

# Resuscitace novorozence

Ochrana nezralých plic v prvních okamžicích života

V souladu s nejnovějšími doporučeními pro resuscitaci novorozenců by se protektivní metody měly aplikovat bezprostředně po narození na porodním sále. Tyto metody udržují plíce otevřené a zároveň zajišťují účinnou prevenci volutraumatů z důvodu neadekvátních dýchacích tlaků. Stejně důležitá je možnost použití  $FiO_2$  v celém rozsahu od 0,21 do 1,0.

**Novorozenecká resuscitační sada SECHRIST** nabízející směšovač kyslík/vzduch a T-resuscitátor ve flexibilní kompaktní a snadno použitelné sadě tyto požadavky zcela splňuje. Kompletní sada je k dispozici jako samostatná mobilní jednotka nebo jako resuscitační doplněk ke stávajícím vyhřívaným lůžkům.



## T-resuscitátor

Jednoduchá efektivní resuscitace a dechová podpora s adekvátním PIP a PEEP



## Směšovač O<sub>2</sub>/AIR

Precizní nastavení koncentrace kyslíku v plném rozsahu od 21 % do 100 %



## Pacientský T-kus

Manuální ovládání dechové frekvence

## Příslušenství



Pacientská dýchací hadice  
jednorázová s pacientským  
T-kusem



Přívodní hadička  
jednorázová pro přívod  
mixované směsi dýchacího  
plynu do T-resuscitátoru



Testovací plíce  
pro nastavení pojistného  
tlaku a dýchacích tlaků  
PIP a PEEP



Resuscitační maska  
jednorázová; v 5-ti velikostech

## Technická specifikace

- Neopuff T-resuscitátor s precizním manometrem (-20 až 80 cm H<sub>2</sub>O), nastavením pojistného tlaku a špičkového inspiračního tlaku (PIP)
- lehký pacientský T-kus s integrovaným PEEP ventilem k jednoduché resuscitaci dech za dechem ucpáváním palcem. Možnost připojení masky nebo ET kanyly
- přesný směšovač kyslík/vzduch s kontinuálním nastavováním FiO<sub>2</sub> v rozsahu od 0,21 do 1,0
- průtokoměr (0 - 15 l/min.) mixované směsi dýchacího plynu

## Hlavní přednosti

- prevence volutraumatů při resuscitaci přesně nastavenými dýchacími tlaky
- „otevřené plíce“ od prvních momentů po narození
- resuscitace/ventilace s koncentrací kyslíku v dýchací směsi již od 21 %
- přenosný systém použitelný jako samostatná jednotka nebo s vyhříváním lůžkem



## Resuscitační vyhřívané lůžko

Kompletní řešení s integrovanou Apgar časomírou, praktickým režimem předehřátí a ideálním pracovním prostorem

## Fixační sada

Možnost umístit resuscitační sadu na jakékoliv vyhřívané lůžko nebo pojízdný stojan

## Poresuscitační péče - uzavřený proces

Stejně jako během resuscitace je nutné protektivní ventilační metody zabezpečit i během následného transportu na JIP nebo vyšší pracoviště. K transportnímu inkubátoru TI-2000 je proto možné připevnit nejen ventilátor BabyPAC nebo Fabian, ale i Infant Flow Driver pro nepřerušovaný nasální CPAP aplikovaný bezprostředně po porodu

