



Tehokkuutta leikkaussaleihin

Kirsty Walker ja Kerrie Tisdell (Queen Elizabeth Hospital, Birmingham) kertovat Mölnlycke®:n asiakasräätälöityjen pakkausten käyttöönottoon liittyvistä kokemuksistaan hankinnan ja kliinisen käytön näkökulmista.

"Valmistelut saattoivat aikaisemmin kestää jopa 25 minuuttia toimenpidettä kohden. Nykyään valmistelu-aika kaikissa toimenpiteissä Mölnlycke asiakasräätälöidyillä pakkauksilla vie noin 10 minuuttia." Kerrie

Perusteluja Mölnlycken asiakasräätälöityjen pakkausten

Mölnlycken asiakasräätälöidyt pakkaukset sisältävät kaikki tiettyyn kirurgiseen toimenpiteeseen tarvittavat kertakäyttöiset tuotteet. Birminghamissa toimivan Queen Elizabeth sairaalan siirtymistä asiakasräätälöityjen pakkausten käyttöön vauhdittivat seuraavat seikat: tarve vähentää erikseen tilattavien tuotteiden määrää, lyhentää tuotteiden valintaan, tuotepakkausten avaamiseen ja valmisteluun kuluva aikaa sekä vähentää kokonaiskustannuksia. Tärkeä tekijä oli myös jätteen määrän vähentäminen.

Aiemmin leikkaussalihenkilökuntaan kuuluvan piti kerätä yksittäiset tarvikkeet hyllystä jokaista leikkausta varten, asettaa ne pussiin ja jättää ne leikkaussalin ulkopuolelle. Kunkin leikkauksen valmistelu saattoi kestää noin 25 minuuttia, ja usein henkilökunnan piti valmistella aamun ensimmäinen leikkaus jo edellisenä iltana. Jos toimenpidettä lykättiin, pussia säilytettiin puhdistilassa seuraavaan päivään saakka. Jos toimenpide peruutettiin, tuotteet palautettiin varastoon myöhempää käyttöä varten.

"OREPP-raportin tulokset osoittavat, kuinka paljon aikaa säästyy, kun tarvikkeita ei tarvitse keräillä hyllystä ja tilattavien tuotteiden sekä tilausten määrä on pienempi." Kirsty



Muutoksen tukena oli Mölnlycken OREPP-kumppanuusohjelma: Mölnlycke Operating Room Efficiency Partnership Programme™

Ohjelma on suunniteltu tunnistamaan potentiaalisia tehokkuutta lisääviä tekijöitä, jotka liittyvät asiakasrätälöityjen pakkausten käyttöönottoon. Queen Elizabethin sairaalassa prosessi aloitettiin Mölnlycken, sairaalan hankintahenkilöstön ja leikkaussalihenkilöstön yhteistyönä. Määriteltiin tärkeimmät tavoitteet ja haasteet sekä mahdolliset osa-alueet, joissa oli parannettavaa.

Mölnlycke keräsi ja analysoi nykyisten valmistelutoimenpiteiden tiedot ja laati raportin tehokkuuseduista, joita voitaisiin saavuttaa ottamalla käyttöön asiakasrätälöityt pakkaukset. Raportissa havainnollistettiin, miten tavarantoimittajien määrän pieneneminen ja käsiteltävien tilausten ja varastoinnin vähenemien sekä yksittäisten nimikkeiden keräilyn lopettaminen voivat johtaa aika- ja kustannussäästöihin.

Raportissa ennakoitiin pakkausjätteen vähenevän yli **100 000 pakkauksella** eli jätettä syntyisi 400 kg vähemmän*

**Yhden vuoden aikana*

Kliinisen jätteen hävittämiskustannukset/1000 kg havainnollistivat hankintahenkilöstölle jätteen määrää vähentävien toimenpidepakkausten taloudelliset vaikutukset.

Asiakasräätälöityjen pakkausten käyttöönoton edut sairaalalle ja potilaille

Pakkausten käyttöönoton jälkeen on suoritettu yli 700 toimenpidettä yhdeksän kuukauden aikana. Kokonaisvalmistelu-aika on lyhentynyt leikkausta kohden noin 25 minuutista 10 minuuttiin. Nykyään asiakasräätälöidyt pakkaukset kerätään valmiiksi leikkaussalin ulkopuolelle kaikkia leikkauksia varten, eikä kenenkään tarvitse valmistella tarvikkeita edellisenä iltana. Lyhyempi valmistelu-aika on nopeuttanut myös leikkausten läpimenoaikoja, sillä leikkaussalihoitajalla on nyt vain pieni määrä pakkauksia avattavanaan leikkaussalissa, mikä on lyhentänyt potilaiden odotusaikaa ennen leikkausta.

"Siirtyminen asiakasräätälöityihin pakkauksiin on tehostanut ajankäyttöä, ja häiriöitä ei ole juurikaan ollut." Kerrie

Siirtyminen Mölnlycken pakkauksiin kävi erittäin sujuvasti. Vaikka leikkaussalin henkilökunta oli valmistautunut muutokseen, instrumentteja ja tarvikkeita ei tarvinnut muuttaa. Kirurgeilla on edelleen käytössään tutut välineet kutakin leikkausta varten. Hankintakokemuskin on ennallaan: yksittäiset komponentit eivät muuttuneet, joten kliinistä hyväksyntää ei tarvinnut hakea uudelleen. Samoja tuotteita käytetään, mutta tehokkaammin.

"Tiimi on huomannut kustannusten laskeneen, jätteen määrän vähentyneen ja ajankäytön tehostuneen pakkausten käyttöönoton jälkeen."

