

Kansallisella rahoituksella tuetut hankkeet

Pentti Itkonen

Sosiaali- ja terveysministeriö



Toimintaympäristö

- Palvelurakenteen muutokset
 - Palvelurakenne uudistuu kansallisesti ja alueellisesti
 - Kaikista ratkaisuista ei ole tarkkaa tietoa
- Teknologiaratkaisut
 - Kustannustehokkuus, turvallisuus, toimintavarmuus ja tuottavuus sekä kehityspotentiaali
 - Tuotantorakenteista riippumaton toimeenpano
- Lainsäädäntö sähköistä maailmaa varten
 - Taattava muuttuvissa rakenteissa kansalaisen ja henkilökunnan oikeusturva
 - Tuotantorakenteista ja teknologiasta riippumaton lainsäädäntö



Teknologiahankkeiden päätavoitteet

- Potilastiedon sähköinen kirjaaminen kansallisen standardin mukaisesti
- Kansallisten palvelujen järjestäminen potilastiedon käsittelemiseksi, siirtämiseksi ja arkistoinniseksi tietoturvalisella, toimintavarmalla ja kustannustehokkaalla tavalla.
- Lainsäädännön, asetusten ja ohjeistuksen uudistaminen



Laki sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköisestä käsittelystä

- Kansalaisen ja järjestelmiä käyttävän henkilökunnan oikeusturva
 - Laki sosiaali- ja terveydenhuollon saumattoman palveluketjun kokeilusta 22.9.2000/811; 19.12.2003/1225.
- Lainsäädäntö ei ota kantaa tiedon hyödyntämiseen
 - Rekisterien pitäminen
 - Kiinnittyy kuntarakenteeseen
 - Tietojen luovutus suostumuksella
 - Tietoja koskeva määräysvalta
 - Arkistonmuodostaja
 - Rekisterinpitäjä
 - Kansalainen/Potilas
- Kansallinen toimija
 - Mitä lakiin?



Potilaskertomuksen hankeyhdistelmät 2005-2007

TietoEnator

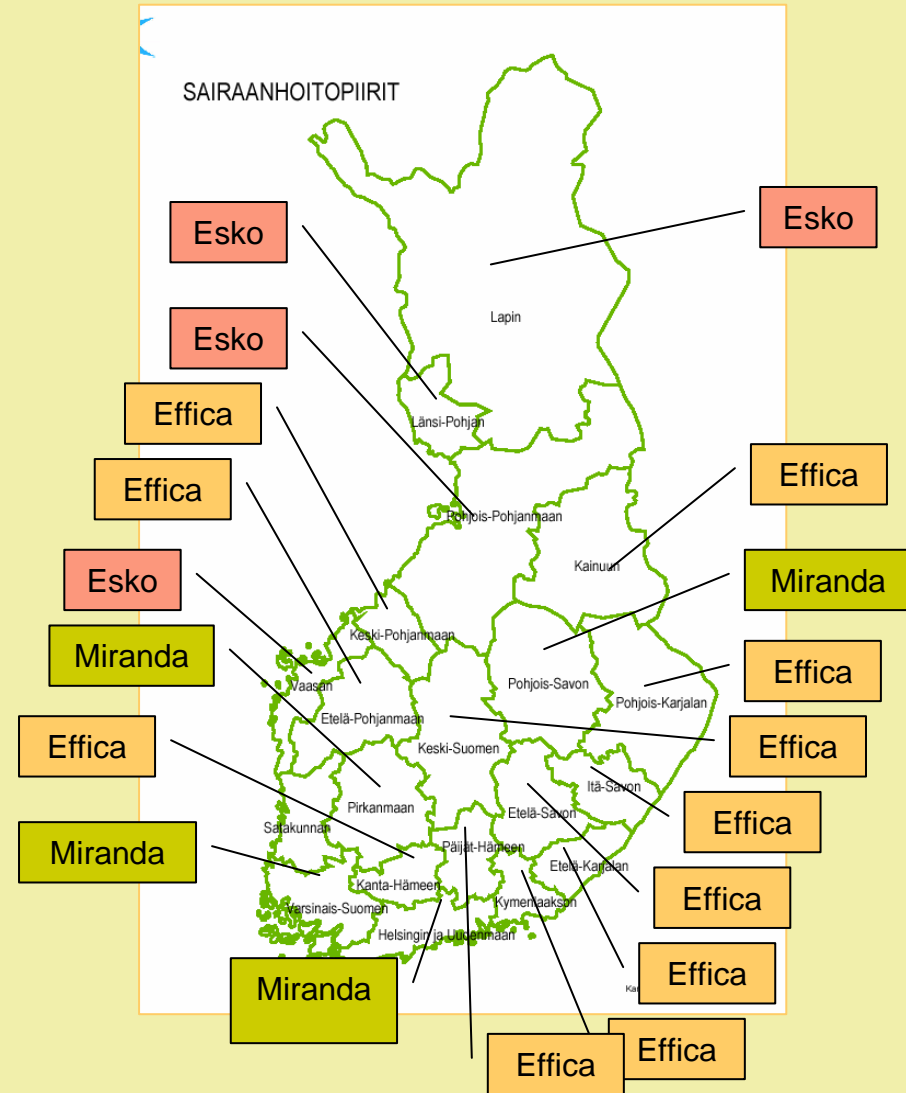
Etelä-Karjala
 Etelä-Pohjanmaa
 Etelä-Savo
 Itä-Savo
 Kainuu
 Kanta-Häme
 Keski-Pohjanmaa
 Keski-Suomi
 Kymenlaakso
 Pohjois-Karjala
 Päijät-Häme

