

THL:n RAI-asiantuntijat

17.12.2021

## Vertailumittarit interRAI-LTCF-välineellä

RAI-LTC-palauteraportti- ja -easyRAlder-tietokantoihin on lisätty interRAI-LTCF-välineellä tehtyjen arviointien vertailutiedot. Kaikkia tietokannoissa olevia vertailumittareita ei ole mahdollista laskea interRAI-LTCF-välineen arvioinneista, mutta suurin osa on. Alla olevasta taulukosta näet olemassa olevien vertailumittarien saatavuuden ja vastaavuuden interRAI-LTCF-välineen osalta. Kukin mittaritieto on vain kertaalleen (esimerkiksi CPS-mittarista ei luetella kaikkia 0-6-jakaumamittareita ja keskiarvoa erikseen). Muutamia LTCF-vertailutiedoista puuttuvaksi jääneitä mittareita pyritään saamaan vielä mukaan tulevaisuissa päivityksissä, kun saamme tarkemmat empiiriset analyysit valmiiksi.

| Vertailumittari                                                       | Vastaavuus:<br>0=Ei muodostettavissa vastaavaa.<br>1=Vastaava.<br>2=Kuvaa samaa asiaa, mutta eroja kysymyksissä. Esim. osa kysymyksistä puuttuu, eroavat vastausvaihtoehdot tms. | Huomioitavaa                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkisuoriutuminen (ADL-H 0-6)                                         | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Arkisuoriutuminen, Laaja ADL (ADLLF 0-28), ka.                        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Arkisuoriutuminen: heikentyneet perustoiminnot, %                     | 2                                                                                                                                                                                | ADL-kysymykset eivät täysin vastaavia, mutta kuvaa kokonaisuutena samaa asiaa                                      |
| Asiakas arvioitu edellisessä aineistossa, %                           | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Asiakas on määrittänyt hoidolle ainakin yhden tavoitteen, %           | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Avun tarvetta pukeutumisessa, %                                       | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Avun tarvetta ruokailussa, %                                          | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Avun tarvetta wc-käynneissä, henk.hygieniassa tai kylpemisessä, %     | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Avun tarvetta vuoteessa tai kotona liikkumisessa tai siirtymisissä, % | 2                                                                                                                                                                                | RAI-LTC-välineen kysymys "Siirtyminen vuoteessa" korvattu interRAI-LTCF-välineen kysymyksellä "Siirtyminen WChen". |
| Dementiadiagnosi, %                                                   | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Hauraus: Terveysten vakaus (CHESS 0 - 5)                              | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Hoitoaika                                                             | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |

| Vertailumittari                                                     | Vastaavuus:<br>0=Ei muodostettavissa vastaavaa.<br>1=Vastaava.<br>2=Kuvaa samaa asiaa, mutta eroja kysymyksissä. Esim. osa kysymyksistä puuttuu, eroavat vastausvaihtoehdot tms. | Huomioitavaa                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iho: painehaavat, kaikki asteet, %                                  | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Iho: uudet painehaavat, %                                           | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Ikä (vuosia)                                                        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kehitysvamma, %                                                     | 2                                                                                                                                                                                | Ei vielä mukana LTCF-vertailutiedoissa.                                                                                                                                                              |
| Kipu (Kipumittari 0-3)                                              | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kipu ilman kipulääkitystä, %                                        | 1                                                                                                                                                                                | Sisältää nyt myös RAI-LTC-välineen osalta lääkeluettelon otetutuksi merkityt kipulääkkeet.                                                                                                           |
| Kipu: kova päivittäinen, %                                          | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kognitio (CPS 0-6)                                                  | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kognitio: kehittyvä aivojen vajaatoiminta, %                        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kuntoutumisen voimavaraluokitus (1-3)                               | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kuntoutus- ja erityistyöntekijän apu, %                             | 2                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kuntoutus: arkisuoriutuminen heikentynyt (Laaja ADL 0-28), %        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
| Kuntoutus: niukasti aktivoivaa hoitotyötä liikuntarajoitteilla, %   | 2                                                                                                                                                                                | Siirtyminen korvattu Siirtyminen WC:hen - kohdalla. Niukaksi hoitotyöksi lasketaan alle 15 minuutin aika per 7 vrk.                                                                                  |
| Kuntoutus: Niukasti kuntoutumista edistävää toimintaa (HaaKu_17), % | 2                                                                                                                                                                                | Erilliset hoitajien antama kuntoutus ja ylläpitohoito -kohdat puuttuvat interRAI-LTCF-välineestä. Tähän pyritään jatkossa saamaan vertailukelpoinen tieto, mutta vaatii lisää empiiristä tutkimusta. |
| Kuntoutus: nivelen jäykistyminen, %                                 | 0                                                                                                                                                                                | Liikelaajuutta ei kysytä interRAI-LTCF-välineessä.                                                                                                                                                   |

