

# Tilannekatsaus: Lääketietovarannon selvityskokonaisuus

Lääkeasioiden tiekartan koordinaatioryhmän kokous

28.10.2021

Esittelijä: Piia Rannanheimo, Fimea



## Läketietovarannon selvitys

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖN RAPORTTEJA JA MUISTIOITA 2021:3

xxx ministeriön julkaisusarja 2021:xx

## Läketietovarannon jatkoselvitys

Luonnos työryhmien kommentointiin

Kirjoita tekijät, toimittaja tai tekijäorganisaatio

xxxministeriö Helsinki 2021

Vaihe III,  
Ratkaisukuvaus  
1.10.2021 –  
31.03.2022

# Jatkoselvitys, sisällysluettelo

1. Johdanto
2. Selvityksen tavoitteet ja menetelmät
- 3. Lääketietovarannon tietoaineistot**
- 4. Lääketietovarannon toimintamalli**
5. Nykytilan puutteet ja keskeiset muutosehdotukset
6. Riippuvuudet keskeisiin kehittämishankkeisiin
- 7. Vaiheistettu ja vastuutettu kehittämisspolku**
8. Tietosisältöjen kehittämistarpeet

# Lääketietovaranto

- Lääketietovarantoon ehdotetaan koottavaksi eri viranomaisen tehtäviin ja palveluihin liittyviä tietoaineistoja lääkevalmisteista-, kasvirohdosvalmisteista sekä korvattavista perusvoiteista ja ravintovalmisteista.
- Toteutuessaan lääketietovaranto olisi useiden toimijoiden käyttöön suunniteltu ja ylläpidetty tietovaranto, jonka tiedot olisivat luovutettavissa ja hyödynnettävissä erityisesti lääkehoidon ja -logistiikan erilaisiin käyttötarkoituksiin sekä ohjauksen, valvonnan, varautumisen ja tiedolla johtamisen tarpeisiin.
- Lääketietovarantoon ei lähtökotaisesti koottaisi tietoja, joita tarvitaan esimerkiksi vain yhden viraston tai laitoksen toimintaprosesseissa.
- Nykytilassa useiden toimijoiden tarvitsemat lääkevalmisteen tiedot ovat hajallaan eri toimijoiden tietovarannoissa, mikä vaikeuttaa tietojen hyödyntämistä eri käyttötarkoituksissa.

## LÄÄKETIETOVARANNON tavoite

Laadukkaan ja käyttäjien tarpeita vastaavan tiedon parempi saatavuus ja saavutettavuus. Yhteistyö, joka edistää rationaalisen lääkehoidon toteutumista ja lääkehoitoon liittyvien toimintojen nykyistä tavoitteellisempaa kehittämistä, johtamista, valvontaa ja ohjausta.



