



Digistat® Connect

Lääkintälaitteiden integrointi

Digistat® Connect kerää lääkelaitteiden (mm. potilasvalvontalaitteiden, hengityskoneiden, infuusiopumppujen ja dialyysikoneiden) kliniset tiedot, hälytykset ja tapahtumat yhteen ja toimittaa ne automaattisesti sairaalan tietojärjestelmään vakiomuotoisena datavirtana.

Digistat® Connect on laitteiden toimittajasta riippumaton ratkaisu, joka skaalautuu aina yksittäisistä osastoista kokonaiseen sairaaloihin.

Vakioprotokollien (esim. HL7, IHE) ansiosta se on yhteensopiva seuraavien järjestelmien kanssa:

- PDMS (potilastietojen hallintajärjestelmä)
- hoitajakutsu- ja viestintäjärjestelmät
- CDSS (päätöksentekijärjestelmä)
- kliniset tutkimusjärjestelmät
- resurssien hallintajärjestelmät.

Digistat® Connect voi välittää tiedot potilaan tapahtumista tunnisteineen (potilastunnus, laite, vuode) useisiin itsenäisiin järjestelmiin räätälöidyn datavirran avulla. Sen moniin etuihin lukeutuvat

- lähes reaaliaikainen tilastietojen automaattinen ja objektiivinen dokumentointi
- hoitohenkilökunnan ajan säästäminen ja kirjausvirheiden väheneminen
- yksityiskohtaisten vitalitietojen kirjaus
- lokit laitteiden hälytyksistä ja käyttäjien toiminnoista
- yksi klinisten tietojen lähde kaikille sairaalan IT-järjestelmille.

Digistat® Connect -ratkaisu on mahdollista yhdistää monenlaisiin laitteisiin sairaalan infrastruktuurissa.

Tietoja kerätään laitteista edistyksellisen jaetun ja skaalattavan arkkitehtuurin avulla joko sarja- tai verkostokytkentöjen kautta. Sopiva integraatio valitaan hoitoympäristön mukaan.

Digistat® Connect kerää monenlaisia eri tietoja laitteesta riippuen:

- tapahtumat (käyttäjien ja laitteen)
- hälytykset
- lokit.

Kaikki liittymät ovat Ascomin kehittämiä ja hyväksymiä.

Saatavilla on jo satoja liittymiä eri tuotemerkkien laitteille ja uusia kehitetään jatkuvasti.

Asiantunteva tiimimme auttaa sairaalan lääkelaitteiden mahdollisuuksien arvioinnissa ja parhaan ratkaisun valinnassa.

ascom

Lääkintälaitteista klinisiin tietojärjestelmiin

Todistetusti toimiva klininen ohjelmisto

Asiakkainamme on monia arvostettuja sairaaloita sekä terveydenhuollon IT-ratkaisujen toimittajia.

Digistat® Connect on osa Ascomin kokonaista Digistat®-alustaa.

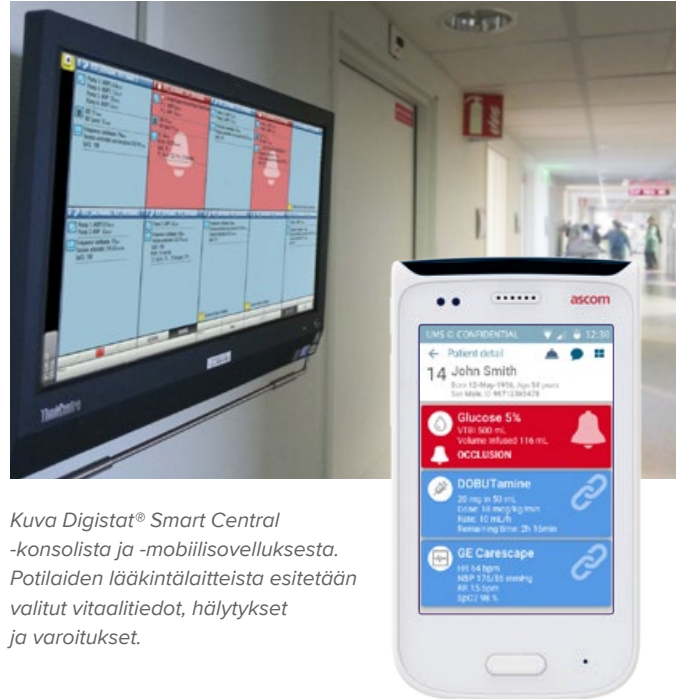
Digistat® on akuuttihoitoon suunniteltu alusta tehohoito-, anestesia- ja leikkausyksiköiden kriittisten prosessien dokumentointia ja tukea varten. Tuhannet lääkärit, hoitajat, biolääketieteen insinöörit, sairaaloiden johtajat ja IT-asiantuntijat käyttävät sitä päivittäin.

Asiantuntevat ratkaisumme akuuttihoitoon auttavat tekemään toiminnasta sujuvampaa ja turvallisempaa. Tiedämme kuinka arvokkaita tiedot ovat.

Digistat®-laajennukset

Digistat® Smart Central esittää tiedot ja hälytykset potilaaseen yhdistetyistä lääkintälaitteista (esim. infuusiopumpusta, potilasvalvontalaitteesta, hengityskoneesta ja dialyysikoneesta) lähes reaaliajassa yhden intuitiivisen käyttöliittymän kautta. Se tarjoaa yleiskatsauksen laitteiden tilasta ja esittää hälytykset ja varoitukset selkeästi, joten käyttäjät näkevät osaston tilanteen yhdellä silmäyksellä. Tuote tukee hoitajien työnkulkujen kehittämistä klinisistä laitteista ja järjestelmistä tulevien hälytysten hallintaan liittyen.

Digistat® Smart Central -mobiilisovellus ⁽¹⁾ on suunniteltu tuomaan Smart Centralin tiedot suoraan hoitajien ja lääkäreiden taskuun. Se tukee hälytysten hallintaa yhdistämällä tiedot useista eri lähteistä ja esittämällä ne henkilöstölle yhtenäisellä ja selkeällä tavalla.



Kuva Digistat® Smart Central -konsolista ja -mobiilisovelluksesta. Potilaiden lääkintälaitteista esitetään valitut vitalitiedot, hälytykset ja varoitukset.

Digistat®

Digistat® on Ascom UMS:n klininen tietojärjestelmä, joka on suunniteltu tehohoito-, anestesia- ja leikkausyksiköiden työnkulkujen hallintaan.

Digistat® on Ascom UMS:n rekisteröity tavaramerkki.

Myynnissä vain EU- ja EFTA-maissa. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Yhdistettyjä lääkintälaitteita, käyttöliittymiä, porttipalvelimia ja näyttölaitteita koskevat yhteensopivuusrajoitukset. Tiettyjä versioita tai malleja ei välttämättä tueta. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Ascomin edustajaan.

⁽¹⁾ Saatavana Ascom Myco -älypuhelimien ja tiettyihin Android-laitteisiin. Luettelon saat ottamalla yhteyttä Ascomin edustajaan.

Ascom Miratel Oy
Puutarhakatu 55–57
20100 Turku
02 415 1200
www.ascom.fi

ascom