| Vertailumittari                                                  | Vastaavuus:<br>0=Ei muodostettavissa vastaavaa.<br>1=Vastaava.<br>2=Kuvaa samaa asiaa, mutta eroja kysymyksissä. Esim. osa kysymyksistä puuttuu, eroavat vastausvaihtoehdot tms. | Huomioitavaa                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuntoutususkko, %                                                | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käynti päivystyksessä 90 vrk aikana, %                           | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire, %                                                    | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire, joka vaikuttaa muihin, %                             | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire: 1-12=Aggressiivinen käyttöoire (ABS 0-12), %         | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire: Fyysinen pahoinpitely, %                             | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire: Karkea, uhkaava kielenkäyttö, %                      | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire: Kielteinen suhtautuminen hoitoon, %                  | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire: Sosiaalisesti sopimaton/häiritsevä käyttäytyminen, % | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Käyttöoire: Vaeltelu, %                                          | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: masennuslääkkeet, %                                    | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: Melatoniini, %                                         | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: metenamiini, %                                         | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: mikrobilääke, %                                        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: Psykoosilääkitys, ei psykoottista oiretta, %           | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: psykoosilääkkeet, %                                    | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: rauhoittava, unilääke tai antipsykootti, %             | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: rauhoittavat lääkkeet, %                               | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| Lääkitys: rauhoittavia tai unilääkkeitä, %                       | 1                                                                                                                                                                                | Sisältää nyt myös RAI-LTC-välineen osalta lääkeluettelon otetutuksi merkityt melatoniinit. |

| Vertailumittari                                         | Vastaavuus:<br>0=Ei muodostettavissa vastaavaa.<br>1=Vastaava.<br>2=Kuvaa samaa asiaa, mutta eroja kysymyksissä. Esim. osa kysymyksistä puuttuu, eroavat vastausvaihtoehdot tms. | Huomioitavaa                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lääkitys: unilääkkeet, %                                | 1                                                                                                                                                                                | Sisältää nyt myös RAI-LTC-välineen osalta lääkeluettelon otetutuksi merkityt melatoniinit.                                                              |
| Lääkitys: unilääkkeiden säännöllinen käyttö, %          | 2                                                                                                                                                                                | Ei vielä mukana LTCF-vertailutiedoissa.                                                                                                                 |
| Masennus ilman hoitoa, %                                | 2                                                                                                                                                                                | Ei vielä mukana LTCF-vertailutiedoissa.                                                                                                                 |
| Masennusasteikko (DRS 0-14), ka.                        | 1                                                                                                                                                                                | interRAI-algoritmi                                                                                                                                      |
| Masennusdiagnoosi tai -oireet, %                        | 0                                                                                                                                                                                | Korvataan jatkossa uudella vertailumittarilla, ei vielä muodostettu.                                                                                    |
| Mielenterveyshäiriö, %                                  | 2                                                                                                                                                                                | Ei vielä mukana LTCF-vertailutiedoissa. Vertailumittari "Psykiatrisen sairauden diagnoosi (muu kuin dementia), %" kuvaa vastaavaa asiaa.                |
| Monilääkitys: vähintään yhdeksän lääkettä, %            | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Muutos parempaan, %                                     | 2                                                                                                                                                                                | interRAI-LTCF-välineestä puuttuvat RAI-LTC-välineen kysymykset C7, E5 ja H4.                                                                            |
| Osallisuus: asiakas ei itse osallistunut arviointiin, % | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Osallisuus: Ei aktiviteetteja, %                        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Osallisuus: Kiinnostuneisuuden menetys, %               | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Osallisuus: liikkumisrajoitteiden käyttö päivittäin, %  | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Osallisuus: läheinen ei osallistunut arviointiin, %     | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |
| Osallisuus: Vuoteessa elävät, %                         | 2                                                                                                                                                                                | Välineiden kysymysmuotoilu eroaa, tulkittavissa vastaavaksi ilmiöksi. interRAI-LTCF-välineen osalta tarvitaan lisätarkennusta ja empiiristä tutkimusta. |
| Pidätyskyky: katetrin käyttäjiä, %                      | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                         |

