



Digistat® Smart Central

Sorveglianza
centralizzata
dei dispositivi

Digistat® Smart Central

Supporto alla gestione flussi di lavoro e allarmi

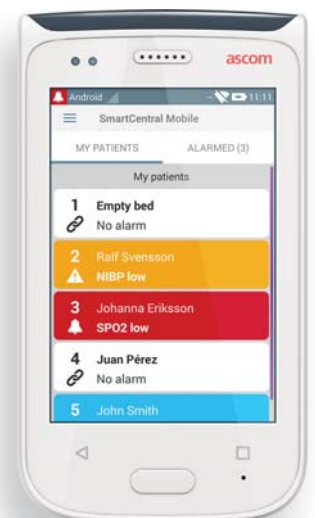
Digistat® Smart Central acquisisce dati in maniera continuativa dai dispositivi associati al paziente (pompe ad infusione, monitor paziente, ventilatore, macchina per la dialisi, ecc..) e li visualizza tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva.

Digistat® Smart Central è un sistema di allarme distribuito, conforme alla normativa EN 60601-1-8:2007 sugli apparati elettromedicali, progettato per fornire un quadro generale dello stato di funzionamento dei dispositivi. Digistat® Smart Central sottolinea allarmi e/o avvisi inerenti al dispositivo collegato, in modo tale che l'utilizzatore sia informato in modo completo e quasi istantaneo sulla situazione del reparto. Supporta inoltre lo staff infermieristico per una gestione più efficace dei flussi di lavoro legati alla gestione degli allarmi ricevuti da sistemi e dispositivi clinici collegati.

Digistat® Smart Central

- Può essere installato su postazioni di lavoro multiple, nei corridoi e nelle postazioni infermieristiche centrali per fornire una vista generale - aggiornata in tempo quasi reale - di tutti i dispositivi collegati
- Fornisce in una schermata singola una visione d'insieme su molteplici letti
- Fornisce un supporto nella gestione degli allarmi dispositivi. Gli allarmi sono visualizzati con tre tipologie di colori differenti, in base alla gravità dell'allarme stesso (blu/bassa, arancione/media, rosso/elevata)
- Aiuta a migliorare l'efficienza nella gestione degli allarmi e rende possibili, in molti casi, la prevenzione degli stessi riducendo in tal modo lo "stress acustico" per pazienti e staff ospedaliero
- Aiuta a pianificare il flusso di lavoro dello staff infermieristico
- Registra allarmi, cambi di impostazioni e altre informazioni relative ai dispositivi, fornendo ad infermieri e medici un quadro completo della situazione

Lo staff infermieristico può pianificare la propria attività sulla base delle informazioni visualizzate a display. È possibile inoltre raggruppare i pazienti in base alle necessità di gestione degli infermieri. (My Patients)



Digistat® Smart Central Mobile (in figura installata su device Ascom Myco) è un'estensione opzionale di Digistat® Smart Central.

I medici possono rivedere la cronologia eventi di ciascun paziente, il monitoraggio delle modifiche alle impostazioni del dispositivo e agli allarmi.

Gli ingegneri biomedici possono verificare il collegamento del dispositivo e l'acquisizione dei dati, e identificare allarmi tecnici per valutare le esigenze di manutenzione.

Interfaccia utente personalizzabile e di facile utilizzo

Digistat® Smart Central è in grado di raccogliere dati da oltre 200 dispositivi medici fornendo tempestivamente le informazioni riguardanti lo status dei dispositivi. Ciascuna postazione di **Digistat® Smart Central** può essere personalizzata per mostrare unicamente i pazienti dell'area del dipartimento dove è collocata; una speciale modalità di visualizzazione denominata "My Patients" permette al personale infermieristico di riconfigurare velocemente il display in modo che rispecchi le assegnazioni di lavoro effettuate. **Digistat® Smart Central** ha un'interfaccia utente semplice e chiara che non richiede utilizzo di tastiera o mouse, rendendolo ideale per essere installato nei corridoi e in posizioni periferiche. Un segnale acustico è disponibile su richiesta per segnalare il verificarsi di nuovi eventi nel dipartimento.

Per avere le specifiche complete, le caratteristiche e le limitazioni del prodotto si prega di far riferimento al Manuale d'Uso e al Manuale Utente o contattare direttamente ASCOM UMS all'indirizzo it.info@ascom.com



Un'immagine esemplificativa della schermata di **Digistat® Smart Central**, che mostra 6 letti con riportati i parametri vitali del paziente raccolti da monitor, ventilatori e pompe ad infusione inclusi alcuni allarmi ed avvisi.

About Digistat®

Digistat® è il sistema informativo clinico sviluppato da Ascom UMS, per la gestione dei dati del paziente in area critica (Terapia Intensiva, Sala Operatoria, etc.). **Digistat®** è un marchio commerciale registrato di Ascom UMS srl. Disponibile per la vendita in EU & EFTA. Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Dispositivi medici collegati, port server e hardware utilizzato sono soggetti a restrizioni di compatibilità, e alcuni specifici modelli e versioni potrebbero non essere supportati. Si prega di contattare Ascom UMS o il rappresentante Ascom locale per tutti i dettagli.

Ascom UMS srl unip.

Via Amilcare Ponchielli 29 · 50018 Scandicci (Firenze) Italia

Tel: +39 055 0512161 · Fax: +39 055 8290392

it.info@ascom.com · www.ascom.it

ascom