Tietoaineistojen  
yhdenmukainen  
ja laadukas  
hallinta



Tietoaineistojen  
turvallinen ja  
tehokas  
hyödyntäminen

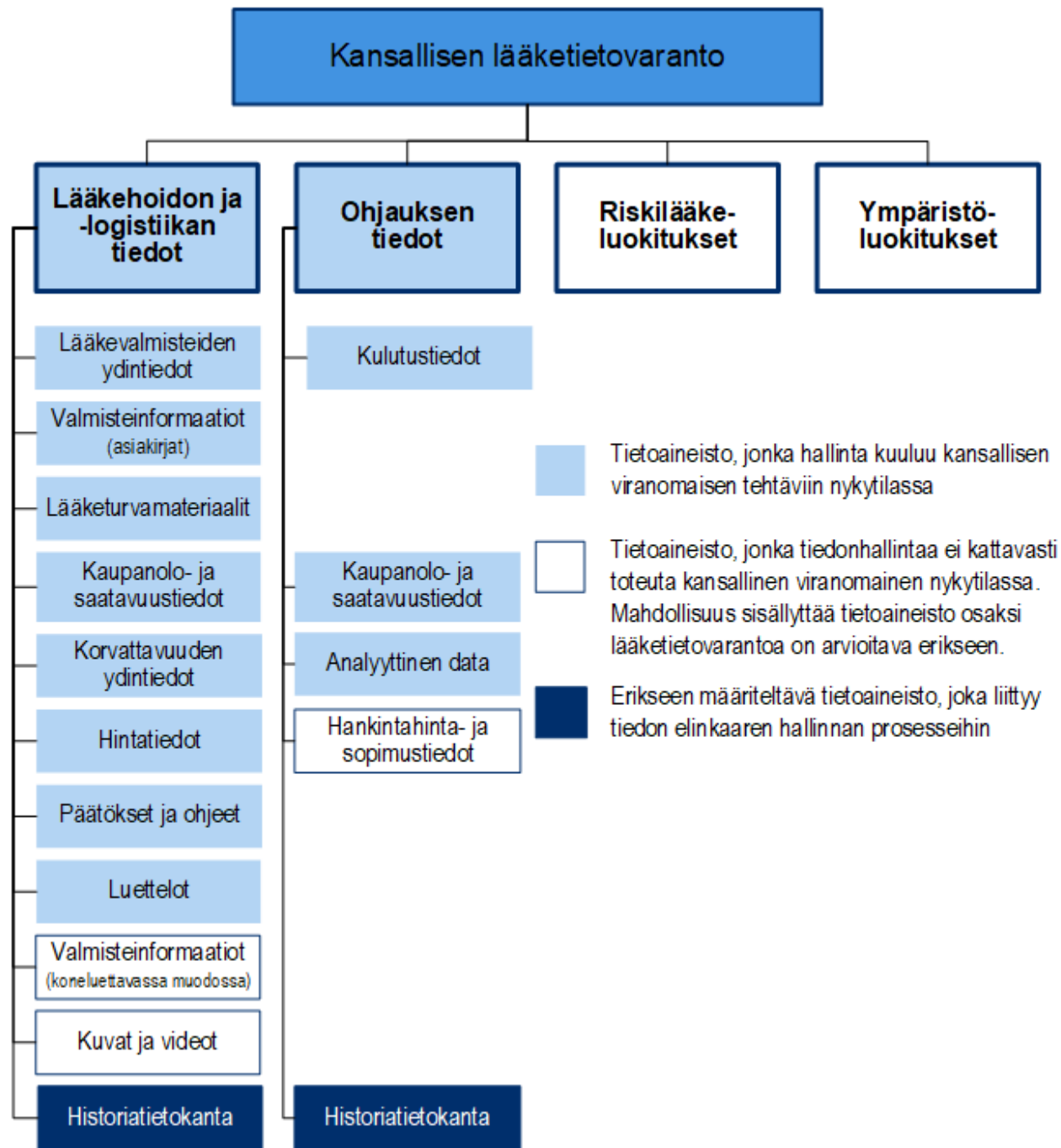


Tietovarantojen ja  
tietojärjestelmien  
yhteentoimivuus



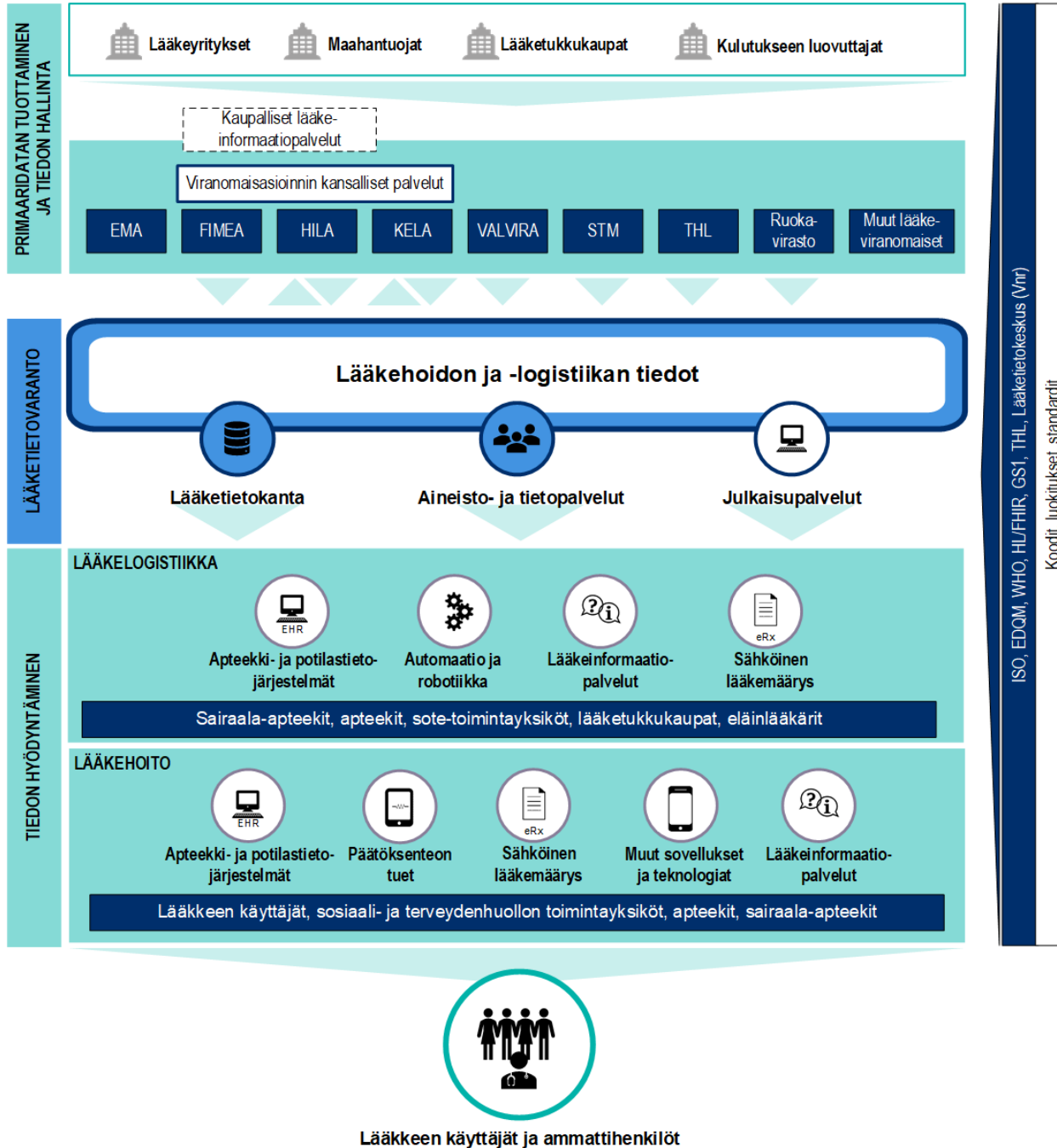
Resurssien  
tehokas käyttö  
ja osaamisen  
kehittäminen

