

Gpi

NeoCare

Sistema Informativo integrato
per le Unità di Neonatologia e Pediatria



Software



NeoCare

La Suite integrata e completa per la gestione informatizzata dei reparti di Neonatologia e Pediatria

NeoCare è la soluzione informatica che supporta in modo completo tutti i processi clinici e operativi delle **Pediatrie e delle Unità di I, II e III livello di Neonatologia**.

NeoCare soddisfa tutte le esigenze organizzative e assistenziali dei reparti, automatizzando i processi di cura, lo scambio informativo tra gli operatori dell'equipe medico infermieristica e anche fra questi e i familiari dei neonati.

Progettata insieme agli specialisti e agli operatori clinici, **NeoCare è certificata Dispositivo Medico di Classe I°** secondo la direttiva europea 93/42/CEE ed è utilizzata quotidianamente in Italia e all'estero in un numero crescente di strutture ospedaliere.



Vantaggi

In base ai feedback degli operatori delle strutture in cui è installato, NeoCare è risultato il migliore strumento di comunicazione tra l'équipe Neonatologica.

- + Facile da imparare e da usare
- + Completamente configurabile e integrabile
- + Informazioni sempre disponibili
- + Formalizzazione dei dati clinici
- + Verifica delle attività
- + Riduzione del rischio clinico e tracciatura operazioni
- + Strumento medico-legale
- + Garantisce la continuità in caso di errori di rete o guasti al server
- + Riduce gli sprechi, ottimizza il lavoro delle équipe e razionalizza la spesa



La produzione di piani di terapia affina le operazioni di preparazione e diluizione dei farmaci, minimizzando le quantità non utilizzate

Il quadro clinico sempre presente online riduce le richieste di laboratorio del 10%

Il dossier clinico paperless velocizza l'accesso alle informazioni in cartella e azzeri i tempi di copiatura

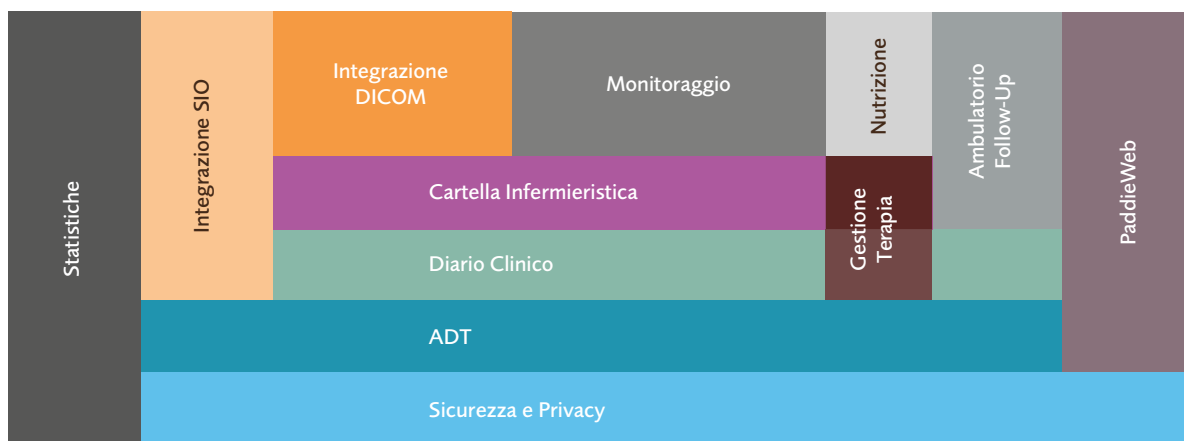
Riduce i tempi di produzione della lettera di dimissione e della SDO

Perfeziona l'utilizzo delle agende per gli ambulatori e il Follow-Up

Dispositivi medici integrabili

- Centrali di monitoraggio multiparametrico
- Sistemi infusionali
- Ventilatori
- Analizzatori dipartimentali
- Incubatrici
- Ossimetri
- ECMO (Ossigenazione della membrana extra-corporea)

I moduli di NeoCare



Sicurezza e Privacy

Soddisfa le esigenze di autenticazione, autorizzazione, titolarità e tracciabilità delle informazioni registrate, in conformità al Regolamento Europeo in materia di Protezione dei Dati Personali (2016/679). Supporta anche i lettori di smartcard/badge e di impronte digitali.

ADT

Con una metodologia di raccolta e organizzazione dei dati clinici orientata al problema, il modulo gestisce l'ammissione/dimissione /trasferimento del paziente, la produzione in automatico della S.D.O. con la codifica ICD9 o ICD10 anche per le diagnosi, il Cartellino di Dimissione e la redazione automatica di documenti di reparto.

