



## Kansallinen Lääkeinformaatioverkosto 2021–2023 Luotettava lääkeinformaatio on käyttäjälähtöistä ja oikein suunnattua -työryhmä, kokous 4/2023, MUISTIO

**Aika:** Tiistaina 21.11.2023 klo 9.01–10.56

**Paikka:** Microsoft Teams -kokous

**Kokouksessa läsnä:**

Essi Kariaho, puheenjohtaja, Pharmaca Health Intelligence Oy  
Erja Niemi, sihteeri, Pirkanmaan hyvinvointialueen sairaala-apteekki  
Kristiina Airola, Duodecim Uy  
Marja Forsell, Duodecim Oy  
Henna Kyllönen, Suomen Apteekkariliitto  
Outi Lapatto-Reiniluoto, HUS  
Hanna Manninen, Kuluttajaliitto  
Ville-Matti Mäkinen, Suomen Proviisoriyhdistys ry  
Minna Nissilä, Orion Oyj  
Ilona Niittynen, HUS Apteekki  
Raimo Ojala, Kliinisen Farmasian Seura  
Elina Ottela, Suomen lähi- ja perushoitajaliitto SuPer ry  
Jouko Savolainen, Itä-Suomen yliopiston apteekin  
Piia Siitonen, Itä-Suomen yliopisto (UEF)  
Katja Uljas, Pirkanmaan hyvinvointialueen sairaala-apteekki  
Ville Valkonen, Kliinisen Farmasian seura

### 1. Kokouksen avaus

Luotettava lääkeinformaatio on käyttäjälähtöistä ja oikein suunnattua -työryhmän puheenjohtaja Essi Kariaho avasi kokouksen klo 9.01 ja toivotti työryhmän jäsenet tervetulleiksi työryhmän vuoden 2023 viimeiseen, neljanteen kokoukseen. Tehtiin esittelykierros; Duodecimin edustajat olivat ensimmäistä kertaa mukana työryhmässä – tervetuloa!

### 2. Esityslistan hyväksyminen

Hyväksytään esityslista kokouksen työjärjestykseksi, Päätös: Esityksen mukaan.

### 3. Työryhmän toimintasuunnitelman toimenpiteiden ja kehittämisprojektien tilanne sekä kirjaukset toimintakertomukseen ja seuraavaan toimintasuunnitelmaan kunkin toimenpiteen/kehittämisprojektin osalta

Kukin kokouksessa läsnä ollut pientyöryhmä kertoi toimenpiteensä/kehittämisprojektin edistymisestä kuluneella toimintakaudella ja tehdyt toimenpiteet kirjattiin toimintakertomukseen 2021 - 2023. Tulevan kauden suunnitelmat ja projektien edistäminen kirjattiin toimintasuunnitelmaan 2024 - 2026.

*Piia Rannanheimo: Kommentointi ja työryhmätyöskentelyyn osallistuminen lääketietovarannon jatkotyössä, jossa tavoitteena on kansallisen lääketietovarannon jatkokehitystoteutuksen tarkempi määrittely ja suunnittelu*

Toimintakertomus ja toimintasuunnitelma täydennettiin Piian sähköpostitse antaman selonteon perusteella. Lääkeinformaatioverkoston asiantuntijoista

koottu ryhmä on kommentoinut projektia Howspace-työtilassa kahdella eri kierroksella ja Piia kiittää kaikkia kommentointiin osallistuneita.

*Katja Uljas ja Erja Niemi: Sairaala-farmasian ammattilaisten keskeisiä lääketiedon lähteitä ja työkaluja -materiaalin päivittäminen ja jalkauttaminen hyvinvointialueiden tasolla*

Toimintakertomukseen kirjattiin materiaali päivitettyksi ja julkaistuksi. Toimintasuunnitelmaan kirjattiin seuraavan päivityksen aloittaminen 2025 ja sen valmistuminen 2026. Kokousta edeltäneellä viikolla on lähetty linkki materiaalista tiedoksi kaikkiin sairaala-apteekkeihin.

*Raimo Ojala, Ville Valkonen, Jukka K. Korpela ja Elina Ottela: Tehokkaan ja toimivan lääkeinformaatioketjun kuvaus*

Toimintakertomukseen kirjattiin Tehokas ja toimiva lääkeinformaatio hoitoketjun eri vaiheissa -tarkistuslista valmistuminen ja toimintasuunnitelmaan sen jalkauttaminen käytäntöön, tavoitteena julkaisulle on Lääkehoidon Päivä maaliskuussa 2024. Yhteistyötä VALO-hankkeen kanssa edistetään tulevalla kaudella.

*Henna Kyllönen, Outi Lapatto-Reiniluoto ja Piia Siitonen: Valtakunnallinen lääkkeet ja ympäristö -teeman informointikampanja lääkelaastareiden käyttäjille*

Toimintakertomukseen kirjattiin useat projektin tiimoilta tehdyt toimenpiteet sekä toimintasuunnitelmaan (vuodelle 2024) opiskelijoilta saatujen "lääkelaastareiden hävittämisen tehtävän" vastausten perusteella kirjoitettava kansainvälinen julkaisu.

