



Taysin uudistamisohjelma 2020 lääkelogistiikka-projekti

Marjo Uusitalo

Taysin uudistamisohjelma 2020

Kymmenen vuoden aikana uudistetaan toimintamalleja ja tiloja.

Varaudutaan alueen väestökehityksessä sekä tautien esiintyvyydessä tapahtuviin muutoksiin.

Vastataan hoidon tarpeen, hoitomahdollisuuksien ja potilaan valinnanvapauden lisääntymiseen.

Turvataan Pirkanmaan sairaanhoitopiirin alueen väestön palvelut ja muodostetaan vahva terveydenhuollon palvelutuotannon keskus.

Varaudutaan kiristyvään kilpailuun potilaista, potilasryhmistä ja osajista sairaanhoitopiirien kesken.

Investoinnit tehdään niin, että ne tukevat palveluiden kehitystä ja kustannustason kilpailukykyisyyttä.

Moniammatillinen projekti

Ohjausryhmä

Nordback Isto, pj. kehitysjohtaja

Elo Jussi, erikoislääkäri

Inkinen Ritva, potilasturvallisuuskoordinaattori

Jokela Antti, tietohallintojohtaja

Keskinen Leena, erikoislääkäri

Kuusela Anna-Leena, ylilääkäri

Lehtimäki Taru, sairaanhoitaja / henkilöstöedustaja

Loukio Tuula, projektisuunnittelija / tilakeskus

Löyttyniemi Marja-Leena, apulaisosastonhoitaja

Mattila Elina, ylihoitaja

Pulkkinen Markku, kuljetuspäällikkö

Raukola Anne, osastonhoitaja

Tammelin Anja, proviisori

Uusitalo Marjo, ATK-suunnittelija, erikoisfarmaseutti

Videman Tiina, sairaanhoitaja

Lääkelogistiikka-projektin tavoitteita

Tarkoituksenmukainen toimintaketju potilaan saapumisesta sairaalaan, lääkemääräyksestä lääkkeen antamiseen. Lääkkeen kulku apteekista potilaaseen asti. Potilaan virheetön lääkitys avohoidossa.

POTILASTURVALLISUUS, tiedonsiirto, standardisointi (mm. lääkityspoikkeamat) - kirjaaminen, tilaus, lääkekaappi, kuljetus osastolle, lääkeasiantuntijoiden käyttö osastolla jne..

Lääkehoidon kokonaislaadun parantaminen; lääkehoitoon liittyvä prosessi on yhdenmukainen yksityiskohtia myöten jokaisen osaston potilaan kohdalla, voidaan todentaa tehdyt toimenpiteet (standardisointi / ohjeet).

Tehokkuuden ja taloudellisuuden kasvattaminen (sähköinen tiedonsiirto, automatisointi, varaston seuranta ja optimointi).

Tietämyksen (ammattitaidon) oikea kohdentaminen, lääkäreiden, sairaanhoitajien ja apteekkilaisten.

Taustan kartoitus

Haipro, ”jäävuoren huippu”

