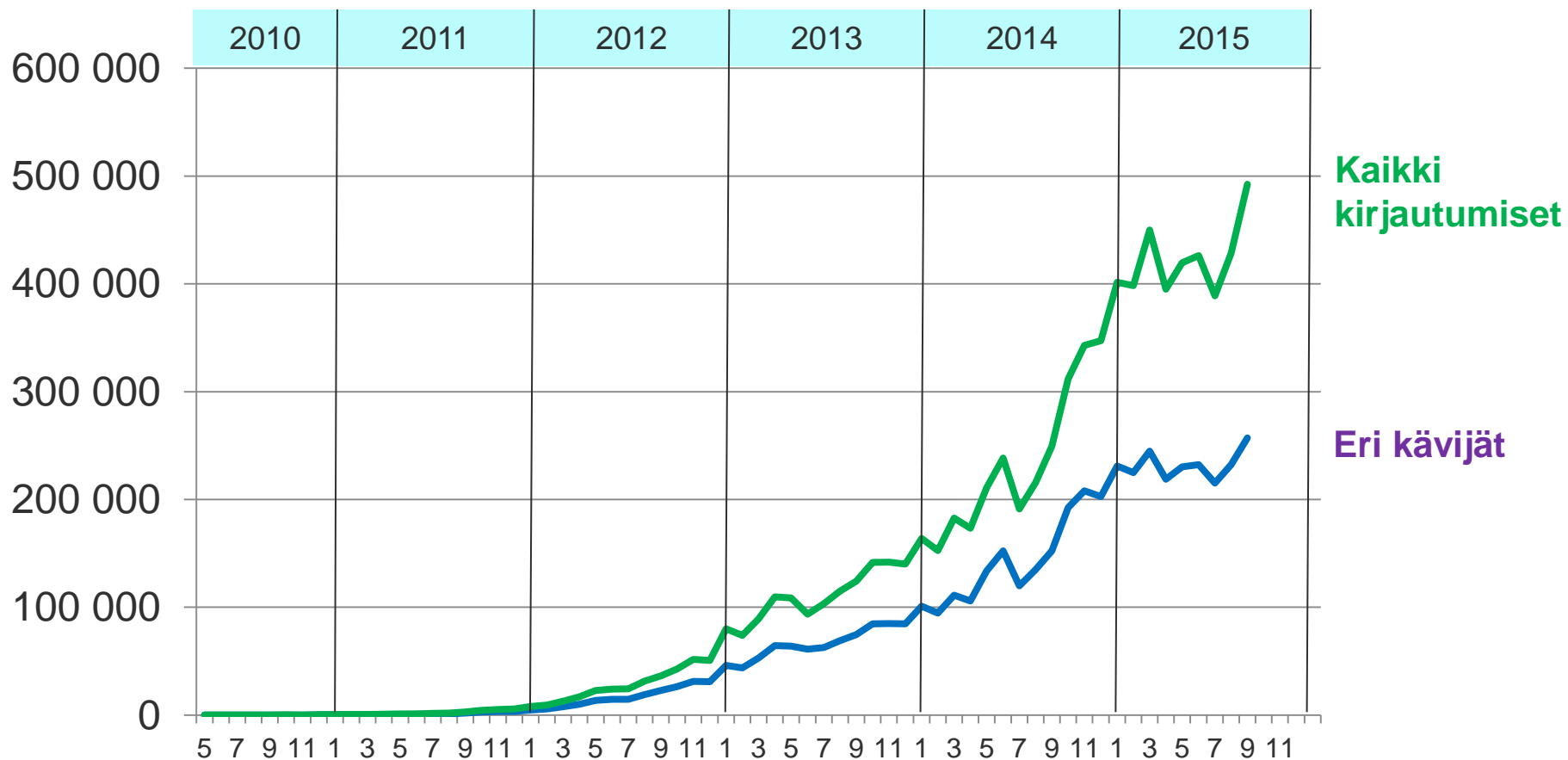
Tes Lahja Kalliola erikoislääkäri
 Pääterveysasema 1.krs, Kuopio perusturva ja terveys
 24.1.2014

Hoidon...

