



THL:n laatu- rekisteritoiminta

Tutkimuksesta käytännön vaikuttavuuteen

Jonna Salonen
Ylilääkäri,
laaturekisteritoiminnan johtaja

Terveyden ja
hyvinvoinnin laitos
22.8.2025



thl

Laaturekisterit

Järjestelmällistä ja tavoitteellista
asiakas- tai potilasryhmäkohtaista
hoidon ja palvelujen
laadun ja vaikuttavuuden
parantamista tiedon avulla.

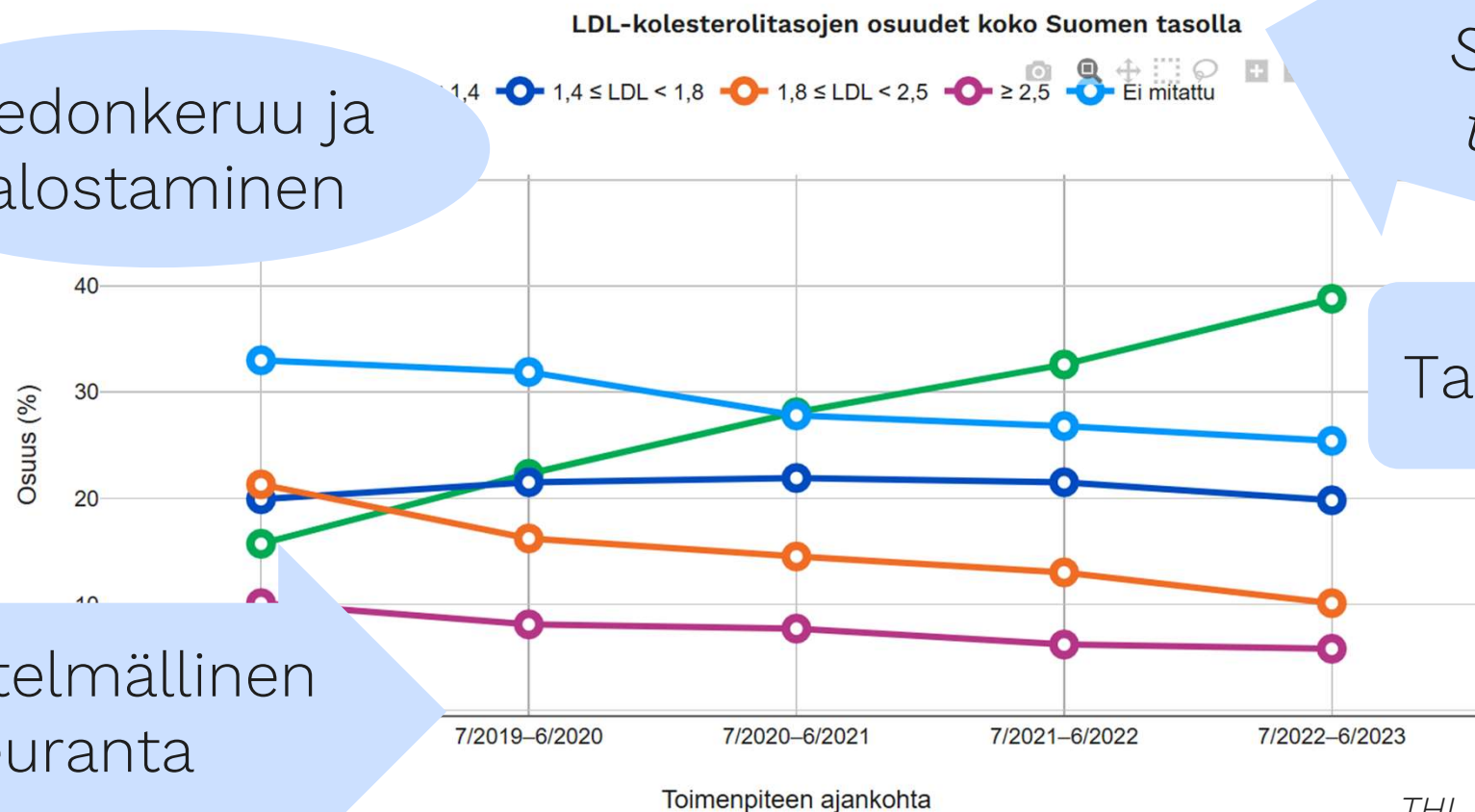
Sydäninfarktin sairastaneiden 1 vuosi sydäninfarktista

Määritelty kohdejoukko

Tiedonkeruu ja
jalostaminen

Seurataan
tuloksia

Tavoitteellisuus



Järjestelmällinen
seuranta

THL sydänrekisteri 2025



THL:n laaturekisterien tiedonkeruu 2025

Tiedot kansallisista tietovarannoista

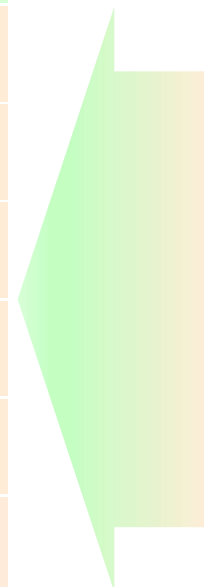
Perustiedot potilaista, kuolinaika DVV väestötiedot
Käynnit, hoitajaksot (Avo)Hilmo, Potilastietovaranto
Diagnoosit, toimenpiteet (ml. kuvantaminen) (Avo)Hilmo, Potilastietovaranto
Laboratoriotutkimukset Potilastietovaranto
Reseptilääkkeet Reseptikeskus
Kuolinsyyt, sosioekonomiset tiedot Tilastokeskus
Etuustiedot, työkyvyttömyys Kelan rekisterit



