

# lääkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokanta

## Tietokannan kuvaus ja tietosisältö

**Janne Asikainen**

janne.asikainen@thl.fi

Puh +358 29 524 7542

**Terveysten ja hyvinvoinnin laitos**

PL 30 • 00271 Helsinki

Puh +358 29 524 6000

[www.thl.fi](http://www.thl.fi)

## Lukijalle

Tästä Tietokannan kuvaus ja tietosisältö -dokumentista löydät tietoa ja ohjeita lääkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokannan käytöstä, tietosisällöstä ja vertailumittareista.

## Sisällys

Lukijalle.....	2
lääkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokanta.....	3
Tietokannan tietosisältö, rajaukset ja tietosuoja .....	4
Näkymät tietokannassa .....	5
Näkökulmat tietokannassa.....	6
Vertailumittarit tietokannassa.....	8

## Iäkkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokanta

Iäkkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokanta tarjoaa vertailutietoa ja työvälineen iäkkäiden palvelujen johtajille ja päättäjille palvelujen kehittämiseen ja alueelliseen vertailuun. Sen tarjoamat tiedot ovat myös kaikkien iäkkäiden palveluista kiinnostuneiden asiantuntijoiden, tutkijoiden ja kansalaisten tarkasteltavissa.

Iäkkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokannan avulla voidaan tarkastella, verrata ja tulkita esimerkiksi:

- miten palvelut on järjestetty tietyllä alueella suhteessa muihin alueisiin
- miltä alueen asiakasrakenne näyttää toimintakyvyn ja voimavarojen osalta
- kuinka palvelut kohdentuvat asiakaskunnan tarpeiden mukaan
- miten toimintayksiköt huolehtivat asiakkaidensa osallistamisesta
- miten asiakaskunnan voimavarat ovat muuttuneet vuosien varrella.

Asiakaskunnan toimintakykyä ja voimavaroja voi verrata kotihoidon ja ympärivuorokautisen hoidon välillä, palveluntuottajittain tai yksityisen ja julkisen sektorin osalta. Oman kunnan tietoja voi verrata naapurikunnan tietoihin, ja tietoja voi tarkastella myös hyvinvointialueittain tai koko Suomen tasolla.

Iäkkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokanta on avoimesti kaikkien saatavilla THL:n TIKUssa eli tiiviste- ja kuutiokäyttöliittymässä.

[Siirry Iäkkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokantaan](#)

[Tietoa RAI-järjestelmästä THL:n verkkosivuilla](#)

[Ohjeet tiiviste- ja kuutiokäyttöliittymä TIKUn käyttöön THL:n verkkosivuilla](#)

[Tietoa RAI-vertailutietokannoista THL:n verkkosivuilla](#)

[Tietoa RAI-välineistöstä ja interRAI-välineistä THL:n verkkosivuilla](#)

## Tietokannan tietosisältö, rajaukset ja tietosuoja

lääkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokannan vertailutiedot muodostetaan seuraavilla RAI-välineillä tehdyistä kokonaisarvioinneista:

- interRAI-HC- ja RAI-HC-välineillä sekä
- interRAI-LTCF- ja RAI-LTC-välineillä

Mukaan otetaan toimintayksiköittäin kunkin RAI-arvioidun asiakkaan tiedot viimeisimmästä arvioinnista, joka hänelle on tehty kyseisenä vuonna (yksi arviointi/henkilö/toimintayksikkö/vuosi). Tiedot esitetään viimeisimmän voimassaolevan toimintayksikön organisaatiotiedon ja aluejaon mukaisina.

Tietokannassa on mukana arvioinnit viiden viimeisen vuoden ajalta. Toimintayksiköistä näytetään vain niiden yksiköiden tiedot, joilla on viimeisimmän vuoden aikana riittävästi arvioituja asiakkaita (11 tai enemmän). Organisaatioiden ja alueiden aiempien vuosien vertailutiedot sisältävät myös toimintansa lopettaneiden yksiköiden arvioinnit.

lääkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokannan tietosisältö on rajattu toimintayksiköihin, joiden pääasiallinen palveluala on kotihoito, tavallinen palveluasuminen, tehostettu palveluasuminen, vanhainkotihoito tai terveyskeskuksen pitkäaikaishoito. Tiedoista on siis rajattu pois edellä mainittuja RAI-välineitä käyttävistä yksiköistä esimerkiksi lyhytaikaishoidon ja asiakasohjauksen yksiköt.