Toimintatapojen muutos mahdollistamaan lääketietovarannon palvelut



# Toimintamalli

Lääkehoidon ja logistiikan tiedot

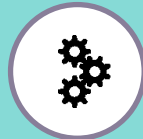




## LÄÄKELOGISTIIKKA



Apteekki- ja potilastieto-  
järjestelmät



Automaatio ja  
robotiikka

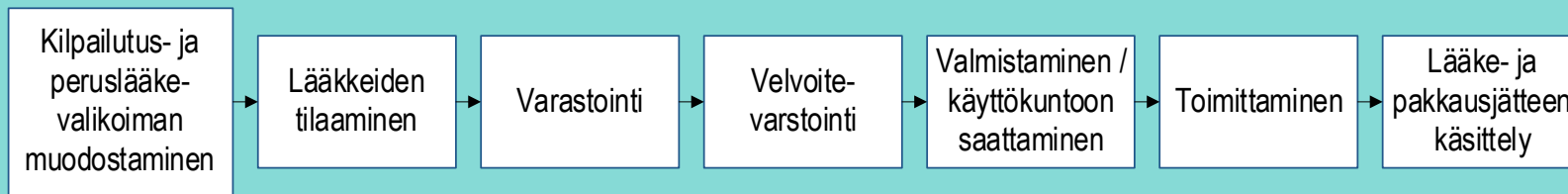


Lääkeinformaatio-  
palvelut



Sähköinen  
lääkemääräys

Sairaala-apteekit, apteekit, sote-toimintayksiköt, lääketukkukaupat, eläinlääkärit, lääketietokannan välittäjät