Lisäksi muita tietolähteitä,
kuten tartuntatautirekisteri
ja syöpärekisteri



Diabetes
Psykoosien hoito
Suun ja hampaiden hoito
HIV
Reuma
Selkä
Sydän
Munuaistauti
Tehohoito



Tiedot hyvinvointialueilta

Erikoissairaanhoidon tietoja,
joita ei tallenneta rakenteisesti
kansallisiin tietovarantoihin.

Erillistietojärjestelmät
Tietoaltaat Tietokantareplikaatio, SFTP
Muut tavat SFTP, Lomakepalvelu

- Diabetesrekisteri
- HIV-rekisteri
- Munuaistautirekisteri
- Psykoosien hoidon laaturekisteri
- Selkärekisteri
- Sydänrekisteri
- Suun ja hampaiden sairauksien hoidon laaturekisteri
- Tehohoidon laaturekisteri
- Tulehduksellisten reuma-sairauksien laaturekisteri

Suomessa toimii useita muitakin laaturekistereitä, jotka tarkastelevat pääasiassa erikoissairaanhoidoa.

+ tutkimushanke:

Syöpäsairauksien hoidon laatu

- *Keuhkosyöpä*
- *Multippeli myelooma*

Rekisteri-
tutkimus



- Jatkuvaa toimintaa
- Kohderyhmien valintaperiaatteet
- Vertaiskehittäminen
- Laadun/tulosten parantaminen

THL:n kansalliset laaturekisterit

- Tietoa eri rekisterinpitäjiltä
- Kansallisesti kattava ja vertailukelpoinen tieto
- Hoito- ja palveluketjut
- Pitkän aikavälin tulokset



Alueelliset
laaturekisterit


Laaturekisteritoiminnan kustannusvaikuttavuus/-tehokkuus?

Open access

Original research

BMJ Open Economic evaluation of clinical quality registries: a systematic review

2019

Peter Lee ¹, Ken Chin,^{1,2} Danny Liew,¹ Dion Stub,^{1,3} Angela L Brennan,¹ Jeffrey Lefkovits,^{1,4} Ella Zomer¹

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31843824/>

Toimintaan käytetyt resurssit palautuivat kustannussäästöinä 1,6-5,5-kertaisesti.

Kohdejoukon kuolleisuuden pitää pienentyä 0,125 %, jotta rekisterin toiminta on kustannustehokasta.




Open access

Original research

BMJ Open Estimating the cost-effectiveness and return on investment of the Victorian Cardiac Outcomes Registry in Australia: a minimum threshold analysis

2023

Peter Lee ^{1,2}, Angela L Brennan,¹ Dion Stub,^{1,3} Diem T Dinh,¹ Jeffrey Lefkovits,^{1,4} Christopher M Reid,^{1,5} Ella Zomer,¹ Danny Liew^{1,6}

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10151970/>

(Kustannus)vaikuttavaa laaturekisteritoimintaa

Valitaan laaturekisterien kohdejoukot viisaasti

Varmistetaan kustannustehokkaat toimintatavat ja tietotuotanto

Määritellään seurattavat indikaattorit, joiden avulla löydetään kehityskohteet

Varmistetaan, että tulokset ja vaikuttavuus aidosti paranevat

THL:n
lakisääteisiä
rekistereitä →
Findata luvittaa
aineistoja
toisiokäyttöön
<https://findata.fi/>

Aineistot >

Selkärekisteri (kansallinen laaturekisteri)

Finspine

Sarja: [Kansalliset laaturekisterit](#)

Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksella on käynnistynyt pysyvä kansallinen laaturekisteritoiminta vuonna 2023. Selkärekisteri on yksi yhdeksästä Sosiaali- ja terveysministeriön (STM) asetuksen mukaisesta THL:n rekisterinpidollisella vastuulla olevasta laaturekisteristä. Rekisteriin kerätään tietoa leikkauksella hoidettavista selkärangan sairauksista, kuten leikkaukseen johtaneesta sairaudesta ja sen vaikeusasteesta, leikkauksesta, sen mahdollisista haitoista ja hoidon tuloksista. Lisäksi potilaiden raporttoimia tietoja voinnista ja hoitokokemuksesta kerätään tietyissä seurannan aikapisteissä ns. PROM- ja PREM-mittareilla. Tiedot analysoidaan ja tuloksista laaditaan tulosraportteja, joista saadaan tietoa Suomessa tehtyjen selkäleikkausten vaikuttavuudesta ja turvallisuudesta. Rekisteri tarjoaa tietoa sairaaloiden ja hyvinvointialueiden ja myös tutkimuksen käyttöön. Selkärekisteriin on kerätty tietoa vuodesta 2017. Tietoa kerätään selkäleikkauksia tekevästä sairaaloista koko Suomessa. Rekisterissä mukana olevat sairaalat ja niiden rekisteriintuloajankohdat voit tarkistaa selkärekisterin raportista. Tiedonkeräys kattaa 90 % Suomen vuotuisesta selkäleikkausmäärästä.