Lisätietoa ja materiaalia kampanjan aiheesta eli lääkelaastareiden oikeasta hävittämisestä tarvitaan kentällä edelleen, vaihtoehtoisesti lisäinformaatio lääkkeen käyttäjille voisi olla kirjallista tai ympäristötekijät huomioiden myös sähköistä.

*Elina Ottela ja Outi Lapatto-Reiniluoto: Lääkäreiden ja hoitajien keskeisiä lääketiedon lähteitä ja työkaluja -materiaalien päivitys*

Toimintakertomukseen kirjattiin materiaalit päivitettyiksi ja julkaistuksi. Toimintasuunnitelmaan kirjattiin seuraavan päivityksen aloittaminen 2025 ja sen valmistuminen 2026. Ennen seuraavaa varsinaista päivitystä pyydetään Päivi Kivirannalta korjaus Fimean sivuille taulukon kohtaan "Sairaanhoitajan tietokannat" → "Hoitotyön tietokannat"

*Henna Kyllönen: Apteekkien farmaseuttisen henkilöstön keskeisiä lääketiedon lähteitä ja työkaluja -materiaalien päivitys*

Toimintakertomukseen kirjattiin materiaali päivitettyksi ja julkaistuksi. Toimintasuunnitelmaan kirjattiin seuraavan päivityksen aloittaminen 2025 ja sen valmistuminen 2026. Nykyinen taulukko palvelee edeltäjänsä paremmin eri työnantajien piirissä työskentelevää farmaseuttista henkilöstöä ja taulukon jalkauttaminen käyttöön uusiin apteekkeihin on tärkeää.

*Jenni Tamminen-Sirkiä, Hannu Koivula, Jukka Korpela ja Piia Rannanheimo: Tiedon tuottaminen ajankohtaisista ja tarpeellisista aiheista lääkkeiden käyttäjille*

Pientyöryhmän edustajaa ei ollut kokouksessa paikalla, toimintakertomus ja -suunnitelma koostettiin aikaisempien tietojen perusteella. Keskusteltiin tärkeästä ajankohtaisesta aiheesta, eli biologisten lääkkeiden ja biosimilaarien 2024 alkavasta apteekkivaihdosta ja tarpeesta saada lisää materiaalia aiheesta potilas/käyttäjäräjäpintaan.

*Ville-Matti Mäkinen ja Hanna Manninen: Digitaalisten hoitopolkujen ja niillä hyödynnettävien työkalujen kehittäminen*

Toimintakertomukseen kirjattiin kehitystyön aloittaminen ja toimintasuunnitelmaan kolme eri vaihetta kehitystyölle ”Lääketieto digitaalisissa hoitopoluissa ja terveyssovelluksissa”. Tavoitteena on kartoittaa lääkehoidon roolia osana sovelluksia ja/tai miten eri sovellukset tukevat lääkehoitoa. HUS on aloittanut samantyyppisen kartoituksen ja sovittiin yhteistyöstä projektien etenemisen yhteydessä.

Keskusteltiin, jos olemassa olevista digihoitopoluista saisi esittelyjä ensi vuoden kokouksiin.

Essi on pyytänyt Päivi Kivirannalta dataa tuotettujen materiaalien katsojamääristä Fimean sivustolla. Määrät lisätään myöhemmin toimintakertomukseen.

#### **4. Toimintakertomus kolmivuotistoimikaudesta 2021–2023**

Vahvistettiin toimintakertomus kuluneesta kolmivuotistoimikaudesta. Työryhmien toimintakertomukset toimikaudesta 2021-2023 hyväksytään tammikuussa koordinaatioryhmän järjestäytymiskokouksessa. Kommentointiaikaa ryhmäläisille 24.11.2023 klo 8 asti.

#### **5. Toimintasuunnitelma tulevalle kolmivuotistoimikaudelle 2024–2026**

Vahvistettiin toimintasuunnitelma vuosille 2024-2026. Toimintasuunnitelma pitää olla hyväksyttynä 24.11.2023, jonka jälkeen materiaaleille on koko Lääkeinformaatioverkoston kommenttikierros 27.11.-10.12. Kaikki toimintasuunnitelmat hyväksytään yhteisesti koordinaatioryhmän kokouksessa 12.12.2023. Kommentointiaikaa ryhmäläisille 24.11.2023 klo 8 asti.

Toimintasuunnitelmaan kirjattiin tekoälyn ja ChatGPT:n osalta niiden hyödyntämisen pohtiminen yhdessä, mitä koko verkosto voisi tehdä aktiivisesti tekoälyn hyödyntämiseksi. Esimerkkejä tekoälyn hyödyntämisestä ja tekoälyn osaajien vierailuja ehdotettiin.

