

Wentylacja bliska ideału

NAVA
Neurally Adjusted Ventilatory Assist

Trigger (l/min) 1.6

PEEP 5.0

RR 12

Tidal volume 410

VT 404

Minute volume 0.2 l/min

More patient effort

MORE PATIENT EFFORT

Respirator SERVO-u to **najnowocześniejsze technologicznie** stanowisko do wentylacji

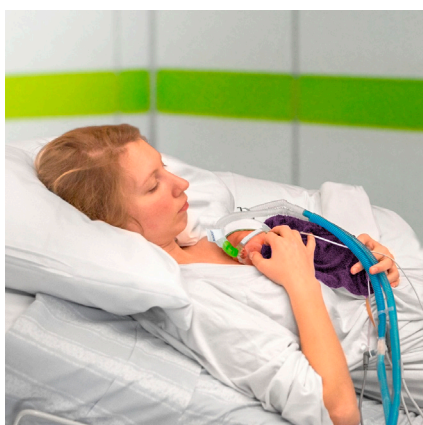
Podstawowe oraz zaawansowane tryby wentylacji



Możliwe tryby wentylacji:

- Pressure Control (PC)
- Volume Control (VC)
- PRVC
- Pressure Support (PS)/CPAP
- Volume Support (VS)
- SIMV (PC)+PS
- SIMV (VC)+PS
- SIMV (PRVC)+PS
- Bi-Vent
- APRV
- NIV PS
- NIV PC
- nCPAP
- Automode
- NAVA
- NIV NAVA

Dla dorosłych, dzieci, niemowląt od 3 kg oraz wcześniaków - od 0,5 kg



Funkcje, możliwości i oszczędności

Respirator posiada konstrukcję pozwalającą na jego zastosowanie w wymagających warunkach szpitalnych włącznie z funkcją transportu wewnątrzszpitalnego jak również z możliwością wydzielenia monitora od jednostki podstawowej i zawieszenie w dowolnym miejscu na kolumnie.

Koszty eksploatacji pogwarancyjnej zostały zredukowane do minimum dzięki zastosowaniu elektronicznego, ultradźwiękowego czujnika tlenowego, który jest bezobsługowy i nie wymaga okresowej wymiany jak również dzięki zastosowaniu niezwykłego elektronicznego czujnika przepływu.

Unikalny system wentylacji sterowanej neuronalnie NAVA



Wentylacja sterowana z nerwu przeponowego

W systemie NAVA na wysokości przepony zakłada się specjalną sondę wyposażoną w czujniki, które mogą rejestrować sygnały elektryczne powstające przy jej pobudzeniu przez nerw przeponowy.

Sygnały są opracowywane i służą do sterowania wdechem w sposób proporcjonalny do aktywności oddechowej pacjenta.

Unikalnym elementem tego trybu jest to, że znany jest bliższy ideałowi początek wdechu. Ponadto na podstawie intensywności i długości trwania stymulacji przepony można określić wielkość koniecznego ciśnienia wspomaganie i czas jego trwania. Osiągamy zatem znaczenie lepszą synchronizację respiratora z pacjentem.

MAQUET
GETINGE GROUP

Maquet Polska Sp. z o.o.
ul. Osmańska 14 02-823 Warszawa
Tel: 22 882 06 44
Fax: 22 846 76 57
Mail: maquet.polska@maquet.com

www.maquet.com

GETINGE GROUP

GETINGE GROUP to wiodący światowy dostawca produktów i systemów przyczyniających się do wzrostu jakości oraz efektywności ekonomicznej opieki medycznej oraz nauk medycznych. Grupa działa w ramach 3 marek - ArjoHuntleigh, GETINGE oraz MAQUET. ArjoHuntleigh skupia się na mobilności pacjenta oraz rozwiązaniach dla długoterminowej opieki. GETINGE dostarcza rozwiązania dla kontroli czystości oraz ochrony przed kontaminacją w sektorze medycznym. MAQUET specjalizuje się w rozwiązaniach, terapiach i produktach do interwencji chirurgicznych, kardiologii interwencyjnej oraz dla intensywnej opieki medycznej.