Tietokannasta ei ole mahdollista tunnistaa yksittäisen asiakkaan tietoja. Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Asiakkaiden tarkka lukumäärätieto on lisäksi piilotettu, jos arviointeja on 11 tai enemmän, mutta alle 30. Tällöin asiakkaiden lukumäärän merkintänä esitetään 11–29.

Myös vertailumittareiden prosenttituloksia on karkeistettu tietosuojan varmistamiseksi. Tarkastelevana olevan toimintayksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 %-tulokset on karkeistettu seuraavasti:

- 11–29 asiakkaan arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 % näytetään se tietokannassa merkinnällä "0–9". Vastaavalla asiakkaiden arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100".
- 30–120 asiakkaan arviointiin perustuvassa tuloksessa karkeistus on arvoilla 0–5 % (merkintä "0–5") ja 95–100 % (merkintä "95–100").
- Yli 120 asiakkaan arviointiin perustuvassa tuloksessa karkeistus on arvoilla 0–1 % (merkintä "0–1" ja 99–100 % (merkintä "99–100").

lääkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokanta päivitetään uusilla tiedoilla kerran vuodessa.

## Näkymät tietokannassa

RAI-vertailutietokannoissa vertailutietoja esitetään kahdessa erityyppisessä näkymässä: kuutiossa ja tiivisteissä.



**Kuutiossa** vertailutiedot esitetään taulukossa. Taulukkoon voit tehdä itse valintoja ja rajauksia sen mukaan, mitä ja miten tietoja haluat tarkastella. Kuutio antaa käyttäjälle monipuoliset mahdollisuudet muokata ja ryhmitellä vertailutietoa omiin tarpeisiin sopivaksi.



**Tiivisteet** ovat valmiiksi muotoiltuja näkymiä tietokannan sisällöistä. Tiivisteillä tiedot esitetään kuvioiden ja taulukkojen avulla. Saatavilla ovat seuraavat tiivisteet:

- **Alueiden vertailutaulukko**
  - RAI-vertailutietojen tarkastelu alueellisesti taulukkomuodossa.
  - RAI-mittarit-valikosta voit valita tarkasteluun yhden tai useamman vertailumittarin.
  - Sijainti-valikosta voit valita yhden tai useamman hyvinvointialueen tai kunnan.
  - Palvelutyypin-valikosta voit rajata tiedot koskemaan kotona asuvien palveluja tai ympärivuorokautista hoivaa.
  - Aika-valikosta voit valita tarkasteluun yhden tai useamman vuoden. Muistathan, että viimeisin vertailuvuosi on vielä täydentyvä, ja siten tiedot voivat vielä myöhemmin muuttua.
  - Toimintakyvyn voimavarat -valikosta voit rajata tiedot tiettyä voimavaraluokkaa koskevaksi.
- **Mittarit palveluntuottajittain viivakuviona**
  - Palveluntuottajien vertailumittareiden tarkastelu viivakuviona ja taulukkomuodossa.
  - RAI-mittarit-valikosta voit valita tarkasteluun yhden vertailumittarin kerrallaan.
  - Palveluntuottaja-valikosta voit valita yhden tai useamman palveluntuottajan tai toimintayksikön.
  - Palvelutyypin-valikosta voit rajata tiedot koskemaan kotona asuvien palveluja tai ympärivuorokautista hoivaa. Huomaathan, että tämä rajausta piilottaa yksiköt, jotka eivät ole pääasialliselta palvelutyypiltään valitsemaasi palvelua tuottavia. Rajausta kannattaa hyödyntää, jos haluat kuvioon mukaan jonkin valtakunnallisen vertailutiedon (Kaikki palveluntuottajat, Julkinen tai Yksityinen).
  - Aika-valikosta voit valita tarkasteluun yhden tai useamman vuoden. Muistathan, että viimeisin vertailuvuosi on vielä täydentyvä, ja siten tiedot voivat vielä myöhemmin muuttua.
- **Karttakuvio**
  - Karttamuotoinen esitys vertailutietojen valtakunnalliseen tarkasteluun.
  - Tiedot esitetään tällä hetkellä kuntajaon mukaisesti.
  - RAI-mittarit-valikosta voit valita tarkasteluun yhden vertailumittarin kerrallaan.
  - Aika-valikosta voit valita tarkasteltavan vuoden. Muistathan, että viimeisin vertailuvuosi on vielä täydentyvä, ja siten tiedot voivat vielä myöhemmin muuttua.
  - Palvelutyypin-valikosta voit rajata tiedot koskemaan kotona asuvien palveluja tai ympärivuorokautista hoivaa.

