

SYSTEM METAVISION ZAPEWNIĄ ISTOTNE KORZYŚCI



MNIEJ BŁĘDÓW

100% poprawnie przepisanych leków
Papworth Hospital, Wielka Brytania



SKRÓCONY CZAS POBYTU

20% skrócenie czasu pobytu pacjenta w szpitalu
Paul Brousse Hospital, Francja



MNIEJ ZDARZEŃ NIEPOŻĄDANYCH ZWIĄZANYCH ZE STOSOWANIEM LEKÓW

72% redukcja zdarzeń niepożądanych związanych ze stosowaniem leków
Schneider Children's Medical Center, Izrael



KRÓTSZY CZAS DOKUMENTACJI

29 minut zaoszczędzone na 8-godzinnej zmianie podczas
wypełniania dokumentacji po operacjach kardiochirurgicznych
Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Holandia



ZWIĘKSZONA ZGODNOŚĆ

87% wzrost liczby pacjentów OIT osiągających cel żywieniowy
VU University Medical Centre, Holandia



Takie całościowe spojrzenie na pacjenta ułatwia kompleksowe leczenie, a także podnosi bezpieczeństwo pacjenta i dokładność leczenia. System MetaVision udostępnia informacje żywieniowe pielęgniarcom i lekarzom, umożliwiając przewidywanie dostarczenia składników odżywczych i zapobiegając narastaniu deficytu energetycznego”.

Pr. Mette M. Berger
Intensywna opieka nad dorosłymi,
University Hospital of Lausanne,
Szwajcaria

Obecnie szpitale stoją przed wyzwaniem zapewnienia pozytywnych wyników leczenia pacjentom wysokiego ryzyka przy jednoczesnym radzeniu sobie z ograniczeniami budżetowymi, niedoborami personelu, licznymi protokołami opieki i rosnącą ilością regulacji prawnych. MetaVision to najlepszy w swojej klasie kliniczny system informatyczny zaprojektowany specjalnie z myślą o intensywnej terapii, który obsługuje złożony przepływ pracy w najbardziej wymagających środowiskach klinicznych. System generuje kompleksową i dokładną elektroniczną dokumentację medyczną. Oferuje gromadzenie i wyświetlanie informacji o pacjencie minuta po minucie, zaawansowane elektroniczne zarządzanie lekami i potężne wsparcie w podejmowaniu decyzji klinicznych. Rezultat? Lepsza opieka nad pacjentem, mniej błędów i terminowa interwencja.

Dzięki systemowi MetaVision organizacje mogą poprawić jakość raportowania, spełniać krajowe standardy i obserwować kluczowe wskaźniki skuteczności leczenia.

Autoryzowany dystrybutor iMDsoft w Polsce:

Viridian
POLSKA

Viridian Polska Sp. z o.o.
ul. Morgowa 4
04-224 Warszawa

viridian.com.pl
biuro@viridian.com.pl
22 844 30 30

© Prawa autorskie 2022, iMDsoft®. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy dokument, w tym zawarte w nim informacje, jest własnością firmy iMDsoft i nie może być używany ani powielany w żaden sposób ani w żadnym celu, bez pisemnej zgody firmy iMDsoft. System MetaVision jest chroniony patentami amerykańskimi 6322502; 7374535; 7778851; 7831450; 7848,935; 7899683; 8027846; 8600777; 8620678 i 8930213. Inne patenty są w toku. Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach. Aby uzyskać więcej informacji na temat rejestracji i dostępności w danym kraju, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą firmy iMDsoft. m-MT-Global-FL-001-MVICU-(wer. 3.0)

15.0/iMDsoft/VP/2022 Ulotka opracowana na bazie materiałów dostarczonych przez iMDsoft.

MetaVision ICU™

Kliniczny system do
Intensywnej Opieki

 **iMDsoft**

PEŁNE WYKORZYSTANIE danych klinicznych

Kompletne i dokładne zapisy

System **MetaVision** zapewnia pełne zestawienie wszystkich danych klinicznych, w tym danych dotyczących płynów, parametrów życiowych, układu oddechowego, zakażeń, wkluc i drenów, ran, odżywiania, notatek klinicznych, leków, zdarzeń i podsumowań w wypisie. Obsługuje pełny cykl leczenia i zarządzania zadaniami.

