

# **Terveyssovellusten kansalliset hankintamallit**

30.3.2023

27.4.2023

SITRA

# Esityksen sisältö

**1**

**Mitä ovat digitaaliset terapiat/terveyssovellukset?**

**2**

Mitä kansallisia malleja löytyy Euroopasta?

**3**

Mitä tapahtuu Suomessa?

# Digiterapiat/terveyssovellukset (DTx) hoitavat potilaita digitaalisesti

Määritelmä (DTxAlliance)

Digital therapeutics (DTx) deliver **evidence-based** therapeutic interventions **to patients** that are driven by high quality **software** programs to **prevent, manage, or treat** a broad spectrum of physical, mental, and behavioral conditions or diseases

- **Kliinisesti vaikuttava**
- **Potilas** on aktiivinen käyttäjä
- Terapeuttinen arvo perustuu digitaalisuuteen
- Lääkityksen kanssa tai ilman

# Moovcare keuhkosyövän hoitoon

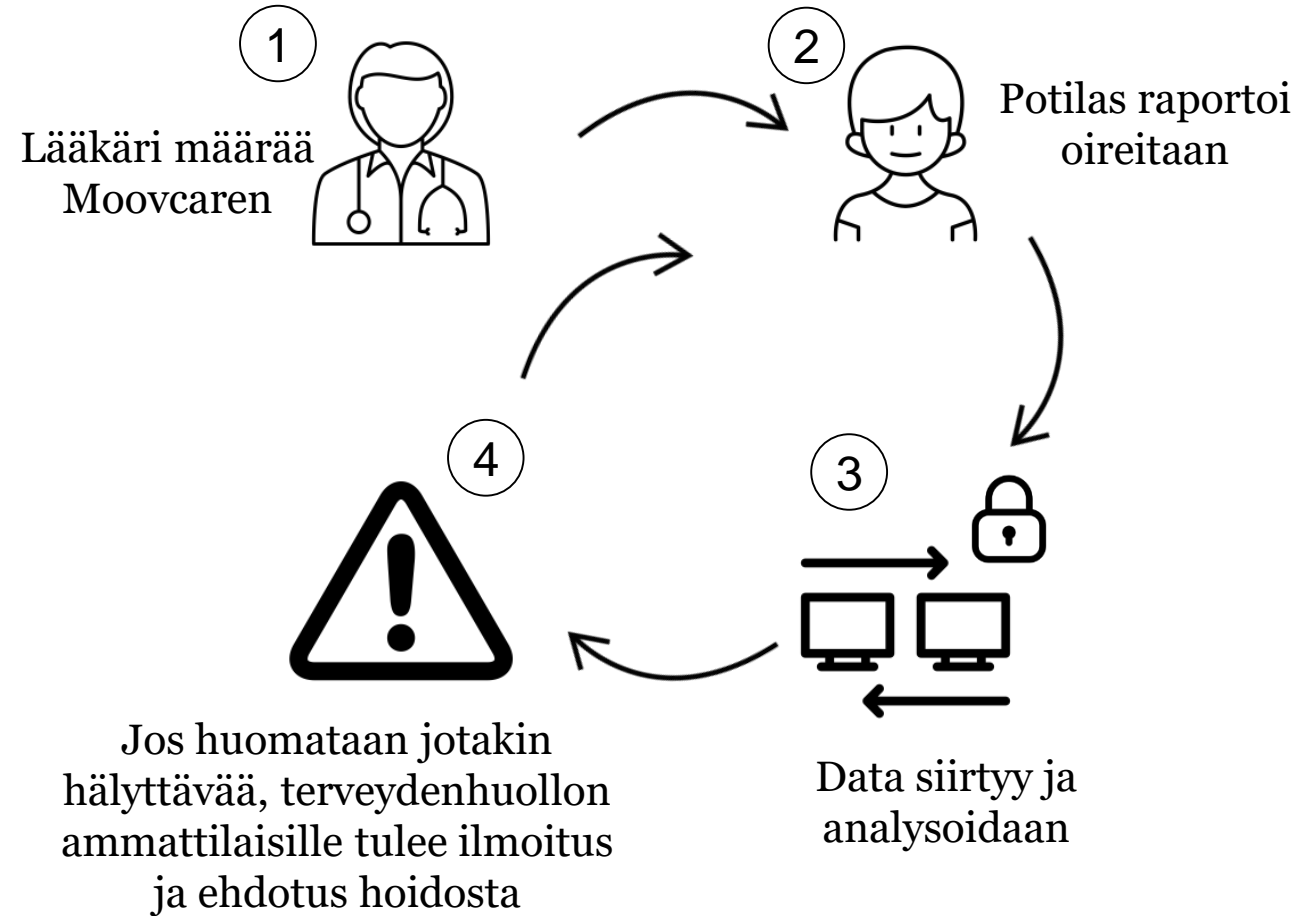


## Kuvaus

Tunnistaa komplikaatioita remissiovaiheen keuhkosyöpäpotilaiden hoidossa

## Tulokset

Lisää keskimääräistä elossaoloaikaa 7,6 kuukaudella



# Cardiosignal eteisvärinän tunnistamiseen

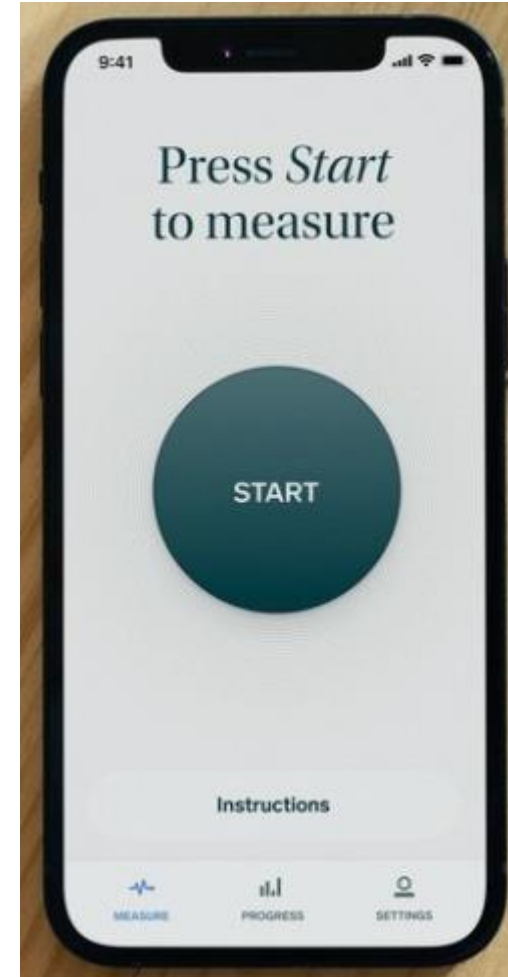


## Kuvaus

Tunnistaa eteisvärinän  
älypuhelimien sensorien avulla

## Tulokset

Tunnistaa eteisvärinän 96%  
tarkkuudella. Keskimääräinen  
ammattilaisen tarkkuus EKG  
perusteella on noin 90%\*.



\*Taggar et al. 2015. Accuracy of methods for diagnosing atrial fibrillation using 12-lead ECG: A systematic review and meta-analysis