Toimintasuunnitelmaan kirjattiin kysely eri hyvinvointialueiden käytössä olevien tietokantojen kartoituksesta, jossa selvittäisiin, kuinka paljon tietokantojen saatavuudessa on eroa eri hyvinvointialueilla. Nimettiin jäsenet pientyöryhmään.

Tulevan toimintakauden aikanakin on mahdollista esittää uusia aiheita. Erityisesti biologisten lääkkeiden apteekkivaihtoon liittyvälle lääkeinformaatiolle on tunnistettu tarve.

#### **6. Muut asiat**

Kuulumisia koordinaatioryhmän kokouksesta 19.9.2023

- Essi esitti nostot koordinaatioryhmän kokouksesta
  - Tekoälyn hyödyntämisen pohtiminen kaikissa työryhmissä
  - Asiakas- ja potilasturvallisuusstrategia ja toimeenpanosuunnitelma 2022-2026
  - Viestinnän pohtiminen, miten tieto tehdyistä toimenpiteistä ja tuotetuista materiaaleista saadaan käyttäjille – Lääkeinformaatioverkostossa tehdään paljon hyvää työtä sekä lääkkeiden käyttäjien että sote-ammattihenkilöiden tueksi.
  - Lääkeinformaatiostrategian 2021-2026 puoliväli lähestyy ja toimikausien vaihtumiseen liittyvät päivämäärät huomioitavina

Lääkehoidon päivää teemalla ”Lääkehoidon päivä on joka päivä” vietetään 14.3.2024 klo 13.00–15.15. Tapahtumaan saa ilmoittautua jäseneksi/järjestäjäksi ja tiedot päivän tapahtumista kootaan yhteen: [Lääkehoidon päivän viestintäsuunnitelma 2024](#). Mahdollisimman montaa organisaatiota/apteekkia ja tapahtumaa toivotaan mukaan. Lääkehoidon päivän valtakunnallinen webinaari järjestetään torstaina. Merkitse ajankohta jo kalenteriisi! [Lääkehoidon päivä - Fimea.fi - Fimea](#).

Kysely Lääkeinformaatiostrategian tavoitteiden toteutumisesta ja merkityksestä avoimna 24.11.2023 asti [Lääkeinformaatiostrategian tavoitteiden toteutuminen -kysely: Webropolilla luotu kysely \(webpolsurveys.com\)](#)

Kyselyn tavoitteena on selvittää Lääkeinformaatioverkoston toimijoiden näkemyksiä lääkeinformaatiostrategian 2021–2026 tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutumisesta strategiakauden puolivälissä. Tuloksista kootaan yhteenveto Lääkeinformaatioverkoston toimintakertomukseen kaudelta 2021–2023 ja aineistosta julkaistaan suomenkielinen artikkeli. Aineistoa käytetään mahdollisesti myös tutkimusaineistona opinnäytetöissä.

## 7. Seuraavat kokoukset

- Vahvistettiin vuoden 2024 kokouspäivämäärät

Kokous 1/2024: ti 23.1.2024 klo 14.00 – 15.30

Kokous 2/2024: ti 19.3.2024 klo 9.00 – 10.30 *(Huom. Kokouksessa muutettu pvm!)*

Kokous 3/2024: to 23.5.2024 klo 14.00 – 15.30

Kokous 4/2024: ti 17.9.2024 klo 9.00 – 10.30

Kokous 5/2024: to 21.11.2024 klo 14.00 – 15.30

Essi lähettää Teams-kokouskutsut ensi vuodelle.

## 8. Nostot kokouksesta

Haluttiin nostaa kaksi aihetta, koska ensimmäinen on niin laaja ja kattava kokonaisuus

1. Päivitetyt ja hyväksytyt pienryhmien toimintakertomukset ja toimintasuunnitelmat, joiden avulla toimintaa on hyvä jatkaa 2024-2026
2. Kiitos puheenjohtajalle hyvin johdetusta työryhmän toiminnasta; onnistuneen johtamisen avulla projektit etenevät hyvin! Myös puheenjohtaja Essi kiitti puolestaan työryhmäläisiä aktiivisesta yhteistyöstä ja hienosti edenneistä toimenpiteistä ja yhä jatkuvasta kehittämisestä.

## 9. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 10.56

## Liitteet

Liite 1. Asiakas- ja potilasturvallisuusstrategian ja toimeenpanosuunnitelman 2022-2026

Liite 2. Lääketieto digitaalisissa hoitopoluissa ja terveyssovelluksissa - pientyöryhmän



LUOTETTAVAN  
LÄÄKETIEDON  
PUOLESTA  
Lääkeinformaatioverkosto

suunnitelma

Liite 3. Toimintakertomus toimintakaudelta 2021 - 2023

Liite 4. Toimintasuunnitelma toimintakaudelta 2024 - 2026