

Gpi

NeoCare

Zintegrowany System Informatyczny dla
Oddziałów Neonatologicznych i Pediatrycznych



Software



NeoCare

Zintegrowany i kompletny pakiet do skomputeryzowanego zarządzania oddziałami neonatologii i pediatrii.

NeoCare to rozwiązanie informatyczne, które w pełni obsługuje wszystkie procesy kliniczne i operacyjne **pediatrów oraz neonatologii I, II i III poziomu**.

NeoCare zaspokaja wszystkie potrzeby organizacyjne i związane z opieką poszczególnych oddziałów, automatyzuje procesy opieki, wymianę informacji między pracownikami zespołu pielęgniarskiego, a także między nimi, a rodzinami noworodków.

Zaprojektowany wspólnie ze specjalistami i operatorami klinicznymi, **NeoCare jest certyfikowanym wyrobem medycznym** I klasy zgodnie z dyrektywą europejską 93/42 / EWG i jest wykorzystywany codziennie we Włoszech i za granicą w coraz większej liczbie struktur szpitalnych.



Korzyści

Na podstawie informacji zwrotnych od operatorów urządzeń, na których został zainstalowany, NeoCare okazał się być najlepszym narzędziem komunikacji pomiędzy zespołem Neonatologii.

- + Łatwy do opanowania i używania
- + Całkowicie konfigurowalny i integrowalny
- + Zawsze dostępne informacje
- + Sformalizowanie danych klinicznych
- + Kontrola wykonanych czynności
- + Zmniejszenie ryzyka klinicznego i możliwość śledzenia operacji
- + Instrument medyczno-prawny
- + Zapewnia ciągłość pracy w przypadku błędów sieciowych lub awarii serwera
- + Zmniejsza marnotrawstwo, optymalizuje pracę zespołową i racjonalizuje wydatki



tworzenie planów leczenia i związane z tym udoskonalenie przygotowywania i rozcieńczania leków, pozwalające na minimalizację niewykorzystanych ilości

dostępność wyników badań klinicznych online
zmniejsza ilość zleceń wykonania badań laboratoryjnych o 10%

elektroniczna dokumentacja kliniczna przyspiesza dostęp do informacji w folderze i zeruje czas potrzebny na jej kopiowanie

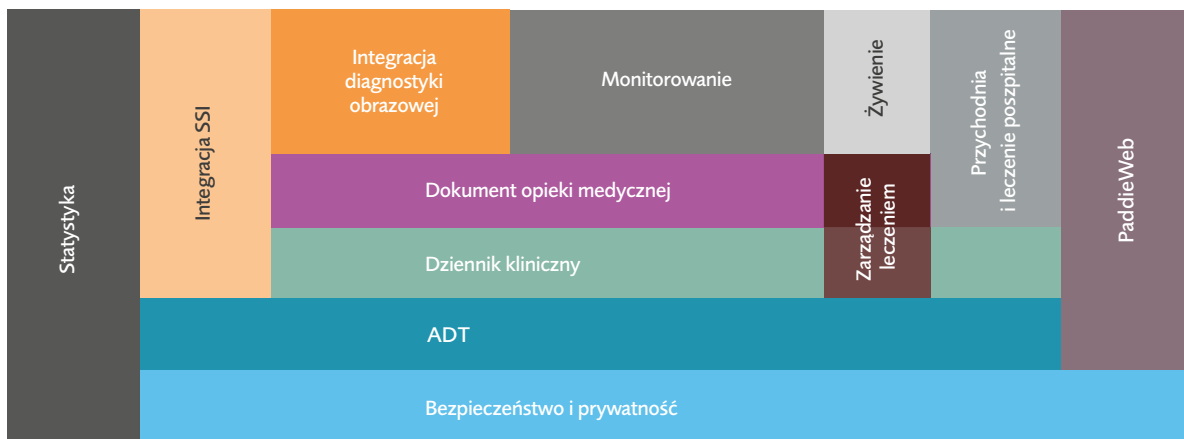
skraca czas wystawiania wypisów szpitalnych i kart leczenia szpitalnego

ulepsza korzystanie z dzienników przez przychodnie i leczenie poszpitalne

Urządzenia medyczne, które mogą zostać zintegrowane z systemem.

- Wieloparametrowe stacje monitorujące
- Systemy infuzyjne
- Wentylatory
- Analizatory poszczególnych departamentów
- Inkubatory
- Oksymetry
- ECMO (natlenianie błony pozaustrojowej)

Moduły Neocare



Bezpieczeństwo i prywatność

Zaspokaja potrzeby potwierdzenia autentyczności, autoryzacji, własności i śledzenia zapisanych informacji zgodnie z europejskim rozporządzeniem w sprawie ochrony danych osobowych (2016/679). Obsługuje także czytniki kart inteligentnych/identyfikatorów oraz odcisków palców.

ADT

Z metodyką zbierania i organizacji danych klinicznych zorientowaną na określony problem, moduł zarządza przyjmowaniem / wypisywaniem / przenoszeniem pacjenta, automatycznym wystawianiem karty leczenia szpitalnego z kodem ICD9 lub ICD10, również dla celów diagnozy, wypisu i automatycznego sporządzania dokumentów oddziałowych.