# Deprexis masennuksen hoitoon



Kuvaus

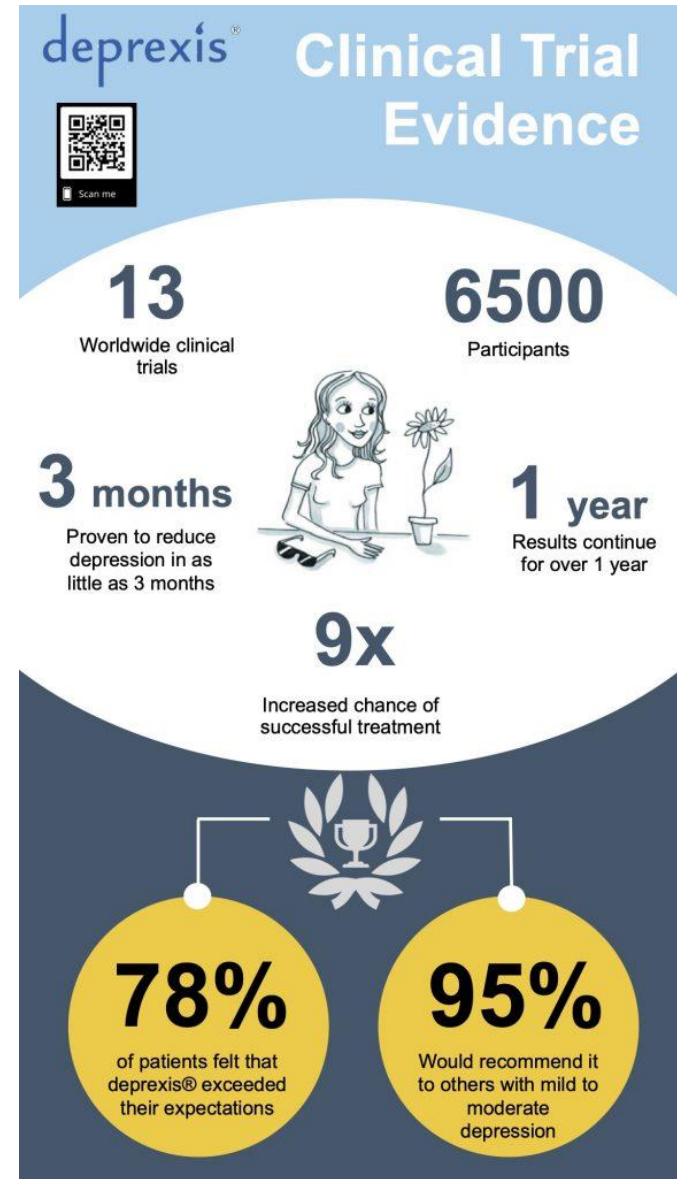
Digitaalinen terapia masennuksen hoitoon

Tulokset

Number needed to treat

Deprexis ~4  
Antidepressants ~9\*

\*Arroll et al. 2016. Antidepressants for treatment of depression in primary care: a systematic review and meta-analysis



# Kansalliset mallit Euroopassa

1

Mitä ovat digitaaliset terapiat/terveyssovellukset?

2

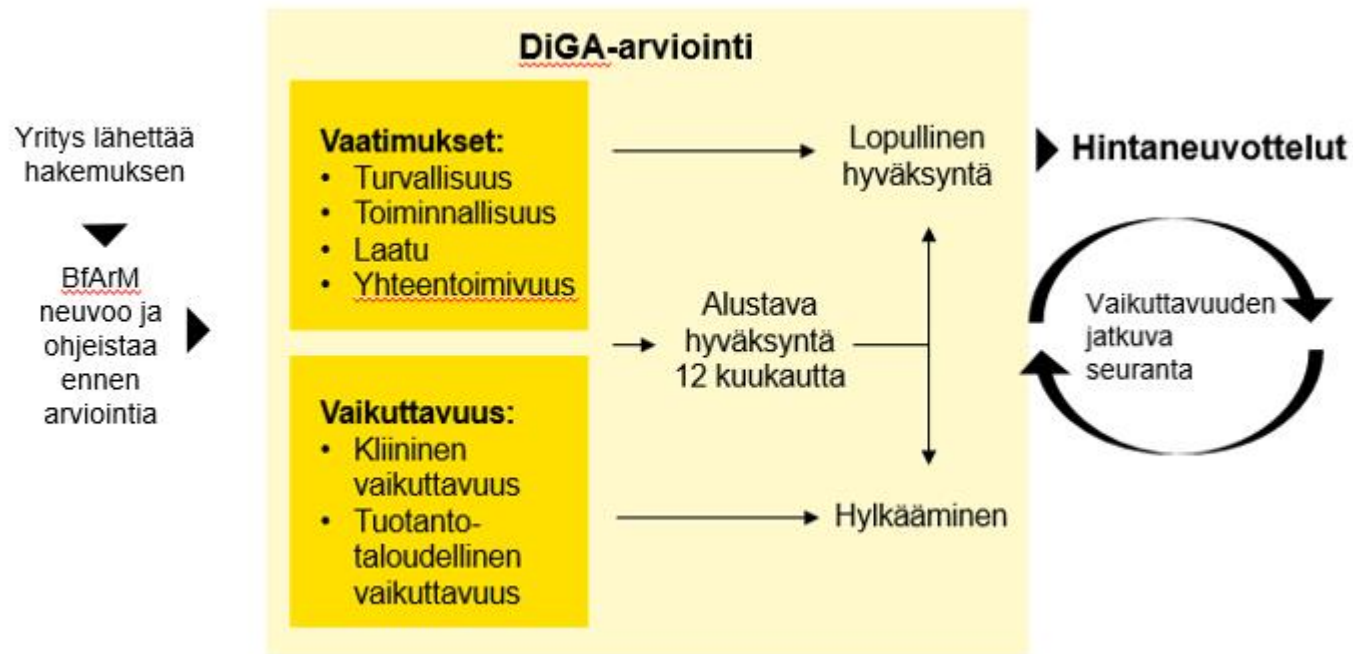
**Mitä kansallisia malleja löytyy Euroopasta?**

