

Resuscitácia novorodenca

Ochrana nezrelých pľúc v prvých okamihoch života

V zmysle najnovších doporučení pre resuscitáciu novorodencov by sa protektívne metódy mali aplikovať už v prvých momentoch života na observačnom boxe pôrodnej sály. Metódy, ktoré udržujú pľúca otvorené a zároveň zabezpečujú účinnú prevenciu volutraumy z dôvodu neadekvátnych dýchacích tlakov. Rovnako dôležitá je možnosť použitia FiO_2 v celom rozsahu od 0,21 do 1,0.

Novorodenecká resuscitačná sada SECHRIST ponúkajúca zmiešavač kyslík/vzduch a T-resuscitátor vo flexibilnej, kompaktnej a jednoducho použiteľnej sade tieto požiadavky plne spĺňa. Kompletná sada je k dispozícii ako separátna mobilná jednotka alebo ako resuscitačný doplnok pre existujúce výhrevné lôžka.



T-resuscitátor

Jednoduchá efektívna resuscitácia a dychová podpora s adekvátnym PIP a PEEP



Zmiešavač O_2 /AIR

Precízne nastavenie koncentrácie kyslíka v plnom rozsahu od 21% do 100%



Pacientsky T-kus

Manuálne ovládaná dychová frekvencia

Novorodenecká resuscitačná sada SECHRIST



Príslušenstvo



Pacientska dýchacia hadica
jednorázová s pacientskym
T-kusom



Prívodná hadička
jednorázová pre prívod
mixovanej zmesi dýchacieho
plynu do T-resuscitátora



Testovacie pľúca
pre nastavenie poistného
tlaku a dýchacích tlakov
PIP a PEEP



Resuscitačná maska
jednorázová; v 5 veľkostiach

Technická špecifikácia

- Neopuff T-resuscitátor s precíznym manometrom (-20 až 80 cm H₂O), nastavením poistného tlaku a špičkového inspiračného tlaku (PIP)
- ľahký pacientsky T-kus s integrovaným PEEP ventilom pre jednoduchú resuscitáciu dych za dychom upchávaním palcom. Možnosť pripojenia masky alebo ET kanyly
- presný zmiešavač kyslík / vzduch s kontinuálnym nastavovaním FiO₂ v rozsahu od 0,21 do 1,0
- prietokomer (0 - 15 l/min.) mixovanej zmesi dýchacieho plynu

Kľúčové benefity

- prevencia volutraumy pri resuscitácii exaktne nastavenými dýchacími tlakmi
- „otvorené pľúca“ od prvých momentov po narodení
- resuscitácia / ventilácia s koncentráciou kyslíka v dýchacej zmesi už od 21 %
- flexibilný systém použiteľný ako samostatná mobilná jednotka alebo s výhrevným lôžkom



Resuscitačné výhrevné lôžko

Kompletné riešenie s integrovanou Apgar časomierou, praktickým režimom predhriatia a ideálnym pracovným priestorom

Fixačná sada

Možnosť umiestniť resuscitačnú sadu na akékoľvek vyhrievacie lôžko alebo na pojazdný stojan

Poresuscitačná starostlivosť - uzavretý reťazec

Rovnako ako počas resuscitácie je nutné protektívne ventilačné metódy zabezpečiť aj počas následného transportu na JIS alebo vyššie pracovisko. Na transportný inkubátor TI-2000 je preto možné uchytiť nielen ventilátor BabyPAC alebo Fabian, ale aj Infant Flow Driver pre nepretržené nazálne CPAP aplikované bezprostredne po pôrode



DARTIN

DARTIN Slovensko, spol. s r. o.
L. Podjavorinskej 25, 080 05 Prešov
051 7734403 • 051 7723634
info@dartin.sk • www.dartin.sk

difference
Service & Innovation