Terveystiedot



Omakanta-palveluun kirjautumiset ja eri kävijät kuukausittain 05/2010–09/2015



Kohti vuotta 2020

Sote-tieto hyötykäyttöön strategia 2020

Sosiaali- ja terveysministeriön
älystrategia

Hallituksen sote-reformi ja kärkihankkeet

...



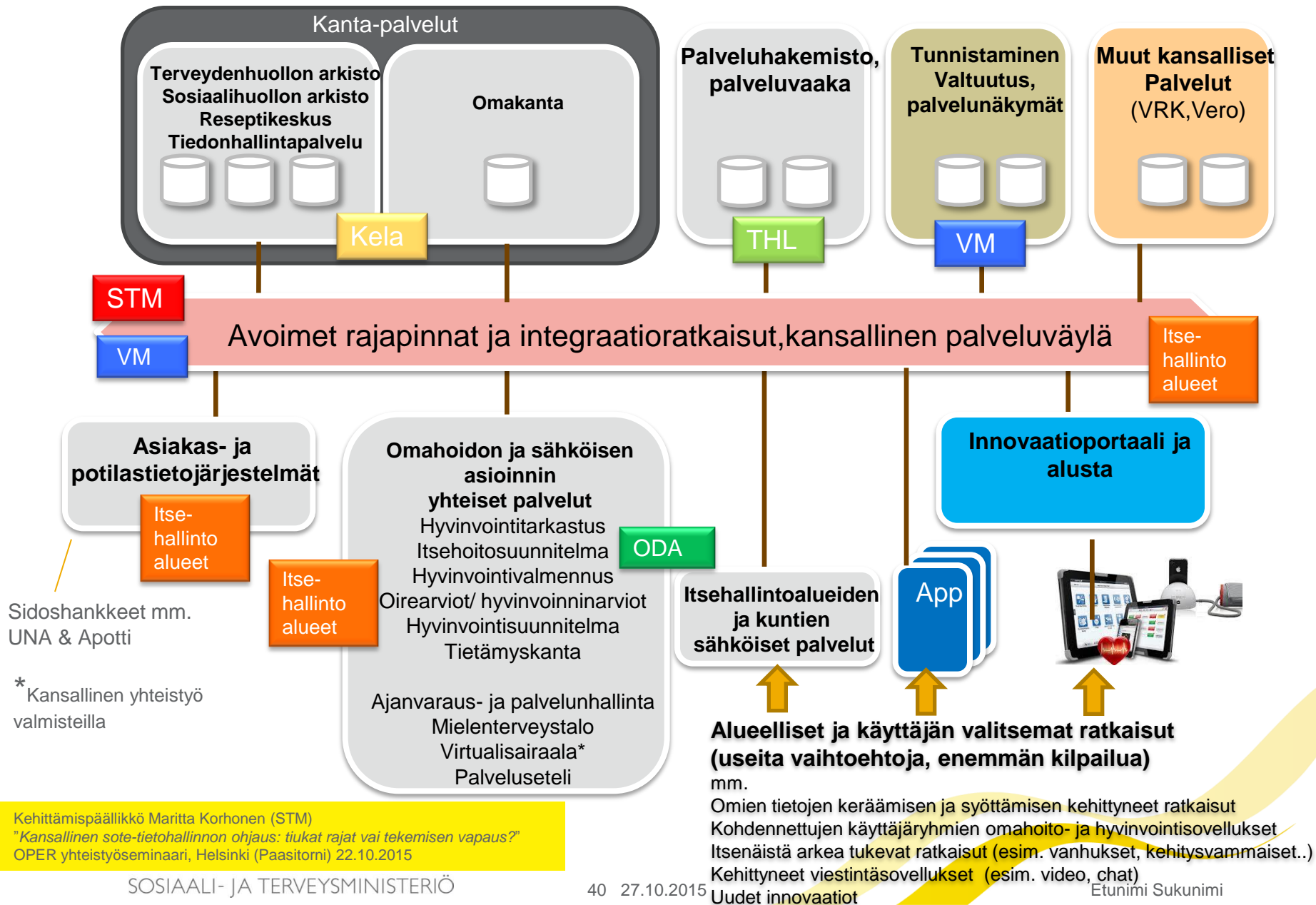
Näitä esillä & puheissa nyt ja ...