| Vertailumittari                                                     | Vastaavuus:<br>0=Ei muodostettavissa vastaavaa.<br>1=Vastaava.<br>2=Kuvaa samaa asiaa, mutta eroja kysymyksissä. Esim. osa kysymyksistä puuttuu, eroavat vastausvaihtoehdot tms. | Huomioitavaa                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pidätyskyky: osittainen pidätyskyvyttömyys, ei harjoitusohjelmaa, % | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Pidätyskyky: vaikea ummetus, %                                      | 2                                                                                                                                                                                | interRAI-LTCF-välineessä ei kysytä Ulosteen pakkautumista (H2d). Käytetty Ummetus-kysymyksen (J2l) arvoa 4.    |
| Pidätyskyky: virtsan tai ulosteen pidätyskyvyttömyys, %             | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Pidätyskyky: virtsanpidätys ei parantunut, %                        | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Psykiatrisen sairauden diagnoosi (muu kuin dementia), %             | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Puremisongelmia, kipua suussa, %                                    | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Ravitsemus: kuivuminen, %                                           | 2                                                                                                                                                                                | Huomioon otettavien kysymysten määrä eroaa.                                                                    |
| Ravitsemus: letkuravitsemus, %                                      | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Ravitsemus: painoindeksi alle 24 ja laihtuu, %                      | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Ravitsemus: tahaton painon lasku, %                                 | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Riittämätön ravinnon saanti, alipaino, %                            | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| RUG18                                                               | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| RUG34                                                               | 0                                                                                                                                                                                | RUG34-luokitusta ei muodosteta LTCFstä. Korvaava luokitus on RUG18.                                            |
| Saattohoito, %                                                      | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Sairaalahoito tai käynti päivystyksessä 90 vrk aikana, %            | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| Siviilisäät                                                         | 1                                                                                                                                                                                | Siviilisäät-vertailumittarit poistettu.                                                                        |
| Sosiaalinen osallistuminen (SES/RISE 0-6)                           | 2                                                                                                                                                                                | RISE-mittari on liitetty mukaan. Se kuvaa samaa ilmiötä ja asteikko on sama. Pienet erot luokissa mahdollisia. |
| Sukupuoli: naisia, %                                                | 1                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |

| Vertailumittari                           | Vastaavuus:<br>0=Ei muodostettavissa vastaavaa.<br>1=Vastaava.<br>2=Kuvaa samaa asiaa, mutta eroja kysymyksissä. Esim. osa kysymyksistä puuttuu, eroavat vastausvaihtoehdot tms. | Huomioitavaa |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Turvallisuus: kaatuminen 30 vrk aikana, % | 1                                                                                                                                                                                |              |
| Turvallisuus: mikä tahansa tapaturma, %   | 0                                                                                                                                                                                |              |
| Turvallisuus: uudet murtumat, %           | 1                                                                                                                                                                                |              |
| Virtsatieinfektio, %                      | 1                                                                                                                                                                                |              |