## LÄÄKEHOITO



Apteekki- ja potilastieto-  
järjestelmät



Päätöksenteon  
tuet



Sähköinen  
lääkemääräys

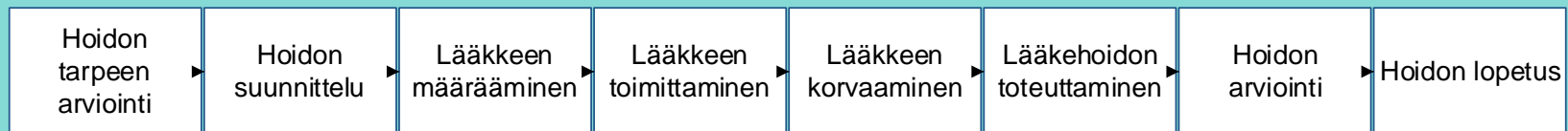


Muut sovellukset  
ja teknologiat



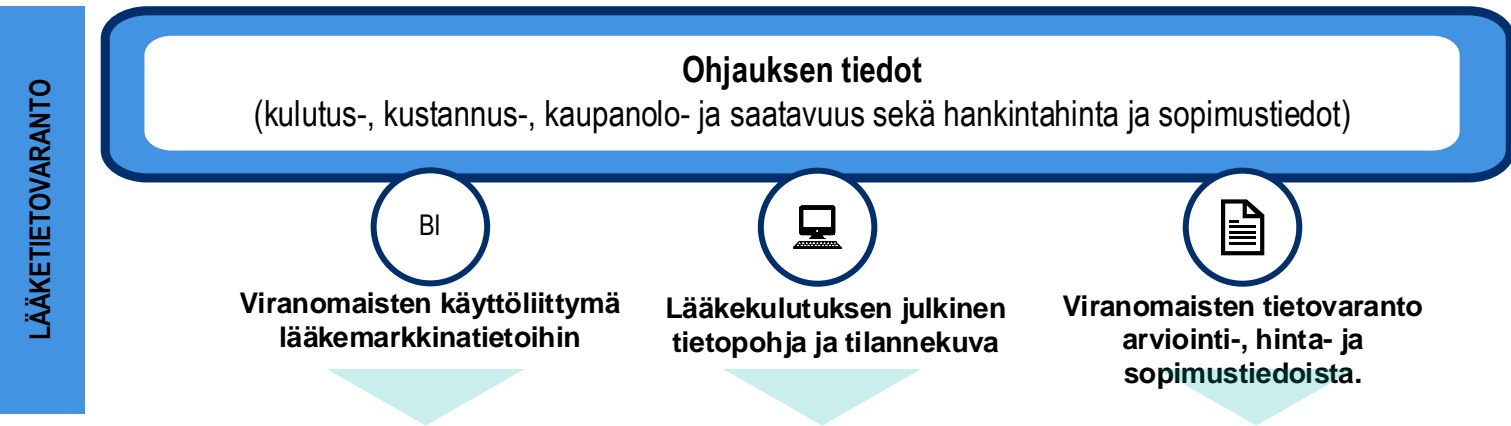
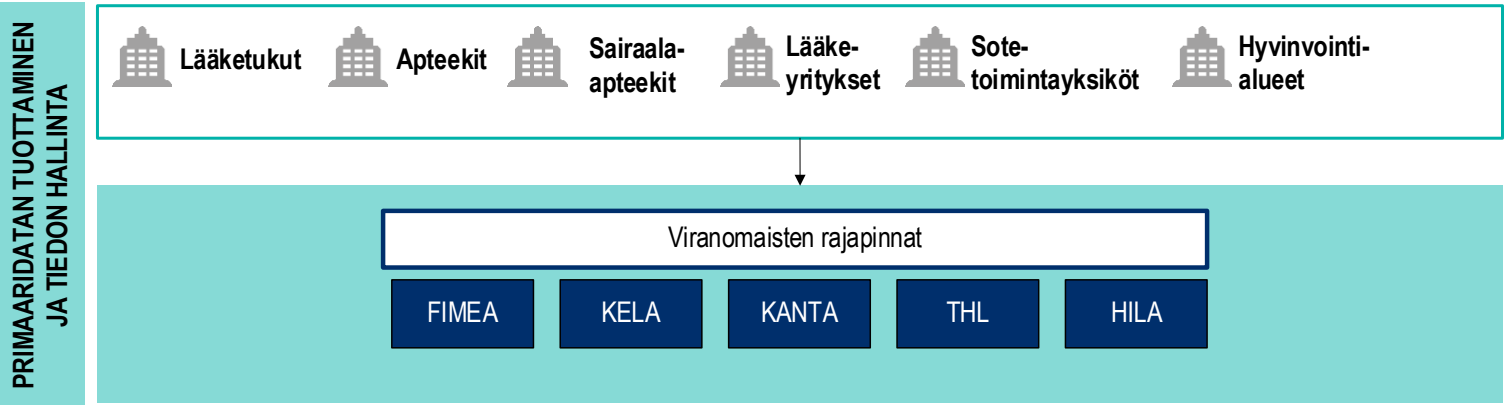
Lääkeinformaatio-  
palvelut

Lääkkeen käyttäjät, sote-toimintayksiköt, apteekit, sairaala-apteekit, lääketietokannan välittäjät



# Toimintamalli

Ohjauksen tiedot



## Ohjauksen tiedot

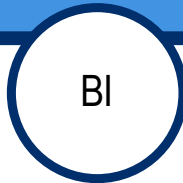
(kulutus-, kustannus-, kaupanolo- ja saatavuus sekä hinta- ja sopimustiedot)