Zaawansowane wspomaganie podejmowania decyzji

System usprawnia opiekę nad pacjentem dzięki widocznym na ekranie automatycznym powiadomieniom o zmianach stanu zdrowia pacjenta. Identyfikuje pogorszenie stanu pacjenta i ryzyko wystąpienia takich stanów jak sepsa i hiperglikemia za pomocą alertów opartych na protokołach. Zawiera wbudowane skale oceny stanu pacjenta, takie jak: SAPS, APGAR i Apache, obliczane automatycznie na podstawie zgromadzonych danych.

Poprawia jakość dokumentacji dzięki przypomnieniom o wymaganych działaniach. Zwiększa korzyści finansowe dzięki monitom, dotyczącym brakujących danych do rozliczeń oraz alternatywnych, tańszych opcjach leczenia. Pozwala na ustawienie docelowych wartości parametrów fizjologicznych pacjenta, takich jak: tętno, ciśnienie krwi, saturacja, temperatura, poziom glukozy i wynik w skali RASS oraz obserwację ich zmian.

Badania i analizy

System **MetaVision** umożliwia korzystanie ze swojego bogatego repozytorium danych do badań klinicznych i raportów. Pozwala identyfikować odpowiednich kandydatów do badań klinicznych. Udostępnia dane do zaawansowanych badań naukowych na tematy takie jak: trendy kliniczne, analizy porównawcze pomiarów czy analiza kosztów.

WIELE ODDZIAŁÓW jedno rozwiązanie

Obsługując różne rodzaje OIT, system **MetaVision** został z powodzeniem wdrożony na wszystkich tego typu oddziałach, w tym: dla dorosłych, dzieci, noworodków i OIT specjalistycznych. Solidna architektura systemu pozwala sprostać wyzwaniom stawianym przez te wymagające, bogate w dane środowiska, w których stosuje się wiele różnych schematów leczenia. Na przykład na OIT dla noworodków, system **MetaVision** oferuje unikalne funkcje, takie jak zarządzanie lekami i płynami z uwzględnieniem mikrodawk i precyzyjne obliczenia zapotrzebowania na składniki odżywcze. Dodatkowo oferuje multidyscyplinarny układ graficzny dla lekarzy, pielęgniarek, konsultantów, farmaceutów, pracowników socjalnych i innych opiekunów.

Ciągłość danych na wszystkich oddziałach

System **MetaVision** utrzymuje jeden ciągły zapis na wszystkich oddziałach i specjalnościach: OIT-ach, oddziałach okołooperacyjnych, salach operacyjnych, oddziałach ratunkowych i ogólnych. Jeden pacjent, jeden arkusz danych – łatwy dostęp do wszystkich niezbędnych informacji podczas całego pobytu pacjenta w szpitalu. Ciągłość danych oznacza mniej błędów podczas przenoszenia pacjenta oraz płynniejsze przekazywanie i przenoszenie zleceń między oddziałami.

Standaryzacja między regionami i sieciami opieki zdrowotnej

Firma iMDsoft z powodzeniem realizuje projekty regionalne na całym świecie. Unikalna architektura systemu **MetaVision** umożliwia wydajne wdrażanie oprogramowania w wielu lokalizacjach, zapewniając jednolitość oraz najwyższy standard.

SYSTEM METAVISION SPRAWDZA SIĘ WSZĘDZIE

Wybierz swoją ścieżkę wdrażania

Możemy dostosować się do każdej ścieżki wdrażania, która odpowiada Twoim potrzebom. Skorzystaj z naszego gotowego rozwiązania ze wstępnie skonfigurowaną zawartością — wymagana jest minimalna personalizacja. Możesz również dostosować system do procedur, stosowanych na oddziale. Współpracujemy z klientami, aby zdefiniować strategię, która najlepiej odpowiada ich wymaganiom.