TIKU-käyttöliittymän toiminnallisuuteen voit tutustua RAI-verkkokoulun kurssilla TIKU RAI-vertailutiedon tarkastelussa.

[THL:n verkkokoulut](#)

## Näkökulmat tietokannassa

lääkäiden säännöllisten palvelujen RAI-tietokannassa voit tarkastella tietoja erilaisista näkökulmista ulottuvuuksien avulla. Ulottuvuudet on lueteltu alla kuutionäkymän mukaisessa järjestyksessä. Niiden tarkemmat kuvaukset löydät kuutionäkymän kuvailutiedoista.

### Palveluntuottaja

- Organisaatio tai itsenäinen ammatinharjoittaja, joka tuottaa palvelun. Organisaatioksi voi olla yksityisellä sektorilla määritelty myös konserni.
- Toimintayksiköt on koostettu siten, että ne vastaavat vanhuspalvelulain seurantakyselyssä mukana olevia yksiköitä. Siten mahdollisesti pienempiä RAI-toimintayksiköitä on yhdistetty.
- Voit tarkastella tietoja seuraavien palveluntuottajatasojen mukaan:
  - Koko maa
    - Yritysmuoto (julkinen/yksityinen)
      - Organisaatio
      - Toimintayksikkö

### Sijainti

- Ulottuvuuden jaottelu on tehty palveluntuottajan toimintayksikön sijaintikunnan mukaan.
- Voit tarkastella tietoja seuraavien tasojen mukaan:
  - Koko maa
    - Hyvinvointialue
      - Kunta
- Tiedot esitetään aina viimeisimmän voimassaolevan aluejaon mukaisina.

### Aika

- Vuosittainen vertailutieto muodostuu asiakkaan viimeisimmästä arvioinnista per toimintayksikkö.
- Raportointi vuositason viiden viimeisimmän vuoden ajalta.
- Vuoden 2021 aineisto sisältää tietokannan julkaisuhetkellä (2.3.2022) tiedot aikaväliltä 1.1.–30.9.2021. Aineisto täydennetään kattamaan koko vuoden tiedot elokuussa 2022.
- Jatkossa tietokanta päivitetään koko edellisvuoden tiedoilla kerran vuodessa.

### Palvelutyypit

- Palvelutyypit on määritelty toimintayksikön pääasiallisen palvelualan mukaan.
- Voit tarkastella tietoja seuraavien tasojen mukaan:
  - Kaikki palvelutyypit yhteensä
    - Kotona asuvan palvelut
      - Tähän luokkaan sisältyvät kotihoito sekä tavallinen palveluasuminen
    - Ympäri vuorokautinen hoiva
      - Tähän luokkaan sisältyvät tehostettu palveluasuminen, vanhainkotihoito sekä terveyskeskuksen pitkäaikaishoito

