



Monitorowanie pacjenta podczas transportu

Monitor pacjenta IntelliVue MX400

PHILIPS



Odpowiedź na zmieniające się potrzeby opieki zdrowotnej

Monitory pacjenta IntelliVue firmy Philips zostały zaprojektowane tak, aby w czasie rzeczywistym dostarczać dokładnych informacji fizjologicznych o pacjencie, umożliwiając lekarzom podejmowanie trafnych decyzji terapeutycznych. Opieka zdrowotna jest dynamiczną i wymagającą dziedziną o nieustannie zmieniających się potrzebach. Odpowiedzią na to wyzwanie są monitory z serii MX firmy Philips należące do rodziny monitorów IntelliVue — najlepiej sprzedającego się produktu tego rodzaju. Obecnie można korzystać z efektywnego przesyłania danych uzyskanych w urządzeniu przyłóżkowym do systemu elektronicznej dokumentacji medycznej — także w czasie transportu chorego. Co więcej, dzięki wyświetlaniu wszystkich dostępnych informacji o pacjencie w intuicyjnej formie, lekarz może diagnozować pacjentów z dużą pewnością.

Spójny interfejs monitorów IntelliVue znacznie upraszcza szkolenia i obsługę urządzenia, a standardowe protokoły umożliwiają komunikację z aplikacjami innych firm oraz bezproblemową pracę w istniejącej infrastrukturze IT placówki.



Wyczerpujące dane pacjenta? Wystarczy rzut okiem.

Monitor IntelliVue MX400 jest małym i przenośnym urządzeniem umożliwiającym zaawansowane monitorowanie. Niezwykle szybko dostarcza pełnych informacji o pacjencie i może być wyjątkowo przydatny w sytuacji, gdy wielu pacjentów i wiele istotnych spraw wymaga uwagi.

Monitorowanie musi być dostosowane do ciężkości stanu pacjenta. To właśnie dlatego urządzenia firmy Philips zostały zaprojektowane tak, aby umożliwiały monitorowanie szerokiego zakresu parametrów życiowych na oddziale intensywnej terapii oraz przy łóżku pacjenta i zostały specjalnie stworzone, aby sprostać rygorystycznym wymaganiom transportu w szpitalu. Monitor pacjenta IntelliVue MX400 może komunikować się z systemem elektronicznej dokumentacji medycznej praktycznie z dowolnego miejsca w szpitalu.

Oprócz tych wyjątkowych funkcji monitor IntelliVue MX400 oferuje monitorowanie pacjenta w równie wysokim standardzie, z którego znana jest rodzina monitorów IntelliVue firmy Philips.



Zobacz informacje szybko i wyraźnie

Na szerokim, 9-calowym ekranie dotykowym natychmiast odnajdziesz żądane informacje. Zauważysz przyjazny, łatwy w obsłudze interfejs, analogiczny do stosowanego w poprzednich monitorach IntelliVue, a dzięki możliwości skrócenia szkoleń z obsługi urządzenia będziesz mógł przeznaczyć więcej czasu na opiekę nad pacjentem.



Niezależnie od miejsca użytkowania urządzenia — podczas transportu w obrębie szpitala czy w stałym miejscu przy łóżku chorego — nie musisz przejmować się regulacją podświetlenia. Dzięki czujnikowi światła otoczenia wyświetlacz automatycznie dostosowuje jasność ekranu i pozostaje czytelny w praktycznie każdych warunkach oświetlenia.

Monitor posiada także wbudowane zaawansowane rozwiązania kliniczne z narzędziami umożliwiającymi przedstawienie podsumowania oraz wizualizacji złożonych danych klinicznych i ich zależności. Informacje z wielu źródeł są wyświetlane w jednej, intuicyjnej formie.



Monitor pacjenta IntelliVue MX400 doskonale sprawdza się także na oddziałach intensywnej opieki noworodkowej. Wynika to między innymi z możliwości dostosowania do oświetlenia zewnętrznego. Ponieważ wyświetlacz może być przyciemniany i rozjaśniany w zależności od zmian oświetlenia otoczenia, monitor pomaga stworzyć przyjazne środowisko dla noworodków urodzonych przedwcześnie¹ na oddziałach noworodkowych.

Monitor umożliwia również monitorowanie parametrów życiowych u noworodka oddziałów intensywnej opieki noworodkowej, takich jak przezskórne monitorowanie gazometrii (dzięki systemowi IntelliVue TcG10)^{*}, możliwość komunikacji z ogrzewaczami noworodków ATOM^{*} oraz posiada zaawansowane rozwiązania kliniczne dla noworodków.

¹Altimer, L. & Phillips, R. (2013) The Neonatal Integrative Developmental Care Model: Seven Neuroprotective Core Measures for Family Centered Developmental Care. NAINR: 13(1): 9-22

^{*}Wymaga portów interfejsu IntelliBridge. Patrz najnowsza lista urządzeń zewnętrznych zgodnych z modułem IntelliBridge EC10.



Wykorzystuj w pełni elektroniczną dokumentację medyczną

Korzystanie z elektronicznej dokumentacji medycznej wiąże się ze znacznymi kosztami. Monitor IntelliVue umożliwia zwiększenie korzyści z tej inwestycji dzięki udostępnianiu danych klinicznych systemom informatycznym służącym do szerszego wykorzystywania elektronicznej dokumentacji medycznej. Pomaga także ograniczyć koszty i uprościć komunikację urządzenia przyłóżkowego z użytkowanym systemem elektronicznej dokumentacji medycznej. Jest to możliwe dzięki opcjonalnemu modułowi komunikacji IntelliBridge firmy Philips, którego zastosowanie eliminuje konieczność posiadania oddzielnego koncentratora urządzeń i serwera konsolidacji danych.

