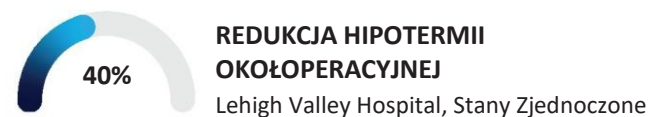
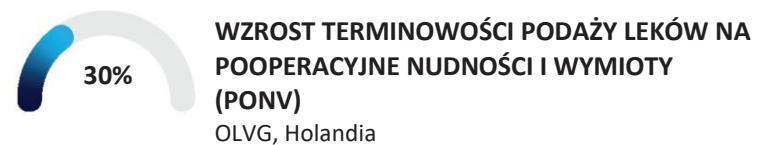


KORZYŚCI ZE STOSOWANIA METAVISION



System Metavision pozwala nam analizować naszą pracę i wprowadzać odpowiednie zmiany w celu zapewnienia lepszej opieki nad pacjentem. Używamy systemu do zarządzania parametrami krwi, zwiększając bezpieczeństwo pacjentów”.

prof. dr Kai Zacharowski
Dyrektor FRCA, Klinika Anestezjologii,
Intensywnej Terapii i Terapii Bólu,
Universitätsklinikum Frankfurt

INFORMACJE o firmie iMDsoft

Założona w 1996 roku firma iMDsoft jest światowym liderem w dziedzinie klinicznych systemów informatycznych. Dzięki bogatemu doświadczeniu w obszarach wzmoczonego nadzoru dostarczamy gotowe rozwiązania na oddziały szpitalne o szczególnej specyfice (kosztach, przychodach, śmiertelności i zachorowalności). Naszym celem jest tworzenie produktu, poprawiającego jakość opieki i wyniki finansowe w całym szpitalu. Dzięki ciągłości zapisów na jednej platformie, system **MetaVision** automatyzuje przepływ pracy na różnych oddziałach, w tym na intensywnej terapii, oddziale przedoperacyjnym, sali operacyjnej, na oddziale wybudzeniowym i na oddziałach ogólnych. Dopasowujemy się do strategii IT szpitali, zapewniając bezproblemową integrację ze wszystkimi głównymi szpitalnymi systemami informacyjnymi i najczęściej używanymi urządzeniami medycznymi na rynku.

Nasze produkty posiadają certyfikat CE i inne akredytacje, które zapewniają, że każdy proces jest kontrolowany i stale ulepszany, aby sprostać wymaganiom rynku i klientów.

Autoryzowany dystrybutor iMDsoft w Polsce:



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-002-MVanaesthesia-(wer. 4.0)

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

MetaVision Anaesthesia™

Lider w zarządzaniu informacjami
anestezjologicznymi



SYSTEM ZARZĄDZANIA INFORMACJAMI O ZNIECZULENIACH (AIMS) METAVISION ANAESTHESIA poprawia bezpieczeństwo pacjentów i efektywności pracy personelu

Pozwala na zautomatyzowanie dokumentacji znieczuleń. Płynnie rejestruje dane pacjentów, zdarzenia kliniczne i działania lekarzy. Rezultat? Dokładne, kompletne i praktyczne zapisy dotyczące znieczuleń.

System **MetaVision** pomaga szpitalom zapewniać opiekę, opartą na sprawdzonych danych, spełniać najwyższe standardy i usprawniać raportowanie na potrzeby kontroli jakości. Szpitale i sieci opieki zdrowotnej zgłaszają, że dzięki używaniu **MetaVision**, zwiększyło się bezpieczeństwo pacjentów i skróciło czas prowadzenia dokumentacji.

PEŁNE WYKORZYSTANIE danych klinicznych

Wspomaganie podejmowania decyzji klinicznych

Kontrola jakości i bezpieczeństwa procedur medycznych, w tym zalecane chirurgiczne listy kontrolne bezpieczeństwa (przed indukcją znieczulenia, przed nacięciem, przed opuszczeniem sali operacyjnej) poprawiają opiekę nad pacjentem.

System wysyła powiadomienia o zmianach stanu pacjenta i ryzyku wystąpienia zdarzeń takich jak PONV i hipertermia złośliwa.

Poprawia zgodność z wytycznymi dzięki przypomnieniom o potrzebie wykonania zalecanych czynności, np. ponownego podania antybiotyku z powodu przedłużającej się operacji chirurgicznej.

System zapewnia wbudowane skale, w tym dotyczące głębokości znieczulenia, trudności intubacji, ryzyka PONV, powikłań sercowych oraz inne oceny ryzyka.