### Toimintakyvyn voimavarat

- Toimintakyvyn voimavarat muodostetaan ADL-H- ja CPS-mittareiden perusteella. Arkisuoriutumisen perustoiminnoista suoriutumista kuvaavan hierarkkisen ADL-mittarin (ADL-H, Activities of Daily Living Hierarchy) arvojen vaihteluväli on 0–6. Arvo 6 kertoo, että asiakas on täysin autettava. Kognitiota kuvaavan CPS-mittarin (Cognitive Performance Scale) arvojen vaihteluväli on 0–6. Arvo 6 tarkoittaa, että kognitiossa on tapahtunut erittäin vaikea-asteista heikkenemistä.
- Ulottuvuuden luokat muodostuvat aina mittareiden arvoista paremman, eli mittariarvoltaan pienimmän mukaisesti.
- Voit tarkastella tietoja seuraavissa voimavaraluokissa:
  - Toimintakyvyn voimavarat – kaikki luokat
    - Itsenäinen toimintakyky – Asiakkaat, joiden toimintakykytaso on itsenäinen joko arkisuoriutumisen perustoiminnoissa (ADL-H:n arvo 0) tai kognitiossa (CPS:n arvo 0).
    - Kohtalainen toimintakyky – Asiakkaat, joiden toimintakyvyn taso on laaja-alaisesti heikentynyt, mutta joilla on jäljellä kohtalaisesti toimintakykyä joko arkisuoriutumisessa (ADL-H:n arvo 1 tai 2) tai kognitiossa (CPS:n arvo 1 tai 2).
    - Heikentynyt toimintakyky – Asiakkaat, joiden toimintakyvyn taso on laaja-alaisesti heikentynyt, mutta joilla on jäljellä jonkin verran toimintakykyä joko arkisuoriutumisessa (ADL-H:n arvo 3 tai 4) tai kognitiossa (CPS:n arvo 3 tai 4).
    - Pitkälle edennyt toimintakyvyn alenema – Asiakkaat, joiden toimintakyvyn taso on laaja-alaisesti heikentynyt sekä arkisuoriutumisessa (ADL-H:n arvo 5 tai 6) että kognitiossa (CPS:n arvo 5 tai 6).

### Ikä

- Asiakkaan ikä arviointihetkellä vuosina.
- Voit tarkastella tietoja seuraavissa iän mukaisissa asiakasryhmissä:
  - Kaikki ikäluokat
    - Ikä alle 65
    - Ikä 65+
    - Ikä 75+
    - Ikä 85+

## Vertailumittarit tietokannassa

RAI-vertailumittarit kuvaavat koko kohderyhmän keskimääräistä tilannetta, kuten asiakasrakennetta tai jonkin seurattavan ilmiön yleisyyttä. Vertailumittarit eivät siis kuvaava yhden ihmisen avun tarvetta eikä vertailutiedoista ole tunnistettavissa yksittäisen asiakkaan tietoja.

THL muodostaa vertailumittarit laskemalla RAI-välineillä arvioitujen asiakkaiden yksilömittareista keskiarvoja ja prosenttiosuuksia. Yksilömittarit kuvaavat kunkin arvioidun henkilön tilannetta, esimerkiksi avuntarpeen määrää arksuoriutumisessa. [Lue yksilömittareista lisää THL:n verkkosivulta](#)

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
Asiakkaat, lkm	RAI-arvioitujen asiakkaiden lukumäärä.	Tietokantaan otetaan mukaan toimintayksikkökohtaisesti asiakkaan vuoden viimeisin RAI-arviointi. Siten esimerkiksi organisaation vertailutiedot voivat sisältää saman asiakkaan eri arvioinnit, jos asiakas on siirtynyt saman vuoden aikana kotihoidosta ympärivuorokautiseen hoivaan.  Tietokannassa mukana olevat RAI-välineet: interRAI-HC, RAI-HC, interRAI-LTCF, RAI-LTC	Arvioitujen asiakkaiden lukumäärä antaa tietoa tarkasteltavan alueen ja yksikön koosta/arviointimäärästä. Käyttäjän tietokannassa tekemät rajaukset (esim. ikä) vaikuttavat myös tarkasteltavaan asiakasryhmään ja näkyvät arvioitujen lukumäärässä. Jos arvioituja asiakkaita on alle 30, ovat monet vertailumittarit alttiita satunnaiselle vaihtelulle ja saattavat saada suuria tai pieniä arvoja yhden tai kahden asiakkaan muuttuessa.  Tietosuojaan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Tuota pienemmät toimintayksiköt eivät siten ole tarkasteltavissa ollenkaan. Jos jokin vertailumittarin arvo perustuu tehdyillä valinnoilla alle 11 arviointiin, sen arvoa ei myöskään näytetä. Alle 30 asiakkaan lukumäärätieto esitetään tietokannassa merkinnällä "11-29".
Ei kognitiivista häiriötä, %	Niiden asiakkaiden osuus (%), joiden kognitiiossa ei ole CPS-mittarin tunnistamia vaikeuksia.	RAI-arvioinnin kysymykset, jotka koskevat lähimuistia, ymmärretyksi tulemistä, päätöksentekokykyä, itsenäistä syömistä sekä tajunnan tasoa. Kysymysten avulla muodostetaan kognitiomittari CPS (Cognitive Performance Scale). Kognitiomittarin (0-6) arvo on sitä suurempi, mitä vaikeampi kognition tason heikkeneminen on.  Ei kognitiivista häiriötä -osuudessa ovat mukana asiakkaat, joiden kognitiomittarin arvo on 0.	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että vain harvoilla yksikön asiakkaista on kognitiivisia häiriöitä. Toisin sanoen monilla yksikön asiakkaista on muita syitä palvelun tarpeeseensa kuin muistin ja ajattelun vaikeudet. On huomattava, että muistisairauden lievimmät oireet eivät välttämättä näy kognitiomittarissa.  Tietosuojaan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä



Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
		Tekninen tietolähde: interRAI-HC: C1, C2a, D1, G2j RAI-HC: B1a, B2a, C2, H2g interRAI-LTCF: C1, C2a, D1, G2j RAI-LTC: B1, B2a, B4, C4, G1hA	tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10%, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".
Itsenäinen arkisuoriutumisessa, %	Itsenäisesti arkisuoriutumisen toiminnoista selviävien asiakkaiden osuus (%).	RAI-arvioinnin kysymykset, jotka koskevat suoriutumista neljästä arkisuoriutumisen perustoiminnoista: liikkuminen, ruokailu, wc:n käyttö ja henkilökohtainen hygienia. Kysymysten avulla muodostetaan hierarkkinen ADL-mittari (ADL-H, Activities of Daily Living Hierarchy). Mittarin arvojen vaihteluväli on 0–6. Arvo 6 kertoo, että asiakas on täysin autettava. Itsenäinen arkisuoriutumisessa -osuudessa ovat mukana asiakkaat, joiden ADL-H-mittarin arvo on 0.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: G2[b,f,h,j] RAI-HC: H2[c,g,h,i] interRAI-LTCF: G1[b,e,h,i] RAI-LTC: G1[eA,hA,iA,jA]	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että vain harvoilla yksikön asiakkaista on avun tarvetta arkisuoriutumisen perustoiminnoissa. Toisin sanoen monilla yksikön asiakkaista on muita syitä palvelun tarpeeseensa kuin avun tarve juuri näissä toiminnoissa. Avun tarvetta saattaa kuitenkin olla muissa arkisuoriutumisen perustoiminnoissa tai välinetoiminnoissa.  Tietosuojaan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10%, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".
Sosiaalisesti aktiiviset, %	Asumisyksikön yhteisölliseen toimintaan	Ympäri vuorokautisen hoidon RAI-välineissä kysytään, millä eri tavoilla asiakas on viime päivinä osallistunut	Vertailumittarin suuri arvo kertoo siitä, että yksikössä on asukkaiden osallistumisen voimavaroihin sopivaa

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
	useilla tavoilla osallistuvien asiakkaiden osuus (%).	<p>yhteisön toimintaan. Näistä kysymyksistä muodostetaan sosiaalista osallistumista kuvaava mittari SES- (Social Engagement Scale) tai RISE-mittari (Revised Index of Social Engagement).</p> <p>Sosiaalisesti aktiiviset -osuudessa ovat mukana asiakkaat, jotka osallistuvat vähintään neljällä tavalla.</p> <p>Vertailumittari on laskettavissa vain ympärivuorokautisen hoidon RAI-välineitä käyttäville yksiköille.</p> <p>Tekninen tietolähde:            interRAI-LTCF: F2[a-f]            RAI-LTC: F1[a-f]</p>	<p>yhteisöllistä aktiivisuutta. Jos monien asukkaiden omat voimavarat ovat vähäiset, yksikön on vaikeampi saavuttaa suurta arvoa.</p> <p>Tietosuojaan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 %, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".</p>
Yhteisestä tekemisestä kiinnostuneet, %	Sellaisten asiakkaiden osuus (%), jotka eivät ole vähentäneet sosiaalista kanssakäymistä tai vetäytyneet aktiviteeteistaan.	<p>Viimeaikaista aktiviteeteista vetäytymistä tai sosiaalisen kanssakäymisen vähentymistä koskevat RAI-arvioinnin kysymykset. Yhteisestä tekemisestä kiinnostuneet -osuudessa ovat mukana asiakkaat, joilla vetäytymistä tai kanssakäymisen vähentymistä ei ilmene.</p> <p>Tekninen tietolähde:            interRAI-HC: E1[i,j]            RAI-HC: E1[h,i]            interRAI-LTCF: E1[i,j]            RAI-LTC: E1[o,p]</p>	<p>Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että toimintayksikön asukaskunnalla on voimavaroja osallistua aktiviteetteihin tai sosiaaliseen kanssakäymiseen, tai joiden osallisuutta on kyetty ylläpitämään.</p> <p>Tietosuojaan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 %, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".</p>