Kerrie



Mölnlycke-portaali

Kyseessä on terveydenhuollon ammattilaisille tarkoitettu verkkotyökalu asiakasräätelöityjen pakkausten hallintaan. Portaalissa voi koota, muokata ja analysoida asiakasräätelöityjä pakkauksia sekä arvioida kustannuksia.

"Minusta portaalissa on parasta, että pakkausten sisältö näkyy tarkasti. Jos joku kysyy vaikkapa, minkä kokoisia taitoksia tai neuloja pakkaus sisältää, vastaus on helppo löytää." Kerrie

Portaali on selkeä, havainnollinen ja helppokäyttöinen, ja se muistuttaa verkkokauppaa, jossa voi selata ja valita tuotteita.

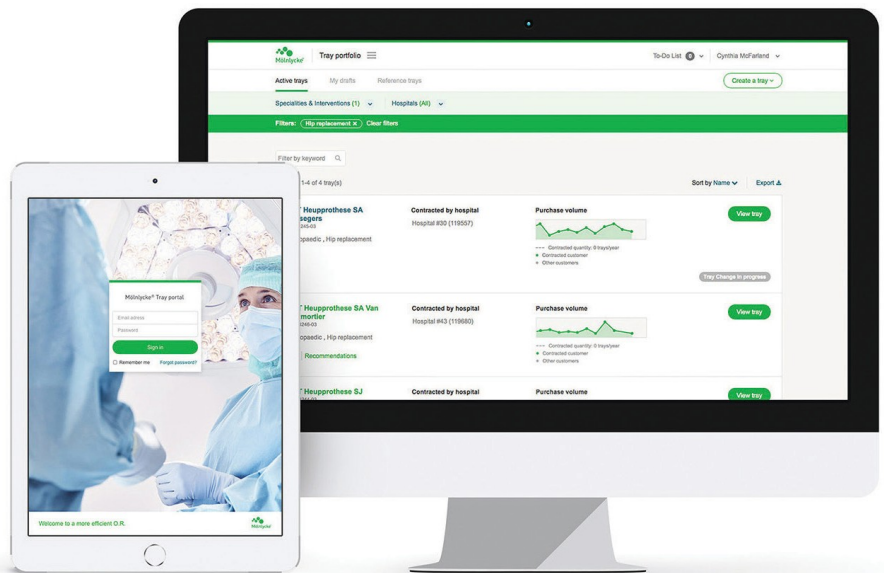
Portaalista näkee myös nykyisen varastotilanteen ja kuinka kauan se riittää. Portaalissa on pakkauksessa olevien tuotteiden käyttötilastoja. Lisäksi sieltä näkee sairaalan kaikkien pakkausten kulutusennusteet. Jokainen portaalin käyttäjä voi tarkistaa tilaustiedot ja odotettavissa olevan toimituspäivän.

"Siellä voi tutustua uusiin tuotteisiin ja katsoa, mitä tuotteita muissa sairaaloissa käytetään, koska niistä voi olla hyötyä omien pakkausten kokoamisessa." Kerrie

Pakkausten käyttöönoton jälkeen leikkaussalin henkilökunta on voinut lisätä pakkauksen tuotteita ja muuttaa niiden sisältöä portaalissa. Hankintaosasto on käyttänyt portaalia nykyisiin pakkauksiin tehtyjen muutosten hyväksymiseen. Nykyisiä pakkauksia on hyödynnetty uusien pakkausten perustana, jotta uudenlaiseen leikkaukseen tarkoitettujen pakkausten suunnittelua ei tarvitse aloittaa tyhjästä.

"Oma suosikkini portaalissa on tilaustiedot, joissa näkyy varaston tila ja edellisvuosien tietoihin perustuvia ennusteita."

Kirsty



Päätös toimenpidepakkausien siirtymisestä

Siirtymän aikana Mölnlycken henkilökunta on tarjonnut pakkausten rakentamiseen jatkuvaa tukea sekä asiantuntemusta

Yhteistyössä sairaalan henkilökunnan kanssa varmistettiin, että pakkausten sisältö ja tuotteiden määrä oli oikea. Mölnlycken edustaja on käynyt sairaalassa useita kertoja

ja on aina ollut tavoitettavissa joko puhelimitse tai sähköpostilla. Mölnlycke on aina varmistanut, että käyttäjät ovat olleet tyytyväisiä pakkauksiin ja niiden sisältöön sekä tarkistanut onko muutoksia tarpeen tehdä.

Vaikka hankintahenkilökunnan ja leikkaussalihenkilökunnan syyt siirtyä Mölnlycken asiakasräätelöityjen pakkausten käyttöön poikkesivat hieman toisistaan, kumpikin tiimi huomasi kustannusten laskeneen, ajankäytön tehostuneen ja jätteen määrän vähentyneen. Pakkauksiin siirtyminen sujui saumattomasti. Mölnlycke on tarjonnut korvaamatonta tietoa ja asiantuntemusta siirtymävaiheen aikana ja sen jälkeen.

Lue lisää osoitteessa www.molnlycke.fi

Mölnlycke Health Care Oy, Valimotie 21, 00380 Helsinki. Puh. 0201 622 300
Mölnlycke tavaramerkit, nimet ja logotyypit on rekisteröity maailmanlaajuisesti yhdelle tai useammalle Mölnlycke Health Care -yhtiölle. © 2021. Mölnlycke Health Care AB. Kaikki oikeudet pidätetään.
FISU1752103


Mölnlycke®