3

Mitä tapahtuu Suomessa?

# Saksassa on käytössä ns. DiGA-malli ja Ranska seuraa perässä

## Saksa



## Ranska

Ranska on kopioimassa tämän mallin omalla tavallaan:

- Kliinistä näyttöä vaaditaan enemmän jo alussa
- Remote monitoring 10/22, digital therapeutics 12/22
- Kaikki ratkaisut arvioidaan uudestaan 1 vuoden jälkeen
- Ei markkinalla tapahtuvaa näytön keräämistä?

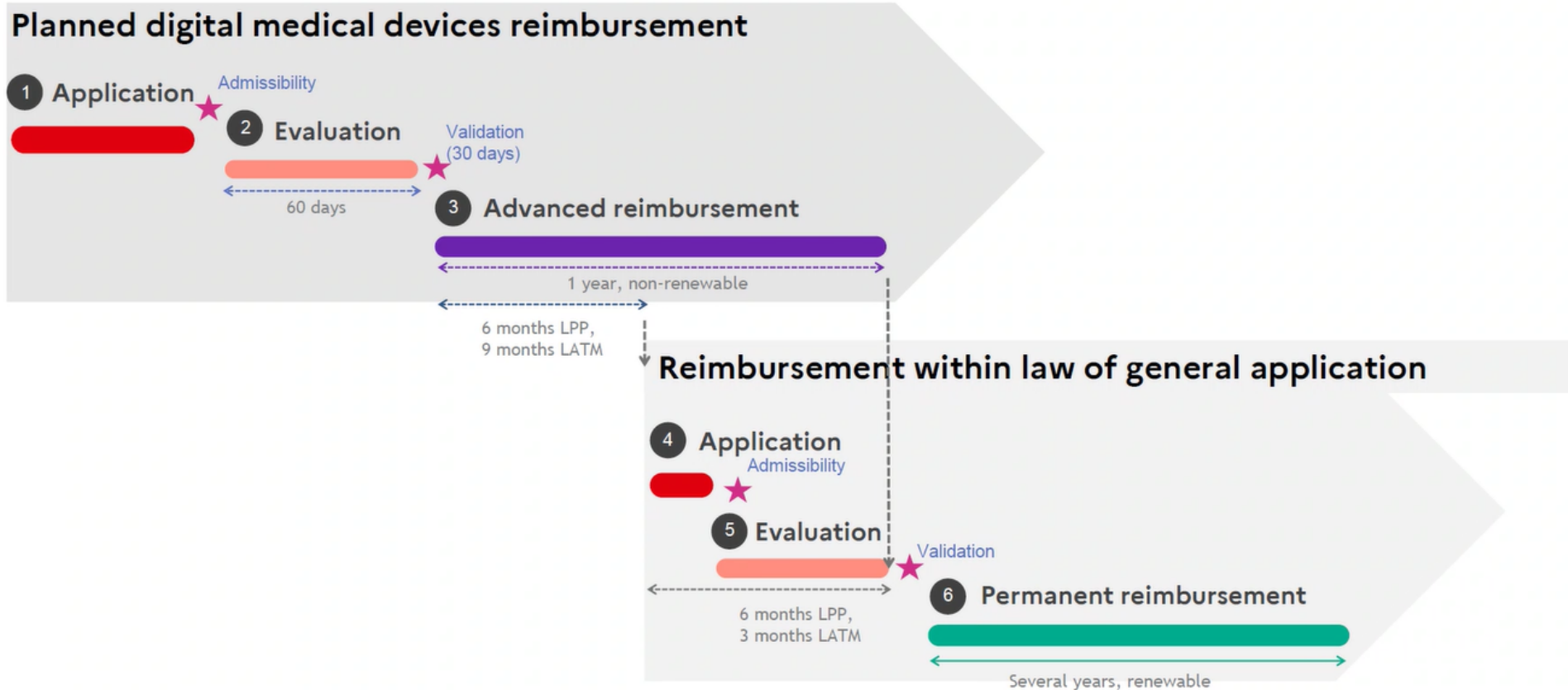
## Oppeja:

