

Strategia- ja kehittämispalvelut

864/02.07.00/2024

01.10.2025

§ 425/2025

Hallintopäätös, Vastasyntyneiden- ja aikuistenteho-osaston lääkehoidon toteutus käyttöön otettavassa tehohoitojärjestelmässä

Valmistelija(t)

Hankekoordinaattori Pasi Okkonen,
pasi.okkonen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447176290
ICMT-projektipäällikkö Outi Ihalainen,
outi.ihalainen@pshyvinvointialue.fi, p. 0447174794

Pohjois-Savon hyvinvointialueella aikuisten- ja vastasyntyneiden teho-osastoilla käytetään Clinisoft tehohoitojärjestelmää potilaiden hoidossa. Nykyisen tehohoitojärjestelmän palvelimien- ja tietokantojen jatkettu elinkaari päättyy 10/2026. Nykyinen tehohoitojärjestelmä ei ole yhteensopiva uusimpien palvelinkäyttöjärjestelmien kanssa, jonka takia oli hankittava uusi tehohoitojärjestelmä teho-osastoille. Pohjois-Savon hyvinvointialue osallistui Istekki Oy:n järjestämään aikuisten- ja vastasyntyneiden tehohoitojärjestelmän kilpailutuksen valmisteluun ja kilpailutukseen. Kilpailutuksen voitti GE Healthcare Oy Cha CC tehohoitojärjestelmällään.

Pohjois-Savon hyvinvointialueella on päätetty keväällä 2025, että vastasyntyneiden- ja aikuistenteho-osastot ovat uudessa tehohoitojärjestelmässä samassa ympäristössä. Käytännössä tämä tarkoittaa, että teho-osastoille tulee CHA CC:n yhteisiä kokonaisuuksia, esimerkiksi lääkkeitä ja niiden oletuslääkemääräykset. Teho-osastojen välillä on erilaisia käytäntöjä ja tarpeita lääkehoidon prosessin toteutuksessa. CHA CC:n ominaisuutena on, että lääkevalmisteet sekä valmistekohtaiset oletusmääräykset ovat näkyvissä ja määrättävissä molemmilla teho-osastoilla. Käydyissä keskusteluissa tämä on tunnistettu potilasturvallisuusriskiksi teho-osastojen lääkehoidossa.

Käyttöönottoprojektin määrittelyvaiheessa teho-osastojen kanssa käydyissä keskusteluissa on päätetty, että lääkehoidossa tunnistettu potilasturvallisuusriski pyritään minimoimaan lääkekonfiguraation toteutuksella ja käyttäjäkoulutuksella. Konfiguraatiossa erotetaan kansiorakenteen avulla vastasyntyneiden ja aikuisten teho-osaston lääkevalmisteet omiksi kokonaisuuksiksi. Lisäksi lääkevalmistekohtaiset oletusmääräykset erotetaan kansiorakenteen

Strategia- ja kehittämispalvelut

864/02.07.00/2024

01.10.2025

avulla vastasyntyneiden ja aikuisten teho-osastokäyttöä varten. Nämä kansiorakenteet mahdollistavat osastojen käyttämän eriävän lääkkeiden konfiguraatiokäytännön ja selkiyttävät ylläpitoa, kun CHA CC on tuotantokäytössä. Vastasyntyneiden teho-osasto konfiguroi lääkevalmisteet geneerisin nimin ja vakiolaimennoksin, kun taas aikuisten teho-osaston konfiguraatio rakentuu Marela-ohjelmiston (CGI) integraatioon CHA CC-järjestelmään.

Lääkehoitoa toteuttaessa käyttäjiä ohjataan valitsemaan oikea toimintaympäristö ja potilasryhmä (aikuisten teho-osasto tai vastasyntyneiden teho-osasto), jolloin vain kyseiseen yksikköön kuuluvat lääkkeiden oletusmääräykset tarjoutuvat ensisijaisina. Vastasyntyneiden ja aikuisten oletusmääräykset erotetaan lisäksi esimerkiksi NEO- ja AIK- alukkeilla toisistaan.

Edellä mainituista keinoista huolimatta tunnistetaan, että lääkehoidon toteutukseen jää mahdollisesti jäännösriski. Riskinarviointia tehdään käyttöönottoprojektissa sekä osastojen lääkehoitosuunnitelmissa jatkossa.

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitän, että lääkekonfiguraation toteutuksesta ja koulutuksesta huolimatta mahdollinen jäljelle jäänyt jäännösriski hyväksytään.

Päätös

Päätän, että lääkekonfiguraation toteutuksesta ja koulutuksesta huolimatta mahdollinen jäljelle jäänyt jäännösriski hyväksytään.

Päätöksen perustelu 1

Ennakkovaikutusten arviointi

Kirjoita tähän ennakkovaikutusten arviointi.

Toimivallan peruste Hallintosäntö §51

Otto-oikeus Aluehallitus

Strategia- ja kehittämispalvelut

864/02.07.00/2024

01.10.2025

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 1.10.2025.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen
asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Oikaisuvaatimusohje aluehallitus PSHVA
Aikuistenteho-osaston lääkehoidon esitys
Vastasyntyneiden teho-osaston lääkehoidon esitys

Jakelu

Ulla Sankilampi
Stepani Bendel
Pasi Okkonen
Outi Ihalainen