Diario Clinico

Consente di attuare un modello clinico caratterizzato dalla programmazione-esecuzione degli interventi: il medico prescrive gli interventi, i quali vengono automatica-

mente riportati nella Cartella Infermieristica. Tale impostazione risparmia al personale infermieristico la riscrittura delle informazioni già registrate dal medico. Le funzioni presenti nel Diario Clinico consentono di registrare tutti i dati relativi al percorso di cura ed assistenza, comprese le consulenze, i raccordi anamnestici, gli interventi educativi, di monitoraggio e gli esami obiettivi eseguiti dal medico.

Gestione Terapie

I controlli a supporto degli operatori nel processo di gestione del farmaco, riducono il rischio clinico e aumentano la sicurezza associata alla somministrazione dei farmaci. In particolare la prescrizione delle terapie è assistita da protocolli terapeutici che consentono la verifica dei dati inseriti dal medico (dose minima-massima prevista, calcolo dei volumi e delle diluizioni, calcolo della velocità, controllo delle vie di somministrazione, controllo neonato-terapia-dose).

Nutrizione

Gestisce la nutrizione parenterale ed enterale, permette di utilizzare uno o più schemi di parenterale in base alle condizioni del neonato, di visualizzare tutti gli apporti somministrati e confrontarli con le curve di crescita.

Cartella Infermieristica

Registra le informazioni rilevate giornalmente dal personale infermieristico: procedure, terapie di infusione, interventi chirurgici e parametri rilevati dalle apparecchiature elettromedicali.

Monitoraggio

Integra i device elettromedicali e permette di acquisire, concentrare e registrare in cartella clinica i parametri rilevati da saturimetri, cardiorespirografi, incubatrici, ventilatori e qualsiasi altro device per il controllo del neonato.

Ambulatorio e Follow Up

Gestisce le visite ambulatoriali e di follow-up consentendo di fissare gli appuntamenti su più agende, di registrare i risultati delle visite, di visualizzare i grafici delle curve e della velocità di crescita.

Integrazione SIO

Integra con il Sistema Informativo Ospedaliero le fasi di ammissione, dimissione e trasferimento (ADT), le richieste e gli esiti degli esami di laboratorio (LIS) o radiologia (RIS), la documentazione nel Repository aziendale.

Integrazione Servizio di Diagnostica per Immagini

Permette di consultare in cartella le immagini DICOM prodotte dai vari strumenti elettromedicali (ecografo, elettrocardiografo, etc..) e di popolare dalla cartella le worklist di tali strumenti.

Statistiche

Configurabile su richiesta per elaborare diverse statistiche in base alle informazioni disponibili sui database dei reparti.

PaddieWeb

NeoCare facilita lo scambio di informazioni tra diversi operatori medico-infermieristici e i genitori del neonato. Grazie a questa funzionalità, i genitori hanno sempre accesso ai dati medici relativi alla salute del loro bambino.



Funzionalità di base

Gestione Dati Anagrafici del neonato

Gestione Ricovero Ordinario/Day Hospital e Follow Up

Gestione Anamnesi ed Esami Obiettivi

Gestione Consensi

Gestione Diario Medico e Diario Infermieristico



Registrazione dei Problemi rilevati sul neonato

Registrazione Obiettività ed Epicrisi osservate periodicamente sul neonato

Prescrizione, Esecuzione e Refertazione Interventi Diagnostici e Consulenze

Prescrizione ed Applicazione Procedure

Prescrizione, Preparazione ed Esecuzione Interventi Terapeutici

Somministrazione automatica della Terapia

Prescrizione e Avvio di Monitoraggi sul neonato

Prescrizione e Somministrazione Alimentazione

Gestione delle Consegne Mediche e Infermieristiche

Registrazione degli Interventi Educativi rivolti ai genitori del neonato

Registrazione automatica nel Diario Infermieristico dell'assistenza programmata giorno per giorno

Registrazione nel Diario Infermieristico delle informazioni rilevate giornalmente dagli infermieri di reparto

Visualizzazione dei grafici delle curve e velocità di crescita

Trend Parametri Vitali

Produzione in automatico della S.D.O. con Diagnosi e Procedure ICD9-CM

Produzione in automatico della Lettera di Dimissione personalizzata

Creazione di Stampe personalizzate

Produzione Statistiche di Reparto



Referenze principali

Italia

- LECCO
Ospedale Manzoni
- MILANO
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale
Maggiore Policlinico
- BRESCIA
Poliambulanza
- TREVISO
Ospedale S. Maria di Ca' Foncello
- FERRARA
Arcispedale Sant'Anna
- BARI
ASL Bari Ospedale di Venere
Policlinico di Bari
CBH Mater Dei Hospital
- ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)
Ospedale F. Miulli
- SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)
IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza

Ungheria

- NYÍREGYHÁZA
Szabolcs-Szatmar Hospital
Jósa András Hospital
- SZOLNOK
Jász Nagykun Regional Hospital
- FEHÉRGYARMAT
Kórházés Gyógyfürdő Hospital and
Medicinal Bath

GPI SpA

I-38123 Trento (TN)

Via Ragazzi del '99, n. 13

T +39 0461 381 515

info@gpi.it

www.gpi.it   