

POTILAAN HOITOISUUDEN JA HENKILÖSTÖRESURSSIEN AUTOMAATTINEN MITTAUSMENETELMÄ

HoiData® ReSS

Kaarina Tanttu & Tiina Hassinen
HoiData Oy



Hoitokertomustietojen toisiokäyttö potilaan hoitoisuuden ja hoitajamitoituksen tehokkaassa arvioinnissa edellyttää rakenteisen kirjaamisen käyttöä sekä hoitoisuusluokitusten ja potilastietojärjestelmien yhteentoimivuutta (Liljamo 2018).

Akuuttihoitotyössä on kehitetty vuosina 2017–2020 potilaan hoitotiedoista automaattisesti syntyvää potilaan hoitoisuus tietoa yhdessä järjestelmätoimittajan kanssa. Pilottiyksikössä (TyksAkuutti) on käytössä FinCC-luokitus, joka yhteensovitetiin soveltuvin osin akuuttihoitossa validiksi todetun JDT-hoitoisuusmittarin kanssa. Kirjauksista ja mittauksista syntyvän potilaan hoitoisuuden vaatavuustason perusteella järjestelmä laskee tarvittavan resurssitarpeen BEST-mittarin (Baseline Emergency Staffing Tool) avulla. Safir Spider- potilaskertomusjärjestelmän hoitokertomuksen valmiusnäytölle muodostuu automaattisesti ja reaaliaikaisesti hoitoyksikkökohtaiset tiedot potilaiden hoitoisuuden kokonaiskuormitustasosta sekä sen hetkinen hoitajien miehitystilanne ja potilaiden hoitoisuuden perusteella laskettu miehitystarve. Alimiehitys näkyy punaisella pohjalla ja optimaalinen miehitys vihreällä.

Testauksia tehtiin vuonna 2019 ja ReSS-mittariksi (Realtime Staffing System) nimetyn menetelmän käyttö aloitettiin tuotannossa alkuvuodesta 2020. Tutkimustulokset osoittivat, että menetelmä toimii oikein. Hoitotyön kirjaamisen laadusta on kuitenkin pidettävä huolta, jotta hoitoisuus tieto on luotettavaa.



HoiData®ReSS-menetelmä on potilaskertomusjärjestelmään integroituna ja automatisoituuna menetelmänä käyttäjäystävällinen. Se ei edellytä manuaalista hoitoisuusluokittelua tai erillisiä mittausmenetelmäjakoja.

HoiData®RESS-menetelmää voidaan soveltaa käytettäväksi erilaisiin terveydenhuollon toimintaympäristöihin, kuten somatiikan ja psykiatrian vuodeosastoilla sekä päiväkirurgisissa ja lyhki-toimintaan erikoistuneissa yksiköissä.

Malli on rakenteisen hoitokertomustiedon ja säännönmukaisten matemaattisten laskukaavojen perusteella integroitavissa eri potilastietojärjestelmiin edellyttäen, että hoitotyön toteutuksen kirjaamisessa käytetään standardoitua hoitotyön kansallista tai kansainvälistä luokitusta.

CONTACT INFORMATION
info@hoidata.fi

MORE INFORMATION
www.hoidata.fi

