

Moduł Hemodynamiczny AP-170P



Monitorowanie hemodynamiki ponad oczekiwania

- Kompleksowe rozwiązanie typu All-in-one
- Wsparcie przy wyznaczaniu strategii tera-
- Inteligentny przegląd danych ułatwia szybszą interwencję



Fighting Disease with Electronics

NIHON KOHDEN

Zdiagnozować stan pacjenta przy użyciu technolo

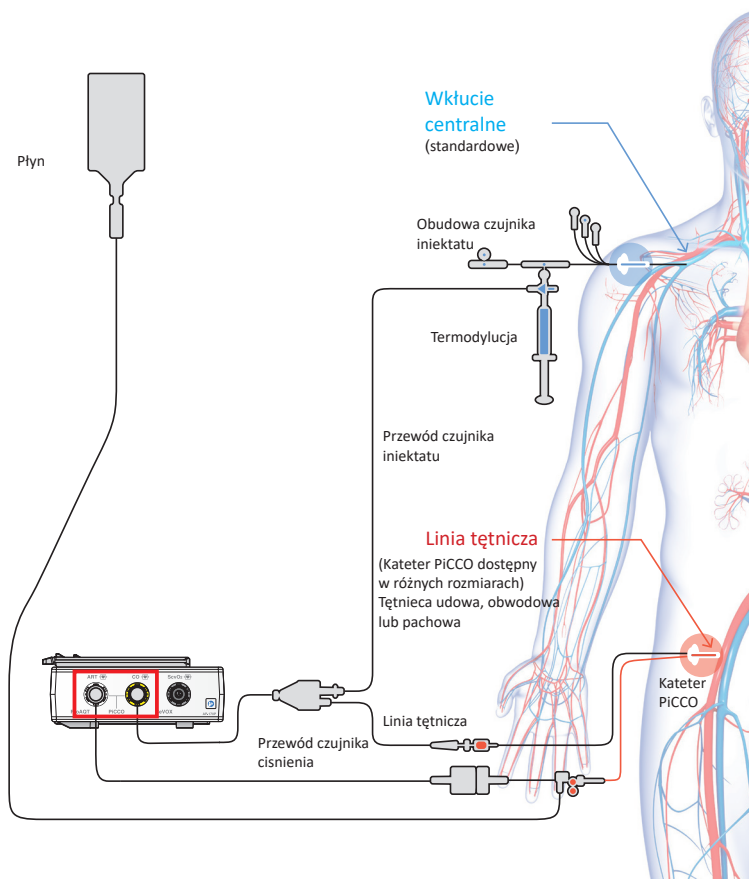
PiCCO

Technologia PiCCO to połączenie pomiaru metodą termodylucji przepływowej z metodą analizy kształtu konturu fali tętna. PiCCO dostarcza niezbędnych informacji odnoszących się parametrów hemodynamicznych i wolumetrycznych.

Technologia PiCCO realizuje pomiar przy użyciu standardowego wkłucia lini centralnejz dedykowanym kateterem, na którego zakończeniu umieszczony jest termistor.

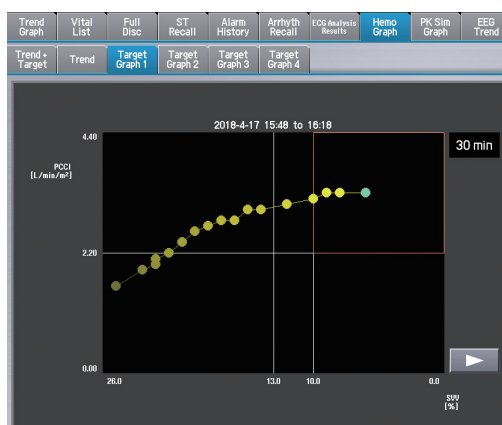
Zastosowania PiCCO

- Sepsa
- Wstrząs kardiogeny
- Zapalenie trzustki
- Wstrząs traumatyczny
- Procedury chirurgiczne wysokiego ryzyka
- ARDS



Inteligentny przegląd danych

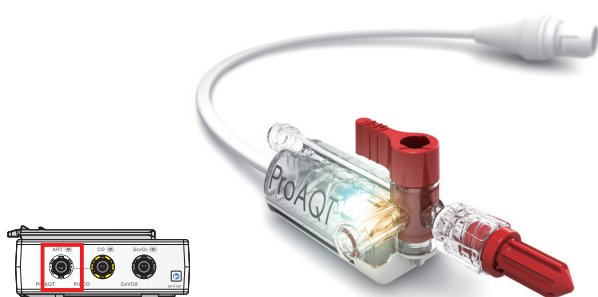
Wszystkie dane hemodynamiczne dostępne są na pierwszy rzut oka, zapewniona jest również wizualizacja informacji wolumetrycznych.