- Matala käyttöaste toistaiseksi
- Alustava hyväksyntä kriittinen osa
- Mielensterveys suurin kategoria
- Alustavaa tutkimusnäyttöä tarvitaan



# Ranskan PECAN-malli

What are the steps to access DMD reimbursement ?



# Suomen kehitys

1

Mitä ovat digitaaliset terapiat/terveyssovellukset?







2

Mitä kansallisia malleja löytyy Euroopasta?

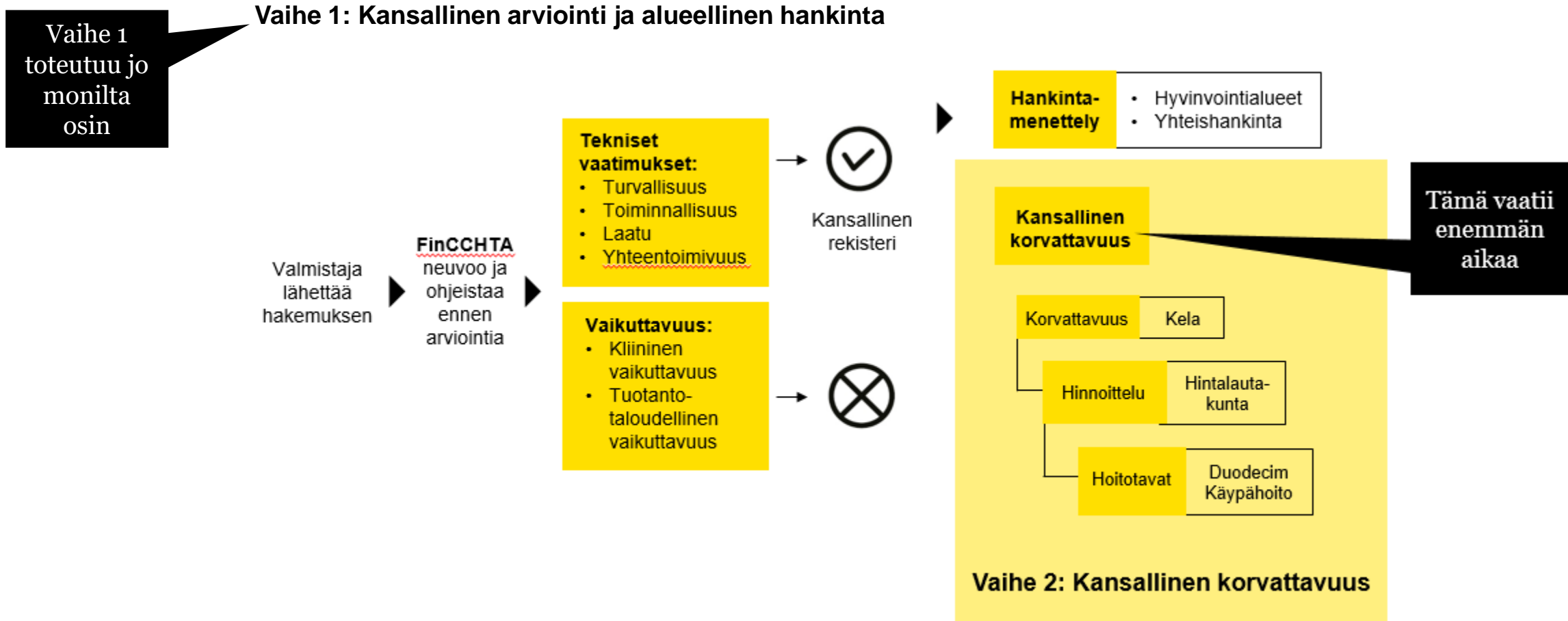
3

**Mitä tapahtuu Suomessa?**

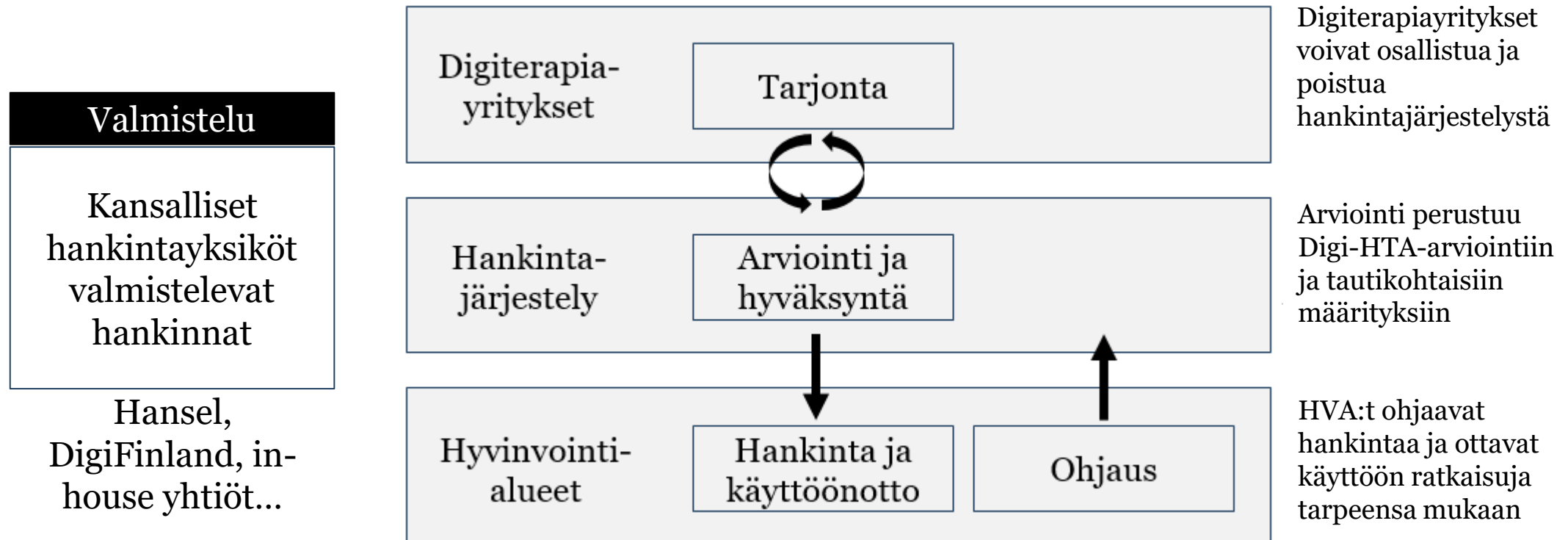
# Olemme huolissamme Suomen kilpailukyvystä, tehokkuudesta ja tasa-arvosta

Taso	Haasteet
 Kansalainen	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Digipalvelut ovat epätasa-arvoisia Suomessa</li><li>• Digipalveluiden kysyntään ei vastata</li></ul>
 Hyvinvointialueet	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Päälekkäiset hankintamenettelyt aiheuttavat merkittävää ylimääräistä työtä</li></ul>
 Yritykset	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Toimintaympäristö yrityksille on hajanainen, vaikeasti ennustettava ja epävarma</li></ul>

# Sitra ehdotti vaiheistettua mallia työpaperissaan, mutta se vaatii aikaa



# Kansallisilla hankintamalleilla voitaisiin säästää työtä ja hankkia dynaamisemmin



# Sitra aloitti tämän aiheen kanssa työskentelyn 2021 keväällä

H1/2021

H2/2021

H1/2022

H2/2022

H1/2023

H2/2023

---

Selvityksiä ja ja  
julkaisuja

Rahoituksen  
valmistelu

Pilotit

Kansallisten mallien edistäminen

EXIT

**HYVÄÄ  
HUOMISTA,  
SUOMI!**