Mikäli aineistossa havaitaan puutteita tai epäilyä virheistä, toivotaan tästä palautetta sähköpostitse osoitteeseen laaturekisteri@thl.fi.

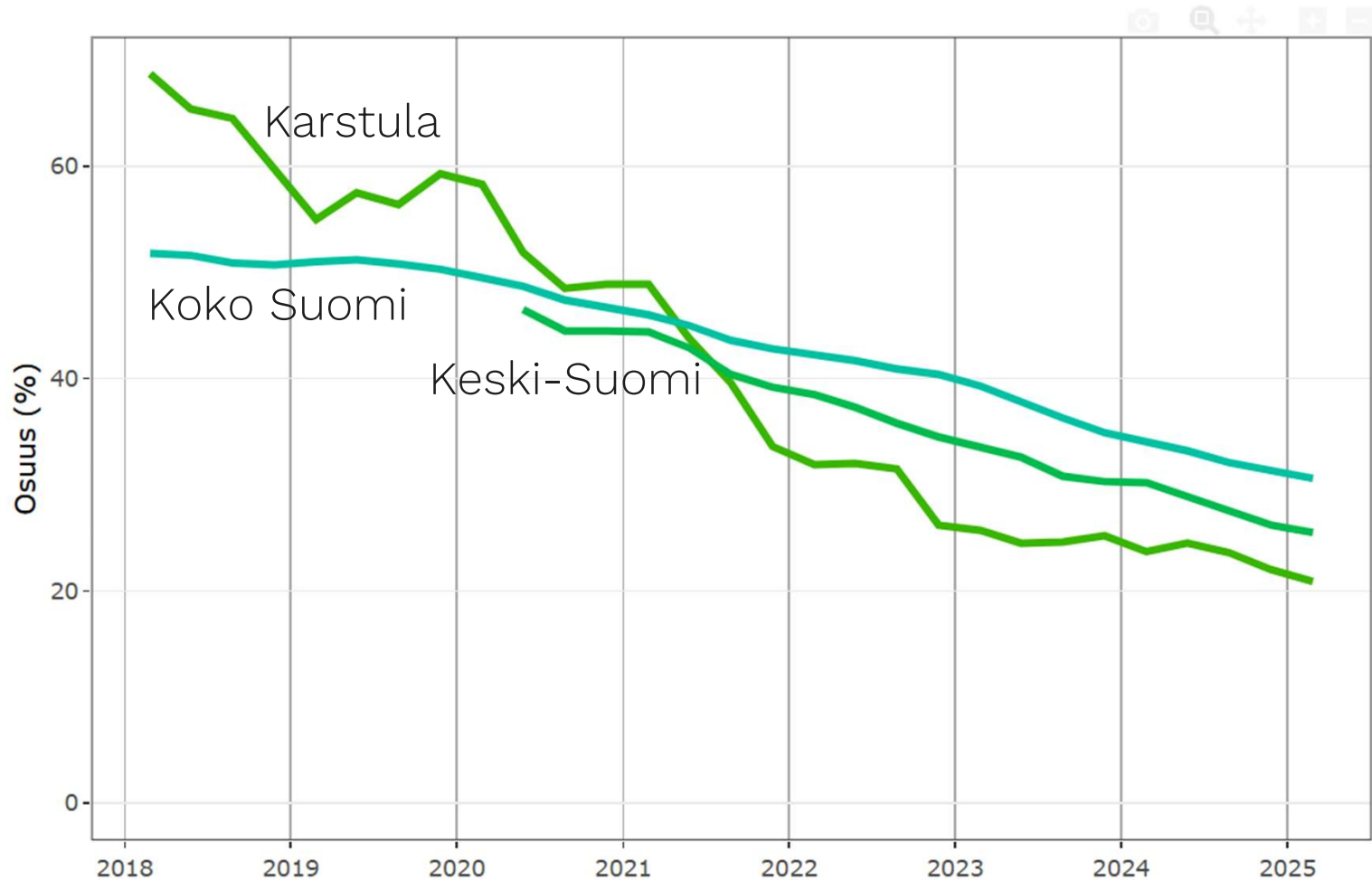
<https://aineistokatalogi.fi/catalog/studies>

Laaturekisterien aineistokuvaukset aineistokatalogissa:

- Diabetesrekisteri
- Hiv-rekisteri
- Selkärekisteri
- Sydänrekisteri

18-74 -vuotiaat tyypin 2 diabetespotilaat, kohtalainen ja suuri riski

Hoitotasapaino vuosittain. Potilaiden osuus, joiden LDL 2,6 mmol/l tai yli.





Lisää tietoa THL:n
laaturekistereistä:
thl.fi/laaturekisterit