- Digitaalisuuteen liittyvät toiminnan muutokset edellyttävät tietojen liikkuvuutta ja tietojärjestelmiltä yhteentoimivuutta, mitä pannaan toimeen mm. Kanta-palveluilla
- Rakenteinen kirjaaminen ja rakenteiset tiedot luovat perustaa valtakunnallisille tietojärjestelmäpalveluille, yhteentoimivudelle ja tietojen hyötykäytölle
- Sähköisten sote-tietojärjestelmien käyttö on 2000-luvulla laajentunut erityisesti valtakunnallisten kehittämishankeiden myötä
- Asiakas- ja potilastietojärjestelmät ovat keskeinen osa potilaiden ja asiakkaiden palvelu- ja hoitoprosesseja, potilasturvallisuuden edellyttämää hoidon ja palveluiden dokumentointia sekä toiminnanohjausta

Sote-tieto hyötykäyttöön -strategia 2020: Rajalliset resurssit oikeaan käyttöön



"Iso kuva - yksi case-esimerkki"



Sosiaali- ja terveysministeriön älystrategia

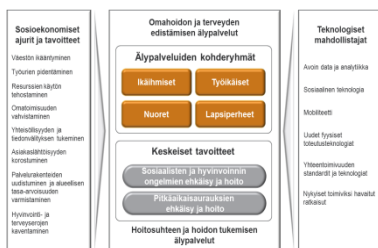
Älystrategia kuvaa Suomen sosiaali- ja terveydenhuollon sekä terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen älypalveluiden nykytilan, tavoitteet ja toimijoiden yhteistyömallin.

Älystrategian sisältö

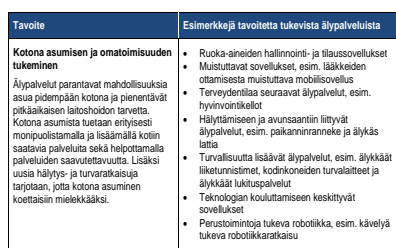
- Sosiaali- ja terveysministeriön älystrategia kuvaa älypalveluiden nykytilan ja korkean tason tavoitteet älypalveluiden kehityksestä vuodelle 2020
- Älystrategia esittelee viranomaisten yhteistyön ja laajemman yhteistyöverkoston mallit, joilla luodaan toimiva älypalveluiden kehittämisen ja hyödyntämisen ekosysteemi
- Älystrategia käsittää ikäihmisten, työikäisten, lapsiperheiden ja nuorten kohderyhmien älypalvelut painopisteen ollessa ikäihmisten ja työikäisten älypalveluissa

Älystrategian laatimisen taustat ja jatkotyö

- Älystrategian laatimiseen ovat osallistuneet edustajat STM:stä, THL:stä, Kuntaliitosta, Avaus-hankkeesta sekä Taltionista
- Työtä ovat tukeneet Deloitteen asiantuntijat
- Tämä on STM:n älystrategian ensimmäinen versio
- Älystrategiatyö on jatkuva prosessi, jonka laajuutta kasvatetaan ja sisältöä täsmennetään ajan kuluessa



Älypalveluiden viittekehys



Tavoitteet tulevaisuuden älypalveluille



Älypalveluiden yhteistyömallin nykytila ja kehitystarpeet



Yhteistyön tietokartta

Miten sote-projektia viedään eteenpäin?