Technologia IntelliBridge® zapewnia jeden punkt wymiany danych pomiędzy respiratorami a innymi urządzeniami znajdującymi się przy łóżku pacjenta lub używanymi podczas jego transportu w obrębie szpitala.

Dane kliniczne pochodzące z monitora i innych podłączonych urządzeń przyłóżkowych są łączone w pojedynczy strumień komunikatów HL7™ w celu zapewnienia niezawodnej, opartej na standardach komunikacji z systemem elektronicznej dokumentacji medycznej. Nawet raporty alarmów przechwycone podczas transportu pacjenta w szpitalu jako dokumenty elektroniczne mogą zostać przeniesione przy użyciu interfejsu importu dokumentów elektronicznej dokumentacji medycznej. Ogranicza to konieczność zakupu kosztownych koncentratorów urządzeń i związanych z tym umów licencyjnych.

[™]Wymaga portów interfejsu IntelliBridge. Patrz najnowsza lista urządzeń zewnętrznych zgodnych z modułem IntelliBridge EC10.

[™]Bezprzewodowy transfer danych do systemu elektronicznej dokumentacji medycznej poprzez system informacyjny IntelliVue (PIIC) lub IntelliVue iX firmy Philips (PIIC iX)



Monitorowanie dopasowane do pacjenta

Monitorowanie pacjenta musi się zmieniać w zależności od jego stanu. Monitor pacjenta IntelliVue MX400 można dostosować do większości potrzeb w zakresie monitorowania na oddziałach intensywnej terapii. Monitor ten obsługuje uniwersalny serwer pomiarowy (MMS), moduł IntelliVue X2 i rozszerzenia serwera pomiarowego (MMSE) firmy Philips.



Przeznaczeniem tego monitora jest uproszczenie przebiegu pracy. Ponieważ monitor pacjenta IntelliVue MX400 może komunikować się z innymi urządzeniami przyłóżkowymi, nie ma konieczności stosowania koncentratora urządzeń przyłóżkowych ani serwera komunikacji.



Monitorowanie w drodze

Oddziały ratunkowe, sale zabiegowe czy oddziały chirurgiczne, zapewniające opiekę medyczną nad chorymi w różnym stanie, charakteryzują się stałym napływem pacjentów. Monitor IntelliVue MX400 jest przystosowany do takiego dynamicznego i mobilnego sposobu pracy. Dzięki wbudowanemu uchwytowi i zasilaniu akumulatorowemu zapewnia wygodny transport pacjentów w obrębie szpitala. Opcjonalny mechanizm szybkiego zwalniania firmy Philips umożliwia odpięcie monitora od bezpiecznego złącza mocującego przy łóżku pacjenta w ciągu kilku sekund. Opcjonalny, niezwykle lekki wieszak łóżkowy zaprojektowany specjalnie dla monitorów serii IntelliVue MX nie utrudnia transportu pacjenta.

Mniejsze ryzyko przenoszenia zakażeń

Monitor IntelliVue MX400 został zaprojektowany z myślą o zapobieganiu infekcjom. Można go łatwo wyczyścić dzięki gładkim powierzchniom, ograniczonej liczbie łączów i wytrzymałemu materiałowi zatwierdzonemu do użytku z wieloma testowanymi środkami do dezynfekcji.²

Tak jak żaden monitor z serii IntelliVue, również ten nie jest wyposażony w dysk twardy ani wentylatory. Ponieważ na łopatkach wentylatora może gromadzić się kurz i drobnoustroje, które mogą się rozprzestrzeniać, monitor IntelliVue MX400 jest chłodzony pasywnie, co pomaga w walce z zakażeniami wewnątrzszpitalnymi.

² Szczegółowy wykaz zatwierdzonych środków czyszczących zawiera instrukcja obsługi monitorów pacjenta IntelliVue.



**Philips Healthcare jest częścią
koncernu Royal Philips**

Kontakt

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Azja
+49 7031 463 2254

Europa, Bliski Wschód, Afryka
+49 7031 463 2254

Ameryka Łacińska
+55 11 2125 0744

Ameryka Północna
+1 425 487 7000
800 285 5585 (bezpłatna infolinia,
wyłącznie na terenie USA)

Philips Polska Sp. z o.o.
Philips Healthcare
Al. Jerozolimskie 195B
02-222 Warszawa

Philips Polska – Centrala:
tel.: +48 22 571 00 00

Philips Healthcare – Sekretariat:
tel.: +48 22 571 0 512
faks: +48 22 571 00 20

Sprzedaż:
tel.: +48 22 571 0 110
faks: +48 22 571 0 814

Serwis:
tel.: +48 22 571 0 111
tel.: +48 22 571 0 489
faks: +48 22 571 0 448
serwis.medyczny@philips.com
umowy.serwisowe@philips.com

Marketing:
tel.: +48 22 571 0 841
faks: +48 22 571 00 20

Dział zamówień publicznych:
tel.: +48 22 571 0 114
faks: +48 22 571 0 814

www.philips.pl/healthcare

Odwiedź stronę www.philips.com/IntelliVueMX400



© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Firma Philips Healthcare zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i/lub zaprzestania produkcji jakiegokolwiek produktu w dowolnym momencie, bez uprzedniego powiadomienia bądź jakichkolwiek zobowiązań, i nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne konsekwencje wynikające z korzystania z niniejszej publikacji.

Wydrukowano w Holandii
4522 962 98568 * FEB 2014