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
Asiakas on määrittänyt hoidolle ainakin yhden tavoitteen, %	Hoidolle tai palvelulle tavoitteen asettaneiden asiakkaiden osuus, %. Asetettu tavoite voi olla mitä tahansa. Tavoitteeksi ei ole laskettu merkintöjä, joiden mukaan henkilö ei ole asettanut tavoitteita.	RAI-arviointiin kirjataan asiakkaan itsensä ilmaisemat tavoitteet palvelulle tai hoidolle. Asiakkaan ilmaisemat tavoitteet voivat liittyä moniin asioihin, kuten toimintakykyyn, terveyteen, elämän olosuhteisiin tai sosiaalisiin suhteisiin.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: Ab4 RAI-HC: A9_FI, R0_FI, S1_FI interRAI-LTCF: Ab4 RAI-LTC: A10_FI, R0_FI	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että toimintayksikön asukaskunta on ilmaissut omia tavoitteita ja että ne on kirjattu talteen. Asiakkaiden osallistuminen omaan palveluunsa tai hoitoonsa on tärkeää. Näin mahdollistetaan asiakkaan tarpeista lähtevän hoito- ja palvelusuunnitelman laatiminen.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 %-tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10%, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".
Elämänpiiri vuodetta laajempi, %	Vuoteesta ainakin joksikin aikaa päivittäin nousevien asiakkaiden osuus (%).	Vertailumittaria varten lasketaan asiakkaat, jotka mistä hyvänsä syystä viettävät vuoteessa vähemmän kuin 22 tuntia vuorokaudessa. Vertailumittari on laskettu toistaiseksi vain ympärivuorokautiseen hoivaan, koska sitä ei ole saatavilla vanhemmasta kotihoidon RAI-HC-välineestä.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: G3 interRAI-LTCF: G2 RAI-LTC: G6a	Vertailumittarin suuri arvo kertoo siitä, että asiakaskunnasta vain pienellä osalla on vaikeuksia nousta vuoteesta, tai yksikön toimintakäytäntö on onnistunut tukemaan asukkaita tämän vaikeuden voittamisessa. Jatkuvasti vuoteesta eläville asiakkaille on riski kehittyä fyysisiä ja toiminnallisia ongelmia, kuten painehaavoja, haasteita arkisuoriutumisessa ja nivelten liikkuvuudessa. Sosiaalinen eristäytyneisyys voi ilmetä häiriöinä myös mielialassa, kognitiossa ja käyttäytymisessä.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja.

