

Clarity RMS

Ciągłe, automatyczne monitorowanie przepływu moczu w celu wczesnego wykrywania zmian w funkcji nerek i ryzyka wystąpienia ostrego uszkodzenia nerek (AKI)



Clarity RMS™ to system monitorowania w intensywnej terapii, który w sposób ciągły mierzy przepływ moczu i informuje o jego wahaniach, automatycznie przesyłając dane do personelu medycznego w czasie rzeczywistym, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

W skład systemu wchodzi:

- ✓ Sensor Kit (elektroniczny czujnik + worek moczowy) - do jednorazowego użytku
- ✓ Konsola (monitor przyłóżkowy)

- ➔ **SCREENING PACJENTÓW OIT** – wykrywanie wczesnych zmian w funkcji nerek
- ➔ **OCENA RYZYKA AKI** – stwierdzanie potrzeby interwencji
- ➔ **BILANS PŁYNÓW** – monitorowanie reakcji na leczenie
- ➔ **OCENA STADIUM AKI** – według wytycznych KDIGO
- ➔ **TEST OBCIĄŻENIA FUROSEMIDEM (FST)** – przewidywanie postępu AKI
- ➔ **KONTROLA CIĄGŁEJ TERAPII NARKOZASTĘPCZEJ (CRRT)** – podjęcie decyzji o rozpoczęciu i zakończeniu CRRT

- ✓ System Clarity RMS™ wykrył 28% więcej przypadków AKI* - i to o 7 godzin wcześniej** - niż pomiary manualne diurezy u 50 pacjentów OIT***
- ✓ Jednogłośnie uznany przez zespół 22 pielęgniarek oddziału intensywnej terapii za lepszą metodę monitorowania ilości oddawanego moczu w porównaniu z pomiarami manualnymi.***

* według wytycznych KDIGO

** 64% przypadków

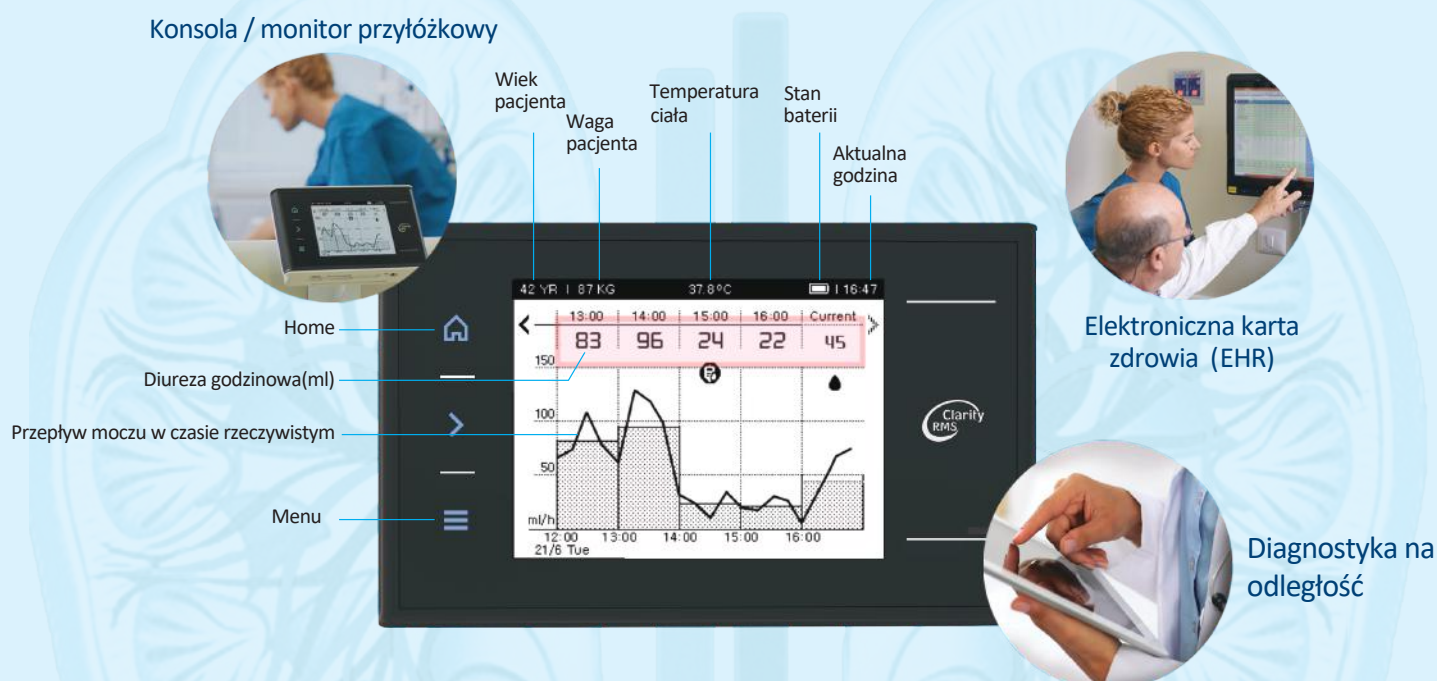
*** dane niepublikowane

Elektroniczny czujnik

Zapewnia dokładne, bezpośrednie i ciągłe odczyty przepływu moczu na wyjściu cewnika Foleya



- **Mierzy przepływ w czasie rzeczywistym** - niezależnie od zmian w składzie i stężeniu moczu
- **Bardzo wysoka czułość pomiaru** - wymagana u pacjentów z niskim przepływem moczu
- **Do użytku z każdym cewnikiem Foleya.**
- **Łatwe podłączenie** - kluczowe w warunkach intensywnej terapii
- **Do jednorazowego użytku** - czujnik + worek moczowy



- **Godzinowa diureza + powiadomienia o wahaniach**
- **Bezprzewodowa* i przewodowa transmisja danych do wszystkich systemów informatycznych szpitala**
- **Powiadomienia w oparciu o wytyczne KDIGO dotyczące oceny stopnia zaawansowania i ryzyka AKI**

* opcja dostępna wkrótce

RenalSenseTM
Realtime Renal Diagnostics

Headquarters: Hamarpe 3, Har Hotzvim. P.O.B. 45397
Jerusalem 9145101, Israel Tel: +972 2 502 2562

Dystrybutor w Polsce:

EUMed sp. z o. o.
ul. Chłopickiego 50
04-275 Warszawa
info@eumed.pl
www.eumed.pl

CE 0483