- Älykäs sote -organisaatio
- Älykkään organisaation periaatteiden mukainen projektityö
- Kuuntelu
- Dialogi
- Sote -uudistus toiminnallisen muutoksen aikaansaavan muutosjohtamisen esimerkiksi julkishallintoon

Alivaltiosihteeri Tuomas Pöysti (STM)

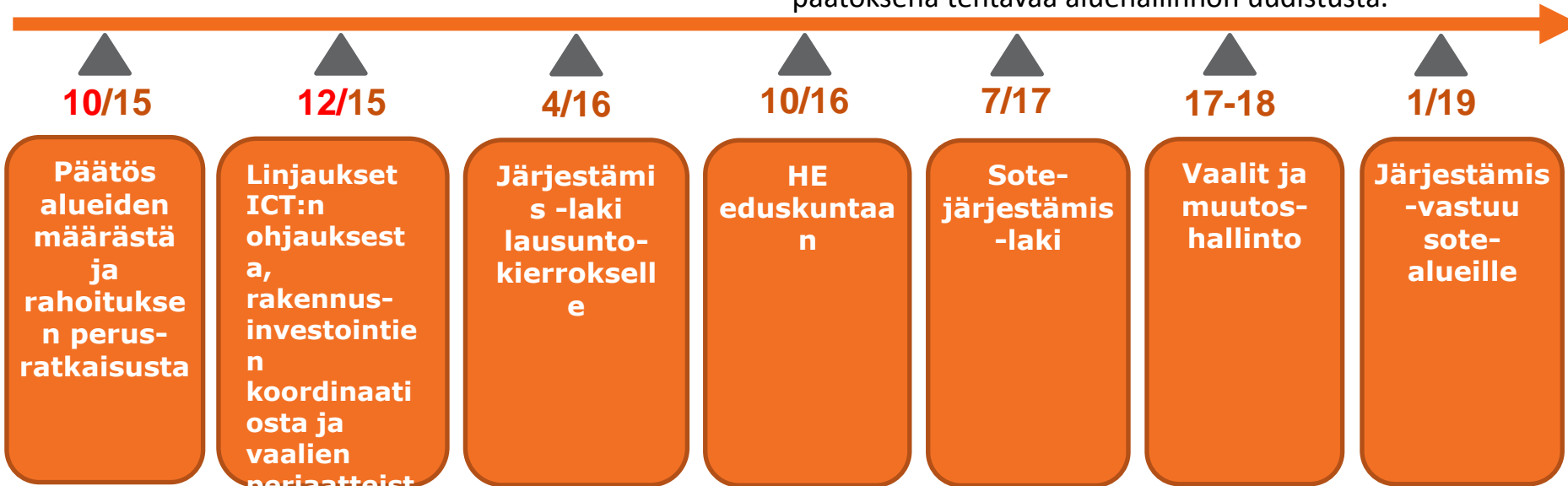
"Sote-uudistuksen vaikutukset ja odotukset sote-ICT:lle: tiedon ja digitalisaation hyödyntämisen näkökulma vahvistuu"
OPER yhteistyöseminaari, Helsinki (Paasitorni) 22.10.2015



Reformi: Sosiaali- ja terveydenhuollon uudistus

TAVOITE: Hyvinvointi- ja terveyserot kaventuvat ja kustannusten hallinta paranee.

KUVAUS: Sosiaali- ja terveydenhuolto siirretään kuntaa suurempien itsehallintoalueiden vastuulle. Järjestäjällä on vastuu siitä, että sosiaali- ja terveystoimet toimivat jatkossa sujuvana palvelukokonaisuutena. Uudistus tukee erillisenä päätöksinä tehtävää aluehallinnon uudistusta.



PÄÄTOIMENPITEET:

1. Integroidaan julkiset sote-palvelut ja uudistetaan järjestämisen rakenteet
2. Siirrytään yksikanavaiseen rahoitukseen
3. Lisätään valinnanvapautta ja monipuolistetaan tuotannon tapoja
4. Varmistetaan ICT:n, digitalisaation ja hyvien käytäntöjen koordinaatio sote-uudistuksen yhteydessä.

27.10.2015

 SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ



Toimivat palvelut,
vahvat yhteisöt

OPER



TERVEYDEN JA
HYVINVOINNIN LAITOS

kantapalvelut@thl.fi