Hallinta  
palvelut



Tietojärjestelmä-  
palvelut



Viranomaisten  
käyttöliittymä  
lääkemarkkinatietoihin



Lääkekulutuksen  
julkinen tietopohja ja  
tilannekuva



Viranomaisten  
tietovaranto arviointi-,  
hinta- ja  
sopimustiedoista

**TIEDON HYÖDYNTÄMINEN**

**VIRAOMAISTEN SELVITYS-, SUUNNITTELU- JA ARVIOINTITEHTÄVÄT**



Fimea, THL, Kela, Hila, Hyvinvointialueet, Ruokavirasto

**TUKIMUS JA TILASTOINTI**

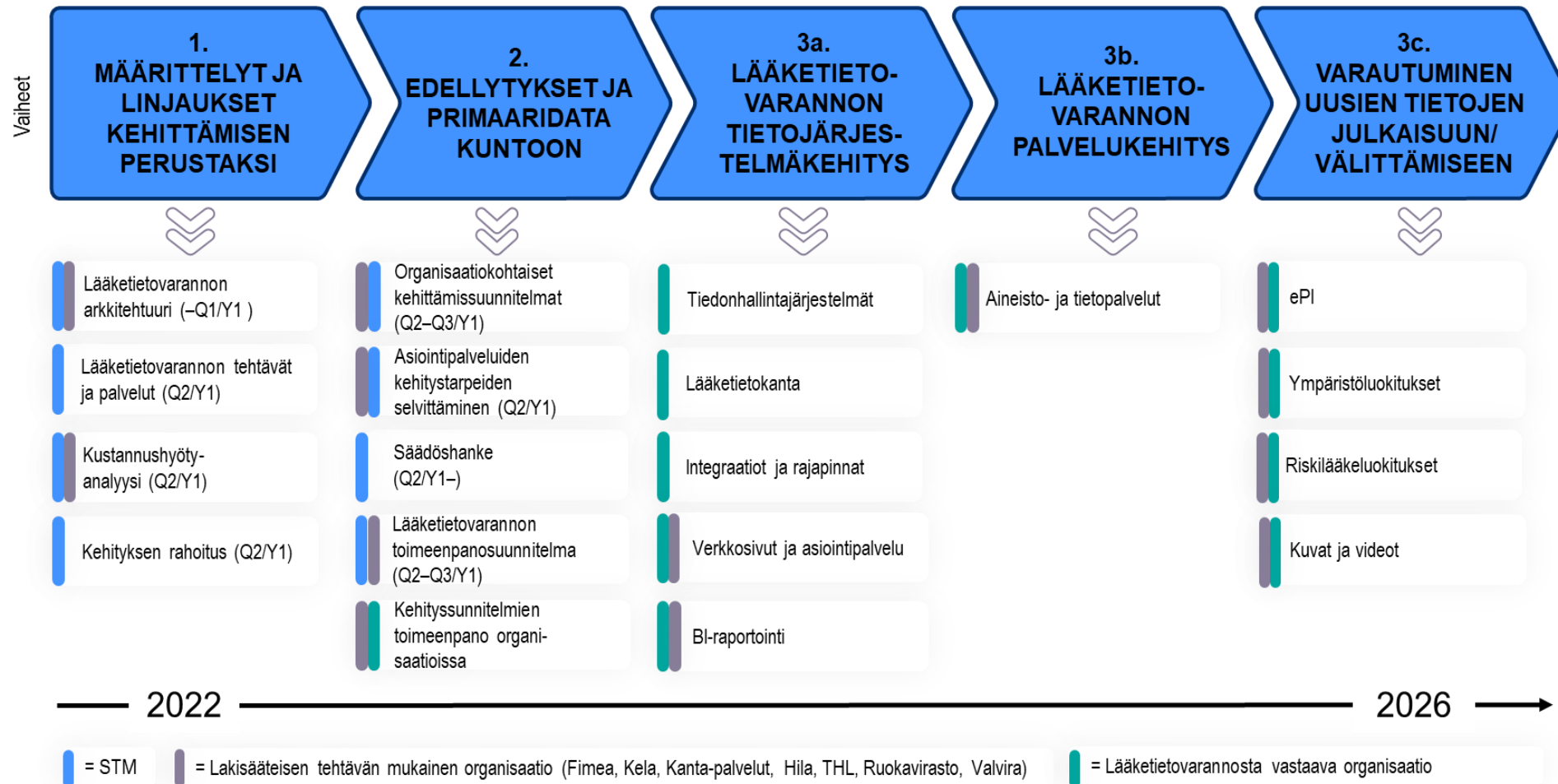


Findata, yliopistot, konsulttitoimistot, virastot ja laitokset,  
lääkeyritykset

**OHJAUS, VALVONTA, TIEDOLLA JOHTAMINEN**



Ministeriöt, Kela, Fimea, Valvira, Hila,  
Ruokavirasto, Hyvinvointialueet, Palko



Kiitos.