MediciData

Helsinki-Uusimaa
 Pirkanmaa
 Pohjois-Savo
 Varsinais-Suomi

Esko

Lappi
 Länsi-Pohja
 Pohjois-Pohjanmaa
 Vaasa



24.03.2013





Valtakunnalliseen hoitotyön hankkeeseen 5/2005-12/2007 osallistuvat sairaanhoitopiirit

Hankepilotointiin osallistuvat:

3 Yliopistosairaalaa (KYS, TYKS, OYS)

7 Aluesairaalaa

12 Perusterveydenhuollon organisaatiota



Kaarina Tantt

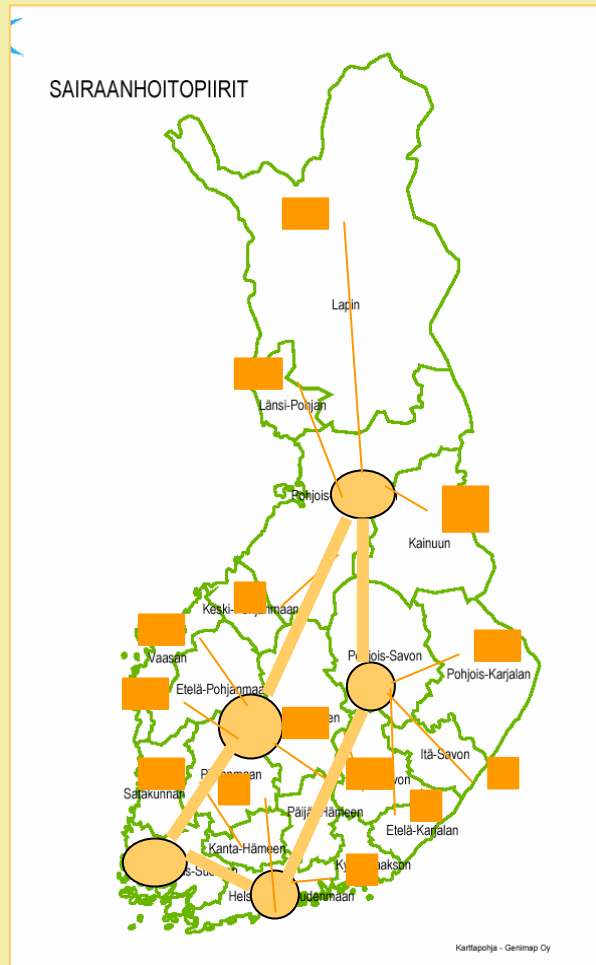
120405 24.03.2013

TerveysHanke

TYKS

HYKS

Arkistointi



**Ministeriön kirje sairaanhoitopiireille:
Keskitetty sähköinen arkistointi ja
kansallinen toimija**

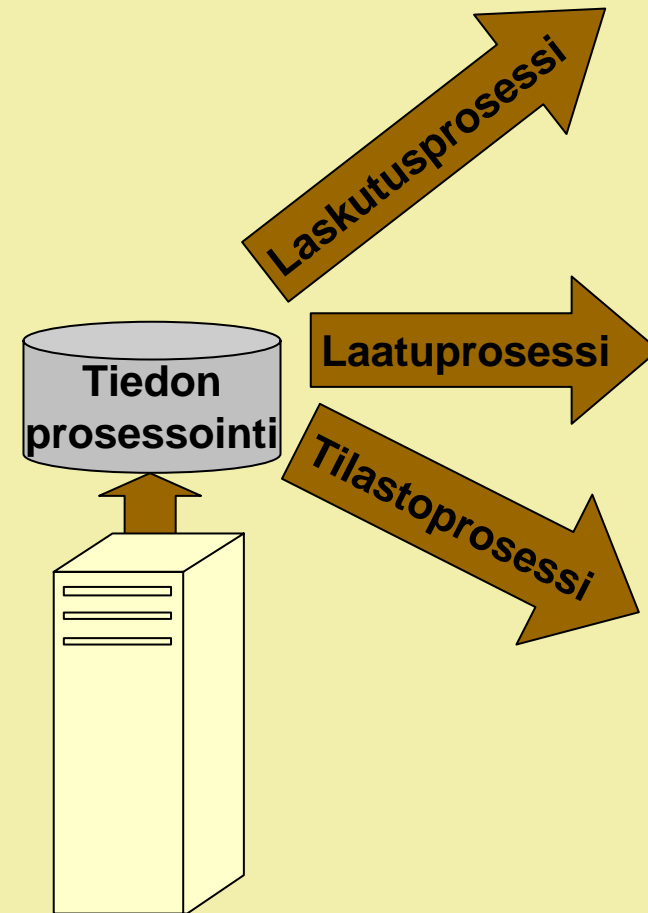
**Arkistointia koskevien ratkaisujen
perusteet:**

**Kustannustehokkuus
Toimintavarmuus
Turvallisuus
Kehityspotentiaali**

**Arkistoinnista käynnistetty
määrittelyhankkeita**

IV- vaihe: Tiedon arkistointi ja prosessointi

- Tiedon jakaminen uudessa muodossa ja uudessa tarkoituksessa käyttäjille
- Mahdollistaa toimintamallien suuret muutokset



Kansallinen toimija

- Kansallisen toimijan kaksi roolia
 - Viranomaistoiminta
 - Operatiivinen toiminta
- Asiakkaiden velvoite antaa arkistointi kansallisen toimijan tehtäväksi
- Arkistointitehtävä ja hankintalainsäädäntö
 - Asiakkaat julkisista hankinnoista annetun lain mukaisia hankintayksiköitä



Kansallinen toimija

- Käytännössä ainoa tilaaja sähköisten potilasasiakirjojen arkistointipalvelulle
- Miten muut asiakkaat hyötyvät julkisen sektorin yhteisistä hankinnoista

