

Kommentointikierros 1 (2025)
Templaatit: FI - PHR Communication FI - PHR Physiological Measurements

Kommentoija	
Kommentoijan nimi	Aapo Tahkola
Kommentoijan edustama organisaatio	Keski-Suomen hyvinvointialue ja THL
Kommentoijan tausta	Kliinikko, verenpainetutkija, vaikuttavuusylilääkäri
Dokumentaatio	
Yleinen dokumentaatio ja ohjeet	<p>Kommentoin dokumentteja ajanpuutteen vuoksi vain verenpainetta koskien. Ajattelen erityisesti sitä (erittäin tavallista) tilannetta, jossa ammattilainen on kirjaamassa potilaan itse ilmoittamaa mittaustulosta osana vastaanottokäyntiä tai esim. verenpaine seurannan tallentamisen yhteydessä.</p> <p>Tulisiko tietorakenteeseen lisätä attribuutti: Kertamittaus / keskiarvo? Arjessa on tavallista (ja hoitosuositusten mukaista), että ammattilaisen käytössä on 4-7 vrk:n mittausten keskiarvo. Se tulisi voida tallentaa ilman, että jokaista yksittäismittausta tallennetaan erikseen -automaattinen tiedonsiirto mittalaitteesta potilastietojärjestelmiin kun ei tule toteutumaan laajamittaisesti vielä aikoihin. (1)</p> <p>Kommentointi ei ollut kovin helppoa "ei-tekiselle" tekijälle, mutta ilmeisesti composer = 'self' on attribuutti, joka ilmaisee itsemittauksen (erotuksena ammattilaisen mittaamasta). Se olisi nyt hyvin oleellista saada osaksi tietorakennetta ja käyttöliittymiä.</p>
Templaatit	
Omat fysiologiset mittaukset	Kts aiemmat kommentti. Liittyivät nimenomaan tähän osioon.
Yleiset kommentit	
Vapaat kommentit kommentointikierrokseen ja/tai openEHR Finlandin vuoden 2024 työstön kohteisiin liittyen?	Tärkeä ja kannatettava asia, mutta aika vaikeasti hahmotettava kommentointikokonaisuus. Vaikeutena myös se, etteivät soveltamisohjeiden kuvat auenneet. (2)
Käsittelykommentit	<p>(1) Templaatissa on tällä hetkellä mallinnettu vain kertamittaus, mutta siihen voidaan lisätä vaihtoehdot myös tiettyjen aikavälien mittausten keskiarvojen tallentamiseen.</p> <p>(2) Viittaukset kuviin korjattu niin, että ne näkyvät myös kirjautumattomille käyttäjille.</p>
Sovitut muutokset	FI - PHR Physiological Measurements - Verenpaine Lisätään templaattiin vaihtoehto ennalta määrittämättömän aikavälin (Types = Interval, Fixed duration = no) mittausten keskiarvon tallentamiseen.
Lisätietoja	Blood pressure kuuluu arkkityyppi-luokkaan OBSERVATION ja sisältää 'Any event'-attribuutin, minkä avulla voi määrittää halutun ajankohdan: 'Point in time' tarkoittaa kertamittausta ja 'Interval' aikaväliä. Arkkityypissä on jo valmiiksi '24 hour average' vaihtoehto yhden vuorokauden aikana tehtyjen verenpainemittausten keskiarvon tallentamiseen. Toinen vaihtoehto on käyttää 'Any event':iä kertamittauksen (Types = Point in time) tai jonkun tietyn aikavälin aikana tehtyjen mittausten keskiarvon, maximin, minimin jne (Types = Interval, Duration = xx, Math functions = x) tallentamiseen. Jos tarvitaan esim. 7 vrk:n mittausten keskiarvo, voimme duplikoida 'Any event':in ja rajoittaa sen asetukset tarpeen mukaan (Types = Interval, Fixed duration = yes, Duration = 7 days, Math functions = mean).