



Gestione del rischio clinico

WHERE **CART**®



Cart rappresenta lo strumento fondamentale per la diminuzione del rischio clinico e la crescita della qualità delle prestazioni erogate. Estremamente versatile e semplice da usare, consente di monitorare la situazione dei pazienti, individuare eventuali problemi infermieristici e collaborativi, fornendo numerose funzioni automatizzate di servizio e di controllo. Cart utilizza Braccialetti di identificazione Bar-Code (1D-2D) o RFID, e può utilizzare TabletPC specificamente progettati. L'obiettivo principale di Cart è la diminuzione dei fattori di rischio ed in particolare:

- Abbattere gli errori farmacologici;

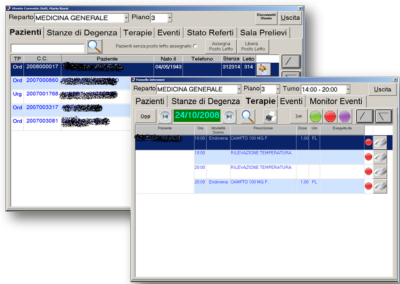
- Tracciare gli eventi legati alle attività svolte intorno al paziente;
- Ridurre le tempistiche legate ai complessi iter di svolgimento delle attività;
- Abbattere i costi dovuti alle inefficienze di processo;
- Condividere fra il personale sanitario coinvolto tutte le informazioni relative al paziente, con la possibilità di interfacciare i diversi sistemi direzionali ospedalieri.

Inquadro si pone inoltre come soggetto di supporto all'innalzamento di qualità del sistema Healthcare grazie a una suite integrata di



RECENTI STUDI DIMOSTRANO CHE UNO DEI FATTORI DI MAGGIORE RISCHIO È LEGATO AD ERRORI SANITARI COMMESSI IN SEGUITO ALLA SOMMINISTRAZIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA: ERRATE PRESCRIZIONI, ERRATE TRASCRIZIONI, ERRORI DI DOSAGGIO, CONFEZIONI DI FARMACI SIMILI, GESTIONE CRITICA DEL MAGAZZINO.

soluzioni di grande impatto organizzativo per l'identificazione, la localizzazione ed il monitoraggio.



- Gestione anagrafica pazienti
- Gestione accettazione
- Gestione posti letto
- Gestione cartella infermieristica
- Anamnesi
- Diario infermieristico
- Esami strumentali e visite specialistiche
- Avvisi (allergie, preparazione esami,..)
- Somministrazione terapie
- Rilevazione parametri
- Rilevazione del bilancio idrico
- Registro delle consegne
- Monitor real-time delle attività terapeutiche
- Gestione della sala prelievi
- Stampa etichette barcode/RFID
- Report riepilogativo dei prelievi



TRACCIABILITÀ

In fase di accettazione si registrano i dati del paziente e si procede con l'eventuale emissione del braccialetto di riconoscimento Barcode o RFID che, ne consentirà la successiva identificazione, univoca, all'intero della struttura sanitaria e nei vari processi di cura cui sarà sottoposto. I processi di identificazione e tracciabilità (luoghi, tempi, esami, ...) sono effettuati per mezzo di terminali di identificazione, integrati nella cartella infermieristica, che provvedono ad identificare univocamente il paziente con conseguente diminuzione dei rischi.



SOMMINISTRAZIONE

La gestione dei piani terapeutici è integrata per cui il medico, supportato da nomenclatori farmacologici e da strumenti automatici di elaborazione, può procedere con lo sviluppo del piano terapeutico in relazione alle indicazioni fornite (farmaco, quantità, durata, ...). Una delle peculiarità della procedura è la semplicità d'uso che favorisce la produttività, anche grazie alla possibilità di utilizzare il sistema con dispositivi touch screen ed in mobilità all'interno della struttura.



SICUREZZA

L'aspetto della sicurezza è gestito sotto un duplice aspetto: rischio clinico e riservatezza delle informazioni. Il primo attraverso l'adozione di tecnologia RFID o Barcode per l'identificazione del paziente. Il secondo attraverso il monitoraggio degli accessi al sistema, secondo una logica di profilo utente che determina il livello di funzionalità fruibili, visibilità ed accessibilità ai dati.