Integracja systemu MetaVision z istniejącymi systemami

System **MetaVision** bezproblemowo integruje się ze wszystkimi głównymi szpitalnymi systemami informacyjnymi (HIS): ADT, laboratorium, CPOE, apteczkami oddziałowymi, archiwum, planowaniem, PACS, LDAP, kodowaniem i nie tylko. Biblioteka interfejsów systemu **MetaVision** zawiera ponad 400 urządzeń medycznych i dziesiątki szpitalnych systemów informacyjnych, w tym te najbardziej rozpowszechnione na obecnym rynku, z możliwością opracowania dodatkowych interfejsów na życzenie.

WSZYSTKO, CO POTRZEBNE – OD PRZYJĘCIA DO WYPISU

OBCHODY

Panoramiczny przegląd wszystkich pacjentów sprawia, że obchody są szybsze i bardziej efektywne. System umożliwia błyskawiczny podgląd kluczowych danych wielu pacjentów jednocześnie, w tym ich parametrów życiowych, wyników laboratoryjnych oraz przypomnień o oczekujących lekach, zleceniach i zadaniach. Pozwala szybko sprawdzić, którzy pacjenci wymagają uwagi w pierwszej kolejności. Umożliwia łatwe dokumentowanie planu opieki podczas obchodów.

OCENA STANU PACJENTA

Automatyczne obliczenia, takie jak skale kliniczne i bilans płynów pacjenta, pomagają ocenić postęp leczenia. Zaawansowane narzędzia wspomagające podejmowanie decyzji stale skanują dane pacjenta i wysyłają w czasie rzeczywistym powiadomienia o zmianach stanu pacjenta lub konieczności wypełnienia protokołu. System obsługuje oceny i badania przesiewowe, takie jak: badania neurologiczne, ból, ryzyko zasnęnięcia i ogólna ocena pielęgnarska.

PLANOWANIE OPIEKI I ZARZĄDZANIE LEKAMI

Podczas przepisywania leków, system symuluje ich oczekiwany wpływ na pacjenta, uwzględniając alergie, dawki poza zakresem i inne kwestie, związane z bezpieczeństwem pacjenta. Wyświetlane są przypomnienia o terminowym podaniu leków i płynów, a kontrole bezpieczeństwa zapewniają, że wszystkie informacje są prawidłowe, zarówno podczas przygotowywania, jak i podawania. Ustawienie preferowanych w szpitalu leków, gwarantuje wysoką kontrolę kosztów. System **MetaVision** oferuje protokoły i wsparcie dla różnych procesów, w tym przyjęcia/wypisania, przekazania zmianowego, przeniesienia opieki i protokołu zgonu.

UDOSTĘPNIANIE INFORMACJI WŚRÓD OPIEKUNÓW

System umożliwia łatwą dokumentację obserwacji i podsumowanie zmian za pomocą dedykowanych notatek, formularzy i raportów, które pobierają dane z kartoteki pacjenta. Opiekunowie spoza OIT-u, tacy jak fizjoterapeuci, specjaliści chorób zakaźnych, dietetycy i zespoły leczenia bólu, mają dostęp do danych pacjentów, będących pod ich opieką. System obsługuje różne rodzaje opieki m.in. dializacyjne, trawienne, stomijne, kardiologiczne, paliatywne, pulmonologiczne, fizjoterapeutyczne, neurologiczne i żywieniowe.

WYPIS I MONITOROWANIE

Raporty są automatycznie wypełniane informacjami zgromadzonymi podczas pobytu pacjenta. Pola obowiązkowe pomagają wymusić uzupełnienie danych wymaganych do rozliczeń lub innych celów, np. regulacyjnych. Listę kontrolną wypisu można skonfigurować zgodnie z polityką szpitala.

POZA OIT-EM

System **MetaVision** zapewnia również narzędzia do monitorowania pacjentów wymagających szczególnej opieki, a przebywających na oddziałach ogólnych. Zaawansowane alarmy oparte na obowiązujących regułach pomagają zapobiegać pogorszeniu się stanu zdrowia pacjenta, kosztownym powikłaniom i ponownej hospitalizacji na OIT.