

NICCI: Pokročilý hemodynamický monitoring z prstů

Modul pro monitor PulsioFlex

NICCI je nejnovější inovace v pokročilém hemodynamickém monitoringu. Zajišťuje kontinuální a neinvazivní parametry. Díky 20 letům špičkových zkušeností CNAP* technologie¹, NICCI poskytuje kompletní obraz hemodynamického obrazu pacienta - „úder za úderem“. Díky designu může být NICCI jednoduše zařazen do běžného provozu na oddělení. NICCI zajišťuje flexibilitu při kontinuální monitoraci, zvláště tam, kde není arteriální linka indikována a tam kde přerušovaná neinvazivní monitorace krevního tlaku není dostatečná.

Výhody kontinuálního měření krevního tlaku a odvozených parametrů:



Kontinuální měření umožňuje detekci rychlých změn krevního tlaku často nezjištěných pomocí nadpažní manžety



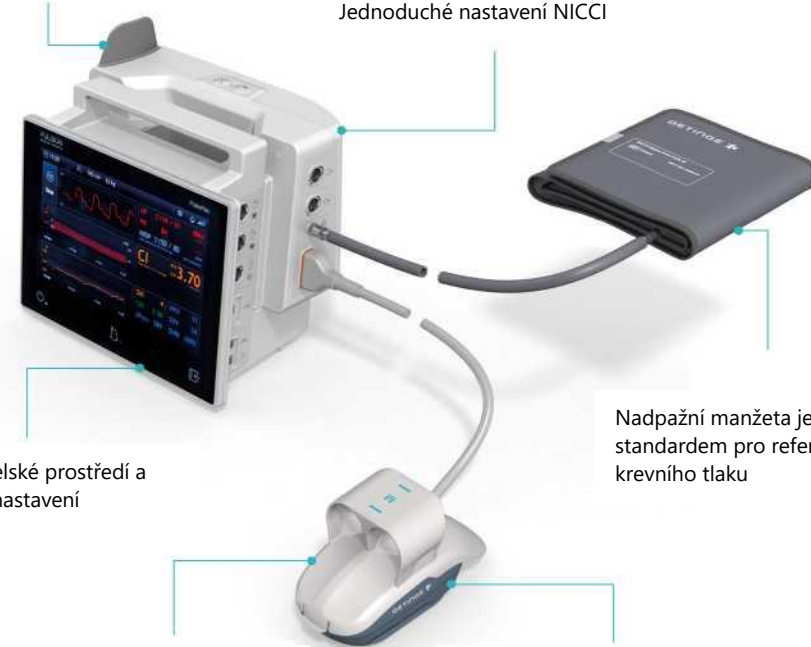
Odvozené, pokročilé hemodynamické parametry (CI, SVV, PVV, CPI atd.) umožňují na počátku rychlé získání kardiiovaskulárních parametrů



Umožňuje individualizované intraoperační řízení tekutin

Vyspělý systém připojení a integrované umístění pro excelentní přenositelnost

Jednoduché nastavení NICCI



Chytré uživatelské prostředí a automatické nastavení

Nadpažní manžeta je zlatým standardem pro referenci krevního tlaku

3 velikosti senzoru pro rozmanité ruce pacientů

Ideální patientský komfort díky ergonomické NICCI myši

¹Kontinuální neinvazivní arteriální tlak od CNSystems

NICCI Parametry

Krevní tlak a jeho odvozené parametry

Na základě analýzy kontury pulzu poskytuje NICCI cenné informace o průtoku krve, preloadu, afterloadu a kontraktilitě.

Kontinuální parametry poskytované NICCI:



Krevní tlak



Průtok krve

AP_{sys}

AP_{dia}

MAP

CI

SVI

Systolický
arteriální
tlak

Diastolický
arteriální
tlak

Střední
arteriální
tlak

Index
srdečního
výdeje

Index tepového
objemu

Pro kalibraci křivky podle zlatého standardu, provádí NICCI pravidelně kalibrace manžety na horní části paže.



Preload



Afterload



Kontraktilita

SVV

PPV

SVRI

dPmx

CPI

Změna
tepového
objemu

Změna
tlaku tepu

Index systémového
vaskulárního odporu

Index
kontraktility levé
srdeční komory

Cardiac
Power
indexovaný

NICCI lze použít například v následujících oblastech:



Operační sály



Pohotovost



Jednotka pooperační péče



Katetrizační laboratoř

Výhradní distributor:

ALMEDA, Sluneční nám. 11, 158 00 Praha 5

Tel: 257 222 278, e-mail: almeda@almeda-prague.cz,

www.almeda-prague.cz