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
			Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10%, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".
Ei päivystyskäyntejä, %	Niiden asiakkaiden osuus (%), jotka eivät ole käyneet päivystyksessä 90 vuorokauden aikana.	RAI-arviointiin kuuluu kysymys päivystys- ja ensiapukäyntien lukumäärästä viimeksi kuluneiden 90 vuorokauden aikana. Käynnit, joilta asiakas joutui jäämään päivystyksestä suoraan sairaalaan yöksi, kirjataan eri kohtaan. Vertailumittari muodostetaan laskemalla asiakkaat, joilla ei ollut yhtään päivystyskäyntiä.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: N5b RAI-HC: P4b interRAI-LTCF: O4b RAI-LTC: P6	Vertailumittarin suuri arvo kertoo siitä, että asiakkaiden terveydellisiin ja sairaanhoidollisiin tarpeisiin on pystytty vastaamaan yksikön voimavaroin. Asiakkaan terveydentilan heikentyessä ja yksikön omien lääketieteellisten ja sairaanhoidollisten hoitokeinojen puuttuessa, on asianmukaista lähettää asiakas päivystykseen lääketieteellisesti arvioitavaksi ja hoidettavaksi.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10%, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".
Ei yksinäisyyden kokemusta, %	Sellaisten asiakkaiden osuus (%), jotka eivät tunne itseään yksinäiseksi.	RAI-arvioinnin kysymys, jossa asiakas kertoo tai ilmaisee kokevansa itsensä yksinäiseksi. Ei yksinäisyyden kokemusta -osuudessa ovat mukana asiakkaat, joilla yksinäisyyttä ei ilmene. Vertailumittaria ei ole saatavilla toimintayksiköistä, jotka	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että useimmat yksikön asiakkaista eivät koe olevansa yksinäisiä. Henkilö saattaa kokea yksinäisyyttä, vaikka tapaisi läheisiään säännöllisesti. Toisaalta henkilö ei välttämättä koe itseään yksinäiseksi, vaikka eläisi aivan yksin.

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
		käyttävät vanhempaa ympärivuorokautisen hoivan RAI-LTC-välinettä, josta kysymys puuttuu.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: F2 RAI-HC: F3b interRAI-LTCF: F3e	Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10%, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".
Kivuttomat, %	Sellaisten asiakkaiden osuus (%), jotka eivät ole kokeneet kipua arviointijakson aikana (3 tai 7 vuorokautta).	RAI-arvioinnin kysymys koskien kivun toistuvuutta.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: J5a RAI-HC: K4a interRAI-LTCF: J5a RAI-LTC: J2a	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että monet yksikön asiakkaista ovat kivuttomia. Henkilöillä ei ehkä ole kivuliaita sairauksia tai heidän kivuilleen on löydetty hallintakeinot. On huomattava, että muistisairauden loppuvaiheessa olevan henkilön kipua voi olla vaikea tunnistaa.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 %, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0–5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".
Kotihoitoa vähintään 3.5 tuntia	Kotihoitopalvelua vähintään 3.5 tuntia	RAI-arvioinnin kysymykset, jotka koskevat lähihoitajien ja sairaanhoitajien antaman avun määrää.	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että toimintayksikössä voimavarat on suunnattu paljon ammattiapua tarvitsevien

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
viikossa, %	viikossa saavien asiakkaiden osuus (%) säännöllisen palvelun asiakkaista.	Vertailumittari on määritelty vain Kotona asuvan palvelut - palvelutyypissä (kotihoito ja tavallinen palveluasuminen) ja vain kotihoidon RAI-välineillä arvioituille asiakkaille.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: N3[a,b,c] RAI-HC: P1[a,b,c]	auttamiseen, ja pienellä kotihoidon avun määrällä selviytyviä henkilöitä on mahdollisesti ohjattu muiden palvelujen piiriin.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11-29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 %, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0-9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91-100". Arviointimäärällä 30-120 vastaava karkeistus on "0-5" ja "95-100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0-1" ja "99-100".
Läheisapua saaneet, %	Läheisapua saaneiden asiakkaiden osuus (%). Asiakkaan hoitoon osallistuva omainen tai muu läheinen on antanut apua arkitoiminnoissa viimeisen 7 vuorokauden aikana.	RAI-arvioinnin kysymykset, jotka koskevat läheisauttajan antaman arkitoimintoavun aikaa. Vertailumittari on määritelty vain Kotona asuvan palvelut - palvelutyypissä (kotihoito ja tavallinen palveluasuminen) ja vain kotihoidon RAI-välineellä arvioituille asiakkaille.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: P1[a,c],P3 RAI-HC: G1Aa, G3[a,b,c,d]	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että monilla asiakkaista on voimavaranaan mahdollisen ammattiavun lisäksi myös läheisauttajien tukea. Pieni arvo saattaa kertoa myös siitä, että läheisauttajien tukemilla henkilöillä ei ole asiakasohjauksessa katsottu olevan ammattiavun tarvetta.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11-29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 %, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0-9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90% tulos näytetään merkinnällä "91-100". Arviointimäärällä 30-120 vastaava karkeistus on "0-5" ja "95-100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0-