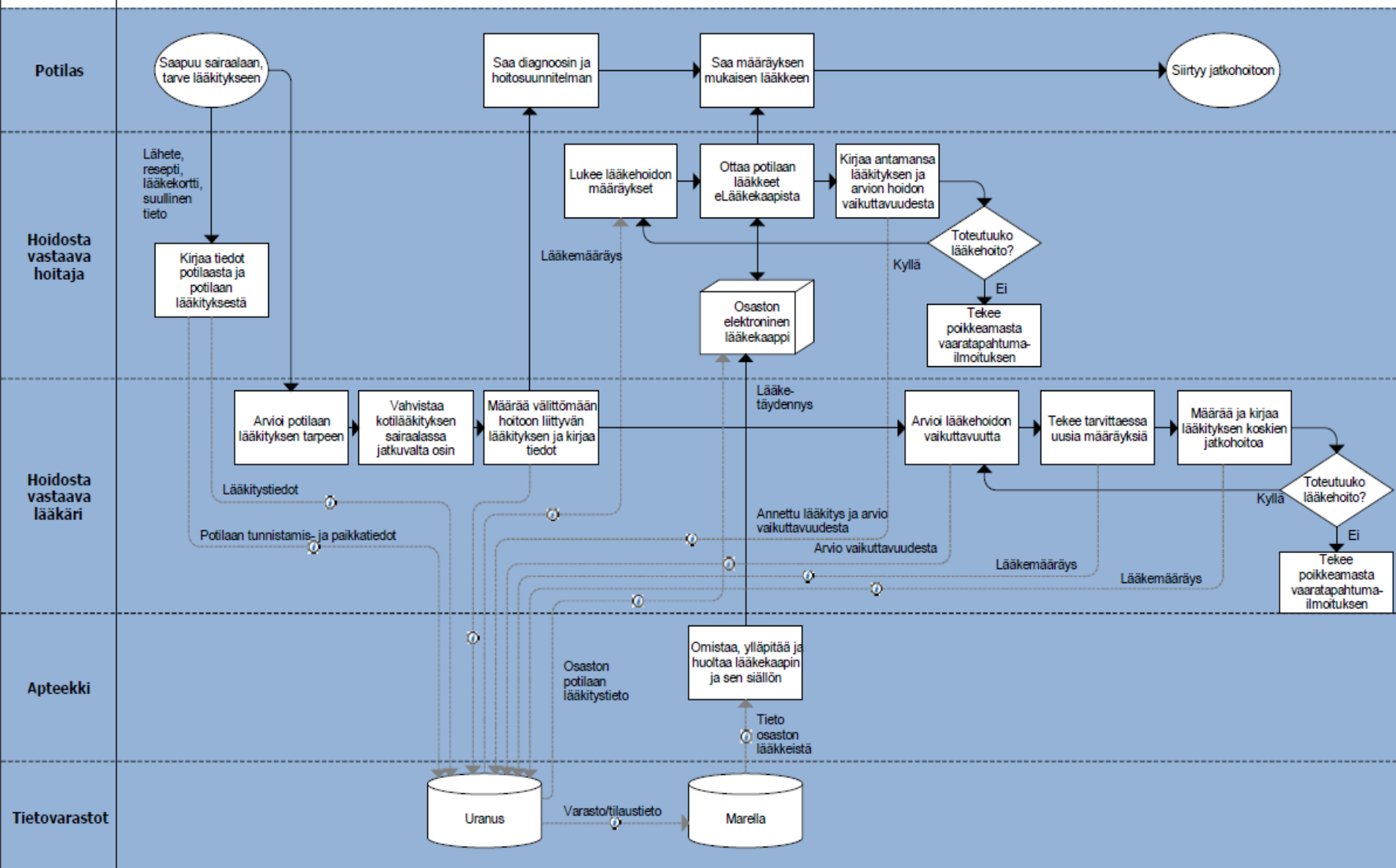
Prevalenssi x 2/vuosi, yhden työvuoron aikana vuodeosastolla hoidossa olevien potilaiden lääkehoidon dokumenttien tarkistus. Tarkastus sisältää kotilääkityksen kirjaaminen, määräyksen oikeellisuus (kuititukset, vertailu muuhun dokumentaatioon) => määräys, lääkitysosio, lääkekortti yhteneväiset? Vastaako lääkekortissa olevan lääkkeen kauppanimi kaapissa olevaan valmisteeseen. Pahimmillaan 2 poikkeamaa / potilas!

Vuodeosastojen lääkekaappien inventaariot

Hoitoyksiköiden lääkehoitoon kuluvan työajan kartoitus

Eri asiantuntijoiden kuuleminen

Lääkehoidon prosessi



Lääkehoidon prosessi

- Lääkitystiedot ennakkoon / Kanta
- Lääkitystietojen louhinta (triggereiden valinta!) => lääkityksen kokonaisarviointi (yhteistyö PSHP:n perusterveydenhuollon yksikön kanssa)
- Lääkemääräyksissä päätöstä tukevat ohjelmat (interaktiot, lääkityksen tarkoituksenmukaisuus => diagnoosinumerot / hoitosuositukset / lääkeaine(ryhmät)
- Lääkityksen tarkistus => datan / tiedon siirto => elektroninen lääkekaappi (masterina apteekin tietojärjestelmä, optimaalinen varasto) => varastorobotti
- Lääkkeiden jako elektronisesta lääkekaapista. Antokirjaus kämmenmikrosta potilastietojärjestelmään (lääkehoidon toteutuksen seuranta + vaikuttavuuden arviointi)
- Potilaan reseptin kirjoitus => e-resepti apteekkiin
- Apteekista Haipro => Tays