Dziennik kliniczny

Pozwala na wdrożenie modelu klinicznego, który charakteryzuje planowanie-wykonywanie zabiegów: lekarz zleca wykonanie

zabiegu, co jest automatycznie wyświetlane w folderze dotyczącym opieki. Takie ustawienie oszczędza personelowi pielęgniarskiemu kopiowania informacji już zarejestrowanych przez lekarza. Funkcje dostępne w dzienniku klinicznym umożliwiają rejestrowanie wszystkich danych dotyczących przebiegu leczenia i opieki, w tym wizyt, wywiadów lekarskich, zabiegów edukacyjnych, monitorowania i niezależnych badań wykonanych przez lekarza.

Zarządzanie leczeniem

Kontrole wspierające operatorów w procesie zarządzania leczeniem zmniejszają ryzyko kliniczne i zwiększają bezpieczeństwo związane z podawaniem leków. W szczególności, wyborowi metody leczenia towarzyszą protokoły terapeutyczne, które pozwalają na weryfikację danych wprowadzonych przez lekarza (zalecana dawka minimalna-maksymalna, obliczanie objętości i rozcieńczeń, obliczanie prędkości, kontrola dróg podawania, kontrola dawki dla noworodka).

Żywnienie

Zarządza żywieniem pozajelitowym i dojelitowym, umożliwia stosowanie jednego lub większej ilości schematów żywienia pozajelitowego w zależności od stanu noworodka, umożliwia wizualizację wszystkich wprowadzonych danych początkowych i ich porównanie z krzywymi wzrostu.

Dokument opieki medycznej

Rejestruje informacje uzyskiwane codziennie przez personel pielęgniarstwa: procedury, terapie infuzyjne, procedury chirurgiczne i parametry wykrywane przez sprzęt elektromedyczny.

Monitorowanie

Integruje urządzenia elektromedyczne i pozwala na gromadzenie, grupowanie i rejestrowanie w dokumentacji medycznej pacjentów parametrów mierzonych przez oksymetry, elektrokardiografy, inkubatory, wentylatory i wszelkie inne urządzenia służące do kontroli noworodka.

Przychodnia i leczenie poszpitalne

Zarządza wizytami ambulatoryjnymi i leczeniem poszpitalnym umożliwiając umawianie wizyt u różnych specjalistów, rejestrowanie wyników takich wizyt, wizualizowanie wykresów krzywych i prędkości wzrostu.

Integracja SSI

Integruje się ze szpitalnym systemem informacyjnym: fazy przyjmowania, wypisywania i przenoszenia (ADT), wnioski i wyniki badań laboratoryjnych (LIS) lub radiologii (RIS), dokumentacja w repozytorium firmy.

Integracja diagnostyki obrazowej

Pozwala na przeglądanie w dokumentacji pacjenta obrazów DICOM tworzonych przez różne instrumenty elektromedyczne (ultradźwięki, elektrokardiograf itp.) i wypełnienie z karty pacjenta listy roboczej tych urządzeń.

Statystyka

Możliwość konfiguracji na żądanie w celu opracowywania różnych statystyk w oparciu o informacje dostępne w bazach danych poszczególnych oddziałów.

PaddieWeb

NeoCare ułatwia wymianę informacji pomiędzy różnymi operatorami opieki medycznej, a rodzicami noworodka. Dzięki tej funkcji rodzice zawsze mają dostęp do danych medycznych związanych ze zdrowiem dziecka.

Główne funkcje

Zarządzanie danymi noworodków

Zarządzanie zwykłym szpitalem / szpitalem dziennym i kontynuacją leczenia

Zarządzanie historiami choroby i badaniami

Zarządzanie zgodami

Zarządzanie dziennikiem medycznym i dziennikiem pielęgniarstwowym



Rejestracja problemów wykrytych u noworodka

Zapisywanie danych i epikryz okresowo obserwowanych u noworodka

Wystawianie recept, wykonywanie i raportowanie opinii diagnostycznych i doradztwo

Zalecanie sposobu postępowania i stosowanie go

Zapisywanie, przygotowywanie i wykonywanie interwencji terapeutycznych

Automatyczne aplikowanie terapii

Zalecenie i rozpoczęcie monitorowania noworodka

Zalecenie sposobu żywienia i żywienie

Zarządzanie dostawami medycznymi i pielęgniarstwowymi

Rejestracja interwencji edukacyjnych skierowanych do rodziców noworodka

Automatyczna rejestracja w dzienniku pielęgniarstwowym zaplanowanej pomocy dzień po dniu

Codzienna automatyczna rejestracja informacji w Dzienniku Pielęgniarstwowym"

Wizualizacja wykresów krzywych i prędkości wzrostu

Monitorowanie parametrów życiowych

Automatyczne przygotowywanie kart wypisu szpitalnego z diagnozą i procedury ICD9-CM

Automatyczne przygotowywanie indywidualnych wypisów ze szpitala

Tworzenie niestandardowych wydruków

Tworzenie statystyk oddziału



Referencje

Włochy

- 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

Węgry

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



GPI Polska Sp. z o. o

Saski Crescent
Ul. Królewska 16
00-103 Warszawa, Poland
info@gpipolska.pl
www.gpipolska.pl

GPI SpA

I-38123 Trento (TN)
Via Ragazzi del '99, n. 13
T +39 0461 381 515
info@gpi.it
www.gpi.it   