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
			1" ja "99-100".
Riittävä ravinnon saanti, %	Sellaisten asiakkaiden osuus (%), joiden ravinnonsaannissa ei ole tunnistettu ongelmia.	RAI-arvioinnin kysymykset, jotka koskevat puutteellisia aterioita ja laihtumista sekä vakavaa aliravitsemusta.  Tekninen tietolähde: interRAI-HC: K1[a,b], K2[a,f] RAI-HC: L1[a,b,d,e], L2a interRAI-LTCF: K1[a,b], K2[a,f] RAI-LTC: K2[a,b], K3a, K4c	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että monet asiakkaat syövät riittäviä aterioita normaalisti, eivätkä he ole huolestuttavalla tavalla laihtuneet. Tähän saattavat vaikuttaa hyvät toimintakäytännöt ravitsemuksen varmistamisessa. Suureen arvoon voi vaikuttaa myös asiakaskunnan valikoituminen: mitä vähemmän erittäin vaikeasti sairaita ja elämän loppuvaihetta eläviä asiakaskuntaan kuuluu, sitä useampi myös syö normaalisti.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 % -tuloksia on karkeistettu. 11-29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 %, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0-9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 % -tulos näytetään merkinnällä "91-100". Arviointimäärällä 30-120 vastaava karkeistus on "0-5" ja "95-100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0-1" ja "99-100".
Kaatumattomat, %	Viime aikoina kaatumiselta välttyneiden asiakkaiden osuus (%).	RAI-arvioinnin kysymykset, jotka koskevat asiakkaan kaatumisia tietyllä ajanjaksolla. Kotihoidon sekä uudemmassa ympärivuorokautisen hoivan RAI-välineissä (interRAI-HC, RAI-HC ja interRAI-LTCF) kaatumiset on kartoitettu kolmen kuukauden (90 vuorokautta) aikana ja vanhemmassa ympärivuorokautisen hoivan (RAI-LTC) välineessä puolen vuoden (180 vuorokautta) aikana ennen arviointiajankohtaa.  Tekninen tietolähde:	Vertailumittarin suuri arvo kertoo, että monet asiakkaat ovat välttyneet kaatumisilta. Tähän saattavat vaikuttaa kaatumisvaaraa vähentävät hyvät toimintakäytännöt. Toisaalta vertailumittarin arvoon vaikuttaa myös asiakaskunta: jos asiakkaat eivät kykene liikkumaan lainkaan, on myös kaatumisia todennäköisesti vähän. Liikkuminen on tärkeä osa kaatumisten ehkäisyä eikä sitä tule turhaan vähentää tai rajoittaa sillä tarkoituksella, että halutaan välttää kaatumisen mahdollisuus. Sadan prosentin arvo tässä vertailumittarissa ei siis välttämättä ole

Mittarin nimi	Mittarin kuvaus	Tietolähde	Tulkintaohje
		interRAI-HC: J1 RAI-HC: K5 interRAI-LTCF: J1 RAI-LTC: J1[a,b]	pelkästään positiivinen asia.  Tietosuojan varmistamiseksi tietokannassa ei näytetä tietoja, jotka perustuvat alle 11 asiakkaan arviointeihin. Vertailumittareiden arvoja on lisäksi karkeistettu, jotta tuloksista ei ole pääteltävissä yksittäisen asiakkaan tietoja. Tarkasteltavana olevan yksikön tai alueen arviointimäärästä riippuen 0 %- ja 100 %-tuloksia on karkeistettu. 11–29 arviointiin perustuvan tuloksen ollessa alle 10 %, näytetään se tietokannassa merkinnällä 0–9. Vastaavalla arviointimäärällä yli 90 %-tulos näytetään merkinnällä "91–100". Arviointimäärällä 30–120 vastaava karkeistus on "0-5" ja "95–100". Yli 120 arvioinnin tapauksissa karkeistus on "0–1" ja "99–100".