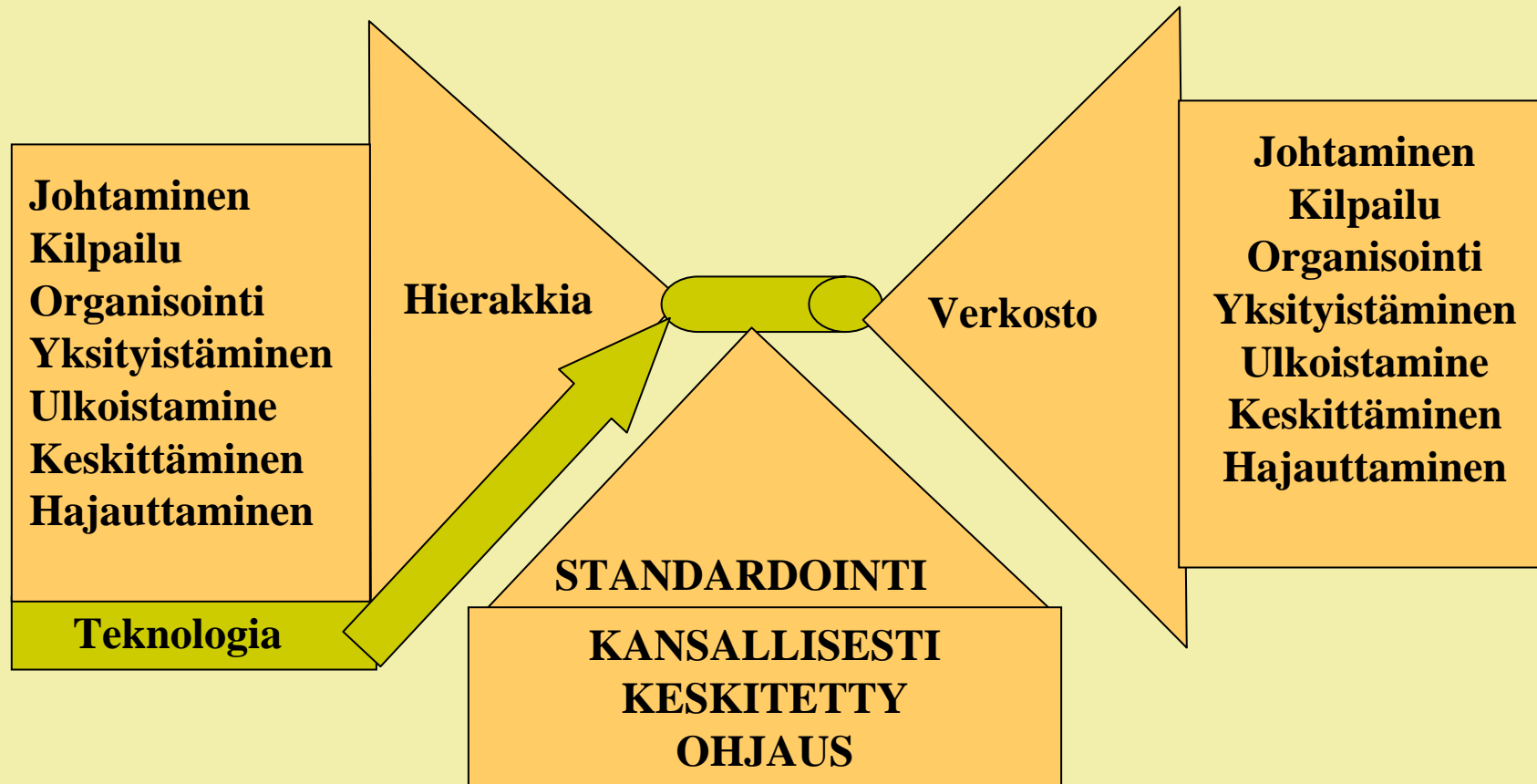


Sähköinen lääkemääräys

- Pääprojekti jolla vastuu kokonaisuudesta ja työpakettien koordinoinnista
 - Lainsäädäntö
 - Laki sähköisestä lääkemääräyksestä
 - Kansalliset määritykset
 - Tietosisällöt, ohjeet, varmenteet yms
 - Kela
 - Uusi reseptikeskus
 - Apteekit
 - Reseptin käsittely, koulutus
 - Kertomusjärjestelmät
 - Reseptinkirjoitus



Kansallisen ohjauksen merkitys



Sähköisen asioinnin peukalosäännöt

- **Sähköinen asiointi pienillä volyymeilla on erittäin kallista.**
- **Tiedon laaja hyödyntäminen edellyttää standardoitua tiedon keräämistä.**
 - Monet innovaatiot jäävät ideoiksi.
- **Ohjaus muuttuu hierarkioista verkostoihin**
 - Teknologia ja standardit eivät ole hierarkkista eivätkä noudata hallinnollisia rajoja.
 - Suomi on yksi terveydenhuollon yksikkö
- **Perinteiset asiat ja ilmiöt säilyy vaikka teknologia muuttuu**
 - Tutkitaan potilaita, tehdään toimenpiteitä, määrätään lääkkeitä jne.

Konsensus loppuvuodesta 2005

- Kansallinen arkkitehtuuri
- Sähköinen arkistointi
- Kansallinen toimija
- Laboratorio- ja kuvantamismallit
- Sähköinen lääkemääräys
- Lainsäädännön perusteet