Usprawnione raportowanie

System ułatwia ocenę bólu pooperacyjnego, umożliwiając lekarzom szybkie określenie, czy leki przeciwbólowe są skuteczne. Widoczne na ekranie automatyczne powiadomienia, mogą promować przestrzeganie protokołów leczenia, sugerować leczenie i wykrywać wczesne oznaki skutków ubocznych leków przeciwbólowych. **MetaVision** ułatwia wypisywanie pacjentów. Formularze, w tym wyniki kliniczne, są automatycznie wypełniane informacjami o pacjencie, co pomaga lekarzom zdecydować, kiedy pacjent jest gotowy do opuszczenia oddziału.

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

Ciągłość danych na wszystkich oddziałach

System **MetaVision** zapewnia ciągłość opieki na różnych oddziałach i specjalnościach: od oceny przedoperacyjnej, przez salę operacyjną i oddział wybudzeniowy, po oddział intensywnej terapii i oddziały ogólne.

Jeden pacjent, jeden arkusz danych – łatwy dostęp do wszystkich niezbędnych informacji podczas całego pobytu w szpitalu.

Ciągłość danych oznacza mniej błędów podczas przenoszenia oraz płynniejsze przekazywanie i przenoszenie pacjenta zleceń między oddziałami.

System obsługuje znieczulenia u dorosłych, dzieci i noworodków.

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 obsługi procesów, 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 żądanie.

ZAPROJEKTOWANY, ABY OBSŁUGIWAĆ KAŻDY ETAP PRACY KLINICZNEJ



ETAP PRZEDOPERACYJNY

Ułatwienie dokumentacji i oceny przedoperacyjnej

System **MetaVision** usprawnia i cyfryzuje proces przedoperacyjny z korzyścią zarówno dla lekarzy, jak i dla pacjentów, zapewniając prawidłowe przekazywanie danych i przebieg operacji zgodnie z planem.

System umożliwia dokumentowanie dyspozycji przedoperacyjnych dla pacjentów i oddziałów szpitalnych, w tym formularzy świadomej zgody. Lekarze rejestrują przedoperacyjne podsumowania oceny stanu chorego i braki przeciwwskazań do operacji.

Dane przedoperacyjne będą później dostępne, w szczególności w dniu operacji, również z poziomu sali operacyjnej. Kompletna i dokładna dokumentacja przedoperacyjna pomaga zoptymalizować proces rozliczenia kosztów procedur medycznych.

ETAP ŚRÓDOPERACYJNY

Obserwacja stanu pacjenta

System **MetaVision** rejestruje automatycznie, co 1 minutę, dane systemowe i dane z urządzeń, tworząc obszernie podsumowanie wypełnione praktycznymi informacjami. System wysyła automatyczne powiadomienia po wykryciu określonych zmian w stanie pacjenta, umożliwiając szybką reakcję kliniczną.

Lekarze mają kompleksowy wgląd we wszystkie istotne dane, takie jak parametry życiowe, bieżące leki, bilans płynów, wyniki laboratoryjne i zdarzenia kliniczne.

Rejestracja leków i zdarzeń

Korzystając z ekranu dotykowego i dynamicznego paska narzędzi, lekarze zlecają leki i płyny za pomocą jednego dotknięcia lub zeskanowania kodu kreskowego.

Śródoperacyjny przepływ danych opiera się na rejestrowaniu jednym kliknięciem zdarzeń, w miarę ich występowania, takich jak: rozpoczęcie znieczulenia, rozpoczęcie i zakończenie operacji, przenoszenie na oddział pooperacyjny, a nawet lista kontrolna bezpieczeństwa chirurgicznego WHO.

W celu uproszczenia dokumentacji system **MetaVision** zapewnia gotowe szablony dawkowania dla najczęściej podawanych leków w sali operacyjnej, w tym: koloidów, środków uspokajających, antykoagulantów, antybiotyków i produktów krwiopochodnych.

Przeniesienie na oddział wybudzeniowy

System umożliwia przeglądanie i dokumentowanie bieżących infuzji, rejestrowanie (jednym kliknięciem) wcześniej zdefiniowanych zestawów zleceń oraz rejestrowanie protokołów leczenia do celów referencyjnych na oddziale pooperacyjnym.

ETAP POOPERACYJNY

Obserwacja pacjentów podczas rekonwalescencji

Personel na oddziale pooperacyjnym może uzyskać dostęp do pełnej dokumentacji znieczuleń pacjentów oraz przeglądać i zatwierdzać leki zlecone przez anestezjologów. System ułatwia ocenę bólu pooperacyjnego, umożliwiając lekarzom szybkie określenie, czy leki przeciwbólowe są skuteczne. Widoczne na ekranie automatyczne powiadomienia, mogą promować przestrzeganie protokołów leczenia, sugerować leczenie i wykrywać wczesne oznaki skutków ubocznych leków przeciwbólowych. **MetaVision** ułatwia wypisywanie pacjentów. Formularze, w tym wyniki kliniczne, są automatycznie wypełniane informacjami o pacjencie, co pomaga lekarzom zdecydować, kiedy pacjent jest gotowy do opuszczenia oddziału.