



Terveydenhuollossa näytteet tulee merkitä täsmällisesti.

2020-01-16 09:58 EET

## **Blogikirjoitus Brotherilta: 7 tapaa, joilla tulostusteknologia voi tehostaa terveydenhuollon järjestelmiä**

**7 tapaa, joilla tulostusteknologia voi tehostaa terveydenhuollon järjestelmiä**

Terveydenhuollossa järjestelmien on toimittava tehokkaasti, jotta potilaille pystytään tarjoamaan ensiluokkaista hoitoa. Erilaiset järjestelmät eivät

kuitenkaan aina keskustele keskenään ongelmista.

Tällaisista ongelmista aiheutuvat tehottomuudet nostavat länsimaiden terveydenhoitokulut pilviin. Vuonna 2017 kustannukset olivat 1,7 miljardia dollaria, ja vuoteen 2022 mennessä niiden odotetaan nousevan 2,2 miljardiin.<sup>1</sup> Koska tärkeintä on hoidon laatu, nyt on oikea hetki huolehtia prosessit huippukuntoon.

Brother esittelee seitsemän tapaa, joilla terveydenhuollon prosesseja voidaan kehittää ambulanssista osastolle ottamiseen ja lääkejakeluun.

## **1. Hoidon tarpeen arviointi**

Jo ennen kuin potilaat saapuvat sairaalaan, prosesseja voidaan nopeuttaa ja niiden turvallisuutta parantaa teknologian avulla. Ensihoitohenkilökunta voi esimerkiksi jo matkalla ambulanssissa tulostaa potilastiedot kannettavilla tulostimilla. Tulosteet ovat selkeitä, toisin kuin liikkuvassa ambulanssissa käsin täytetyt lomakkeet.

Tulostustekniikka voi siis auttaa säästämään kallisarvoista aikaa ja jopa ihmishenkiä. Sairaala saa täsmälliset tiedot ambulanssissa annetusta hoidosta ja lääkkeistä sekä muut tärkeät potilastiedot.

## **2. Tehokkuutta osastolle ottamiseen**

Digitaaliset prosessit voivat edistää organisaation hyvinvointia, kun kiireisessä sairaalassa potilastietotulosteet saadaan nopeasti skannattua sairaalan omaan tietokantaan. Tiedot saadaan helposti yhdistettyä sairaalan omiin tietoihin potilaasta.

Prosesseja voidaan sujuvoittaa tulostamalla etikettejä kannettavilla tarratulostimilla. Potilaskansioihin kiinnitetyt potilaskohtaiset viivakoodit puolestaan ehkäisevät virheitä.

## **3. Hyvää hoitoa**

Kiireisessä sairaalaympäristössä inhimillisiä virheitä voidaan ehkäistä

teknologian avulla.

Tarratulostimilla voidaan tulostaa viivakoodeja potilasrannekkeisiin, jolloin potilaan tiedot on helppo tarkistaa digitaalisesta potilastietokannasta. Näin voidaan varmistaa, että kyseessä on oikea potilas, ja välttyään käsinkirjoitettujen merkintöjen tulkintavirheiltä. Kun potilasrannekkeessa näkyvät selkeästi tärkeät tiedot, kuten allergia- ja lääketiedot, potilasturvallisuus paranee entisestään.

#### **4. Hyvinvoivat sairaalaosastot**

EU:n tietosuoja-asetuksen voimaantulon jälkeen tulostusturvallisuuden merkitys on kasvanut. Tietosuojarikkomus voi vaikuttaa sekä sairaalaan että potilaaseen.

Kun tulosteiden vapauttamiseen tulostamisesta käytetään lähilukutekniikkaa tai PIN-koodia, vain tulostaja pääsee käsiksi tulosteisiin eivätkä arkaluonteiset asiakirjat joudu väärin käsiin.

Ylläpitäjille voidaan myöntää oikeudet lisätä ja poistaa työntekijöiden käyttöoikeuksia. Näin turvallisuus paranee, mutta samalla voivat pienentyä myös hävikki ja kustannukset.

#### **5. Turvallisempia kylttejä**

Teknologia voi hyödyttää omaisuuden hallintaa, sillä työntekijöiden on helppo luoda nopeasti kestäviä laminoituja tunnuksia ja varoituskylttejä. Tarrat ehkäisevät varkauksia ja parantavat turvallisuutta, sillä ne muistuttavat varusteiden tarkistuksista ja antavat varoituksia.

[Brotherin laminoitua P-touch-tarrat](#) ovat kestäviä: ne kestävät kemikaaleja, hankausta, äärimmäisiä lämpötiloja ja auringonvaloa, joten ne soveltuvat ihanteellisesti terveydenhoitoalalle. Selkeät ja eri olosuhteita kestävät tarrat ovat välttämättömiä potilasturvallisuuden kannalta.

## 6. Saumattomia laboratorioprosesseja

Myös laboratorion toimintaan kannattaa kiinnittää huomiota, sillä se voi auttaa ehkäisemään kalliita tai kriittisiä virheitä. Laboratorionäytteiden tunnistusta voidaan vahvistaa skannaamalla potilaiden rannekkeet näytteenoton yhteydessä sekä tulostamalla tässä yhteydessä näytteenottoputkiin kiinnitettävät tarrat.

Kun jokaisesta vaiheesta jää digitaalinen jalanjälki, toiminta on täysin jäljitettävää ja potilasturvallista. Tulostetut tarrat ovat myös täsmällisempiä kuin käsinkirjoitetut ja auttavat säästämään aikaa.

## 7. Hyvät sairaala-apteekin käytännöt

Sairaala-apteekit ovat kiireisiä, ja teknologia voi auttaa säästämään kallisarvoista aikaa.

Lääkärit voivat uusia potilaiden lääkemääräykset elektronisesti, ja apteekki voi tulostaa ja kiinnittää ohjeet lääkkeisiin.

Vakavien sekaannusten välttämiseksi lääkkeisiin voidaan tulostaa potilaskohtaiset viivakoodit. Tulostettavat tarrat ovat turvallisempia kuin käsinkirjoitetut, sillä allergiatiedot voidaan merkitä tarroihin värikoodeilla.

Brotherin kattava terveydenhoitoratkaisujen esite sisältää lisää vinkkejä tehokkaiden ja turvallisten prosessien luomiseen koko potilaan hoitoketjun matkalle. Kaipaatko inspiraatiota? [Lataa koko esite tästä.](#)

---

### Brother lyhyesti

Brother Finland toimii Brother Nordicin Suomen maakonttorina ja tuo Brother-tuotteita Suomen sekä Baltian markkinoille. Brother Finland vastaa myynnistä, markkinoinnista sekä teknisestä tuesta Suomessa.

Vastuullisuus ympäristöasioissa on olennainen osa liiketoimintaamme sekä yhteiskunnallista vuorovaikutusta. Yrityksellemme myönnetty ISO 14001 -ympäristösertifiointi sekä laaja joutsenmerkitty tuotevalikoimamme ovat

konkreettinen osoitus siitä, että kannamme vastuumme myös ympäristöasioissa.

Lisätietoa osoitteessa [www.brother.fi](http://www.brother.fi)

## Yhteyshenkilöt



### **Heidi Rankala**

Lehdistökontakti  
Digital Marketing Manager  
PR  
heidi.rankala@brother.fi  
+358400780257



### **Sami Kivelä**

Lehdistökontakti  
Key Account Manager  
sami.kivela@brother.fi  
+358 500 429 094