Wykres hemodynamiczny

ProAQT

W technologii ProAQT, za pomocą przetwornika ciśnienia, stale mierzone jest ciśnienie tętnicze, na podstawie którego estymuje się parametry dynamiki krążenia, takie jak ciągły rzut serca.



Zastosowanie ProAQT

- Okołooperacyjne zarządzanie płynami w terapii docelowej:
 - Pacjenci wysokiego ryzyka
 - Procedury wysokiego ryzyka
- Szacowanie wyników terapii
- Wczesne rozpoznanie niestabilnych pacjentów

CeVOX

W technologii CeVOX wykonywany jest pomiar saturacji krwi w żyłę główną. Pomiar realizowany jest za pośrednictwem opcjonalnego modułu.



Zastosowanie CeVOX

- ScvO₂ wskazuje, czy podaż i zapotrzebowanie na tlen są w równowadze
- Niskie ScvO₂ wskazuje potrzebę podjęcia natychmiastowej interwencji
- ScvO₂ może być źródłem dodatkowych informacji u pacjentów z szokiem

Technologia		PiCCO	ProAQT	CeVOX
Analiza konturu fali pulsu (ciągła)	Przepływ	PCCI, SVI	PCCI, SVI	
	Kurczliwość	dPmax, CPI	dPmax, CPI	
	Obciążenie następcze	SVRI	SVRI	
	Odpowiedź objęściowa	SVV, PPV	SVV, PPV	
Termodylucja (nieciągła)	Przepływ	CI		
	Obciążenie wstępne	GEDVI		
	Kurczliwość	CFI, GE		
	Obrzęk płuc	ELWI, PVPI		
Oksymetria	Wysycenie tlenem			ScvO ₂

Wyposażenie standardowe



Moduł hemodynamiczny, AP-170P



Przewód pomiaru krwawego ciśnienia, JP-170P



Przewód pomiaru CO do PiCCO, JT-170P

Opcje*

Technologia PiCCO

- PiCCO - zestaw pomiarowy
- PiCCO - kategory
- PiCCO - zestaw kateteru
- Czujnik temperatury iniektatu

Technologia CeVOX

- CeVOX - moduł
- CeVOX - czujniki optyczne

Technologia ProAQT

- ProAQT - przewód czujnika
- ProAQT - czujnik

Kompatybilność

Monitory Nihon Kohden serii Lifes Scope.

Zapytaj swojego przedstawiciela o szczegóły.

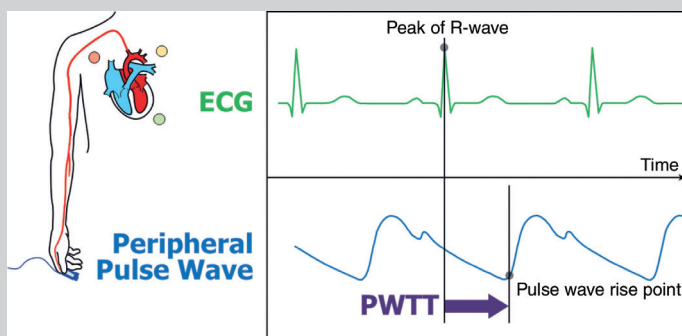
*Dostarczane przez PULSION Medical Systems

Unikalna technologia Nihon Kohden Dla pacjentów monitorowanych nieinwazyjnie

Nowa jakość opieki dzięki nieinwazyjnemu monitorowaniu hemodynamicznemu



esCCO (estymowany rzut minutowy serca) jest nową technologią pozwalającą na określenie rzutu serca na podstawie Czasu Propagacji Fali Tętna (PWTT), który otrzymywany jest z sygnału pulsoksymetrii i EKG. esCCO dostarcza w czasie rzeczywistym nieinwazyjnie zmierzoną wartość ciągłego rzutu serca razem ze znanymi powszechnie parametrami takimi jak EKG i SpO₂. esCCO jest optymalnym finansowo rozwiązaniem, które nie wymaga stosowania dedykowanych akcesoriów.

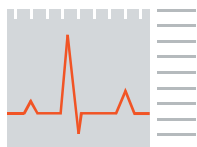


Obraz: Czas Propagacji Fali Tętna na podstawie sygnałów EKG i pulsoksymetrii.

Wykonanie fotografii w: Mashup studio, Central Uni Co., Tokyo, Japan

Ta broszura może ulec zmianie lub zostać zastąpiona w dowolnym momencie bez uprzedzenia.

DIAGNOS



Diagnos Sp z o.o.

ul. Łączyny 4

02-820 Warszawa

tel: +48 22 331 05 01...04

fax: +48 22 331 05 00

NIHON KOHDEN

NIHON KOHDEN CORPORATION

1-31-4 Nishiichiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan

Phone +81 3-5996-8041

<http://www.nihonkohden.com/>