



Kriittiset hälytykset: Miten Ascom vastaa Paoli-Calmettes Instituten tarpeisiin



"Ensisijainen tehtävämme on varmistaa potilaiden turvallisuus. Kyse on elämästä ja kuolemasta."

Antoine Sannini, tehohoitoyksikön johtaja

Paoli-Calmettes Institute on syövän vastaisen taistelun keskus, joka on luottanut Ascomille kriittisten tietojen ja hälytysten hallinnan.

Paoli-Calmettes Institute on yksi syövän vastaisen taistelun yksiköistä. Tämä Marseillessa sijaitseva yksityinen keskus edistää onkologian julkispalveluja ja sillä on neljä päätehtävää: syöpätutkimus, syövän ennaltaehkäisy ja seulonta, onkologian koulutus ja monipuolinen syöpäpotilaiden hoito, kuten kirurgia, sädehoito ja sytostaattihoito. Potilaiden hoitoon ja seurantaan keskittyvässä sairaalassa on 53 vuodepaikkaa ja kirurgisessa sairaalassa on 15 yhden hengen huonetta ja viisi seurantapaikkaa.

Instituutti käyttää teho-osastollaan uusinta teknologiaa potilashoidon ja turvallisuuden parantamiseksi.

Tilannetietoisuutta uusimman teknologian avulla

– Ensisijainen tehtävämme on varmistaa potilaiden turvallisuus. Kyse on elämästä ja kuolemasta, sanoo Antoine Sannini, tehohoitoyksikön johtaja.

Vuonna 2017 keskus kilpailutti älykkäiden lääkintälaitetietojen ja hälytysten hallinnan, jonka avulla lisätään potilasturvallisuutta ja tehostetaan potilaan hoitoa.

– Halusimme integroida lääkintälaitteiden hälytykset teho-osaston jokaiseen huoneeseen, Sannini sanoo. Nämä tiedot ovat ratkaisevan tärkeitä, sillä ne visualisoivat potilaiden elintärkeitä parametrejä. Olemme valinneet Ascomin yhteistyökumppaniksemme, koska Ascomilla on pitkä kokemus terveydenhuollosta.

"Digitaaliset potilastiedostot ovat erittäin tarkkoja ja kattavia – etenkin teho-osastolla, jossa integroidaan suuria määriä kriittistä tietoa."

Antoine Sannini, tehohoitoyksikön johtaja

Lääkäreiden ja teknologiatoimittajan tiivis yhteistyö

Digistat on ohjelmistopaketti lääkintälaitteiden yhdistämiseen ja potilastietojen älykkääseen hallintaan. Ohjelmistopakettin avulla parannetaan terveydenhuollon henkilökunnan työnkulkua. Ratkaisu testattiin tyhjässä potilashuoneessa ennen käyttöönottoa. Ascomin moniammatillinen tiimi teki tiivistä yhteistyötä henkilökunnan kanssa varmistaakseen uuden ratkaisun moitteettoman toiminnan.

– Teknologian on tuotava lisäarvoa työhömmе ja autettava meitä huolehtimaan potilaista, mutta sen oppiminen vie oman aikansa. Ascomin kokemus alalta on auttanut meitä kommunikoimaan tehokkaammin ja oppimaan ratkaisun käyttö nopeasti, Sannini kertoo.

– Toinen tärkeä asia on se, että Ascomin ratkaisu on yhteensopiva nykyisen teknologiamme kanssa, riippumatta huoneissa olevien lääkinnällisten laitteiden tuotemerkeistä, Sannini selittää. Tämä oli toinen päätökseemme vaikuttava asia, koska halusimme alustan, joka mahdollistaisi kaikkien tietojen jäljitettävyyden ja olisi mahdollisimman käyttäjäystävällinen.

Paremmat työskentelyolosuhteet parantavat potilashoitoa

Potilaita, joiden immuunijärjestelmä on vakavasti heikentynyt, suojellaan eristyshuoneiden avulla. Muutos vitaali- ja hengitystukiarvoissa sekä tapahtumat infuusiopumpussa ja dialyysilaitteissa aktivoivat hälytyksen suoraan hoitajan Ascom Myco -mobiililaitteeseen potilashuoneen ulkopuolelle. Tavoitteena on varmistaa optimaalinen potilasvalvonta ja edistää henkilöstön reagointikykyä potilaan tilan muuttuessa.

Älypuhelin on myös auttanut parantamaan keskuksen jokapäiväistä työtä. Kukin hoitaja vastaa kahdesta tai kolmesta potilaasta. Ascomin ratkaisu hallitsee hälytysten tietoja älykkäästi lähettämällä ne suoraan potilaasta vastuussa olevalle hoitajalle, ja hälytyksen vakavuus on merkitty värikoodilla.

Paoli-Calmettes Institutessa on keskimäärin 11 000 hälytystä kuukaudessa.

– Aikana, jolloin työolosuhteet terveydenhuollossa ovat kritiikin kohteena, tämä suunnitelmallinen investointi uuteen teknologiaan auttaa meitä parantamaan henkilökuntamme työskentelyolosuhteita vähentämällä hälytyksiin ja niiden tuottamaan ääneen liittyvää räsitusta. Uusi teknologian auttaa meitä keskittymään työhömmе, jotta voimme tarjota parasta mahdollista hoitoa ja apua potilaillemme, Sannini selittää.

Ascom Oy
Puutarhakatu 55–57
20100 Turku
02 415 1200
www.ascom.fi
myynti@ascom.com

ascom