



Keskitetty
laitevalvonta

Digistat® Smart Central

Digistat® Smart Central Hälytysten ja tapahtumien visualisointi

Digistat® Smart Central kerää jatkuvasti tietoja potilaaseen yhdistetyistä lääkintälaitteista (esim. infuusiopumpusta, potilasvalvontalaitteesta, hengityskoneesta ja dialysikoneesta) ja esittää ne yksinkertaisessa ja intuitiivisessa käyttöliittymässä.

Ratkaisu tarjoaa yleiskatsauksen laitteiden tilasta ja esittää hälytykset ja/tai varoitukset selkeästi, joten käyttäjät näkevät koko osaston tilanteen yhdellä silmäyksellä. Ratkaisu tukee myös hoitajien työnkulkujen kehittämistä hälytysten hallintaan liittyen.

Digistat® Smart Central

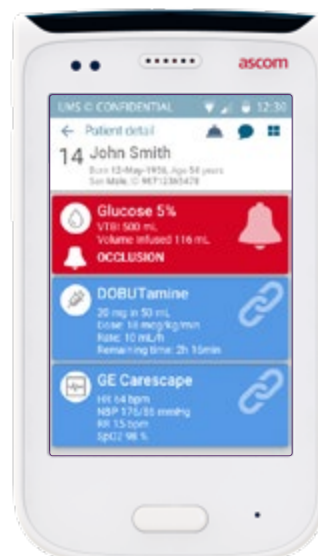
- Voidaan asentaa useisiin työasemiin, käytäville ja kanslioihin tarjoamaan lähes reaaliaikainen yleiskatsaus kaikkien laitteiden tilasta.
- Kokoo useiden vuodepaikkojen tiedot yhdelle näytölle.
- Tukee laitteiden hälytysten hallintaa.
- Auttaa parantamaan laitteiden hälytysten hallintaa ja mahdollistaa joissakin tapauksissa jopa hälytysten ehkäisyä, mikä vähentää melun aiheuttamaa kuormitusta potilaille ja henkilöstölle.
- Tukee hoitajien työnkulkujen suunnittelua.
- Kirjaa hälytykset, asetusten muutokset ja muut tiedot laitteesta hoitajien ja lääkärin käyttöön.

Hoitohenkilöstö voi käyttää Digistat® Smart Central -näkömää laitteiden tilan ja yhteyksien tarkasteluun sekä tietojen lähettämiseen sähköiseen potilastietojärjestelmään.

Kerättyä dataa hyödyntämällä henkilöstön on helpompi suunnitella toimivampia työnkulkuja. Potilaiden ryhmittely näkymässä. Potilaat voidaan ryhmitellä näkymässä eri tavoin, esim. "Omat potilaat".

Lääkärit voivat tarkastella potilaan tapahtumahistoriaa sekä laitteiden asetusten muutoksia ja hälytyksiä.

Raportteja voidaan hyödyntää myös lääkintälaitetekniikassa ylläpitoa suunniteltaessa.



Digistat® Smart Central -mobiilisovellus (kuvassa) on Digistat® Smart Centralin valinnainen lisäosa.

ascom

Intuitiivinen käyttöliittymä – räätälöitävä ja helppokäyttöinen

Digistat® Smart Central integroituu yli 200 lääkintälaitteeseen. Näyttö päivittyy muutaman sekunnin välein, joten tiedot ovat aina lähes reaaliajassa.

Jokainen Digistat® Smart Central -näyttö voidaan räätälöidä vastaamaan hoitajien tiedon tarvetta kyseisellä osastolla. Lisäksi näkymä voidaan nopeasti vaihtaa yleisnäkymästä hoitajakohtaiseen näkymään (Omat potilaat).

Digistat® Smart Centralissa on intuitiivinen käyttöliittymä, joka ei vaadi näppäimistöä tai hiirtä. Siksi se sopii ihanteellisesti käytäville ja hankaliin paikkoihin asennettavaksi.

Järjestelmä voidaan ohjelmoida myös antamaan äänimerkki uusista tapahtumista osastolla.



Esimerkkikuva Digistat® Smart Central -näytöstä: 6 vuotta ja potilaiden vitalitiedot potilasvalvontalaitteesta, hengityskoneesta ja infuusiopumpusta sekä muutamia hälytyksiä ja varoituksia.

Digistat®

Digistat® on Ascom UMS:n kliininen 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.