

Descrierea Sistemul Informatic Unitar QCare pentru monitorizarea și optimizarea îngrijirii bolnavilor critici din Spital: Intraoperator, Postoperator și din Secțiile de Anestezie – Terapie Intensivă

1. QCare Anestezie (Bloc Operator) sprijină fluxul de lucru clinic și documentația electronică a îngrijirilor de anestezie, de la cele mai simple până la cele mai complexe cazuri chirurgicale. Modulul nostru de anestezie acoperă întregul flux de lucru peri-operator, inclusiv:

- QCare Premedicație (Evaluare preoperatorie)
- QCare Registrul Anesteziei (Raportul de anestezie QCare)
- QCare Recuperare (Unitatea de Post-Anestezie)

QCare este complet configurabil și susține fluxurile de lucru specifice pentru departamentul de anestezie clinică.

Caracteristici ale QCare Anestezie (Bloc Operator):

- Sprijină eficiența în întreaga documentație clinică de anestezie
- Acoperă întregul flux de lucru peri-operator, de la evaluarea preoperatorie până la unitatea de îngrijire post-anestezie/recuperare
- Centralizează toate datele despre pacienții de anestezie
- Oferă o interfață de utilizator concepută pentru medicul anestezist
- Prima interfață de acest tip cu ecran tactil complet care simplifică experiența de documentare și de flux de lucru
- Asistă anestezistul pe parcursul întregului proces de documentare
- Colectarea automată a semnelor vitale și a datelor privind dispozitivele medicale
- Integrare cu sistemele HIS și de programare (sisteme de management al teatrului)
- Rapoarte de anestezie pentru calitatea îngrijirii și indicatorii de afaceri adaptați la nevoile fiecărui departament de anestezie.
- Asigurarea calității și cercetare

2. QCare ATI conține o suită completă de documentație electronică clinică pentru terapie intensivă. Sistemul nostru de informații clinice este complet interoperabil și este destinat utilizării pentru colectarea, stocarea și gestionarea datelor cu dispozitive medicale independente de la patul bolnavului și cu sisteme spitalicești de întreprindere.

Soluția noastră ajută personalul de asistență medicală și personalul medical să gestioneze fluxul de lucru pentru îngrijirea pacienților, să monitorizeze performanța departamentului și să sprijine nevoile de documentare clinică.

Caracteristici ale QCare ATI:

- Prezentare generală a unității/taboul de bord - oferă o vizualizare condensată și foarte informativă a fiecărui pacient din unitate, inclusiv informații acționabile
- Documentație medicală și de asistență medicală care este configurată pentru a reflecta fluxurile de lucru specifice departamentelor
- Fișe grafice cu fluxuri clinice și tendințe
- Căi de îngrijire și protocoale clinice
- Gestionarea intuitivă a terapiei centrată pe pacient, inclusiv planificarea și administrarea medicamentelor
- Modul grafic de îngrijire a rănilor
- Codificarea automată a diagnosticelor clinice
- Scoruri, inclusiv TISS, SAPS, OMEGA RO, SOFA și multe altele
- Continuitatea îngrijirii în tot spitalul, de la secția de terapie intensivă până la unitatea de coborâre, permițând un singur dosar al pacientului
- Interoperabilitate completă, inclusiv HIS și dispozitive medicale
- Colaborarea și continuitatea informațiilor, inclusiv vizibilitatea și accesul la informațiile despre pacienți, inclusiv la vizitele medicilor, utilizând tehnologia noastră mobilă
- Oferă o bază de date de raportare Oracle cu arhitectură deschisă și puternică, cu capacități statistice de înaltă performanță
- Asigurarea calității și cercetarea
- Integrarea raportării specifice clinicii

3. QCare Îngrijire (în secțiile ATI) oferă o soluție completă pentru implementarea și documentarea pe secția generală. QCare permite planificarea, executarea și documentarea electronică precisă și simplă a sarcinilor zilnice. Calcularea scorurilor, inclusiv PKMS și EWS, se face automat prin documentarea acțiunilor întreprinse și a protocoalelor configurate.

Cu QCare Îngrijire (în secțiile ATI) poate fi afișat întregul istoric de îngrijire a pacientului, asigurând un management mai eficient al pacientului și rezultate mai bune pentru acesta. Cu o vizibilitate comună și îmbunătățită, îngrijirea pacientului se află în centru. Procesele de îngrijire sunt executate prin procesare structurată-definită cu ajutorul asistenților de tratament încorporați.

Caracteristici ale QCare Îngrijire (în secțiile ATI):



QCare România

- Configurație definită concepută pentru "Profilul pacientului din secția ATI
- Prezentare generală detaliată a secției ATI care oferă o vedere condensată și foarte informativă asupra fiecărui pacient din secția ATI
- Liste de sarcini clinice
- Calcularea și monitorizarea scorurilor standard
- Datele pot fi introduse și accesate la nivelul secției ATI sau prin intermediul dispozitivelor mobile pentru alerte și revizuire

4. QCare e-MEDICAȚIE oferă o soluție completă de gestionare a comenzilor și administrării medicamentelor din blocul operator și ATI, care s-a dovedit a îmbunătăți siguranța pacienților și a reduce drastic erorile de medicație și timpul petrecut cu documentația.

Aplicația noastră QCare oferă o funcționalitate avansată de introducere a comenzilor de medicație și o evidență electronică integrată de administrare a medicamentelor din blocul operator și ATI. QCare permite înregistrarea electronică completă a fiecărui medicament administrat pacientului din blocul operator și ATI și oferă memento-uri pentru îngrijitor cu privire la administrările întârziate. Cu ajutorul software-ului nostru ușor de utilizat, personalul de îngrijire poate documenta cu ușurință administrarea medicamentelor.

Beneficiile noastre dovedite și rezultatele funcționalității QCare contribuie la o reducere semnificativă a erorilor de medicație, la creșterea conformității, precum și la reducerea timpului necesar personalului din blocul operator și ATI, pentru a finaliza turele de medicație.

5. QCare MOBILE (tabletă) pentru secțiile ATI. Cea mai nouă soluție a noastră a fost lansată ca urmare a feedback-ului clienților și, de asemenea, a cererilor mai mari de aplicații mobile. Cu QCare MOBILE (Tablet) pentru secțiile ATI aveți acces complet la datele relevante pentru pacientul dumneavoastră din terapie intensivă pe dispozitivele mobile. În mod wireless, asistentul medical are acces la datele privind semnele vitale, rezultatele testelor de laborator, evoluția pacientului și prezentări grafice. QCare MOBILE (Tablet) pentru secțiile ATI este o soluție bazată pe browser și este compatibilă cu toate dispozitivele mobile. QCare MOBILE (Tablet) pentru secțiile ATI îmbunătățește vizibilitatea și accesibilitatea și asigură că îngrijirea pacientului este centrată și concentrată.