



## СІПАП апарати серії NLF

апарати для підтримки дихання при дихальній недостатності та респіраторних захворюваннях



СІПАП апарати (СІПАП - от CPAP, «A continuous positive airway pressure / безперервний тиск дихальних шляхів») для респіраторної неінвазивної підтримки дихання новонароджених, які страждають на дихальну недостатність, при респіраторних захворюваннях, для транспортування маленьких пацієнтів по медичній установі. Використання СІПАП систем дозволяє поліпшити рівень виживання, знизити кількість ускладнень при штучної вентиляції легенів у новонароджених з низькою масою тіла (до 500 грамів) і явними ознаками дихальної недостатності. Вентиляційна підтримка стабілізує і нормалізує життєвоважливі показники новонароджених, покращує прогноз при лікуванні такої патології як бронхолегеневої дисплазії й хронічні захворювання легенів.

В апаратах модельного ряду NLF для новонароджених використовується кілька методів респіраторної підтримки: самостійне дихання з постійним позитивним тиском (традиційний CPAP) і неінвазивна вентиляція через назальні канюлі або дихальну маску. **Особливості**

- Сенсорний дисплей управління з коливання тиску і часовими діаграмами;
- Сучасний безшумний генератор, який швидко гармонізує подачу киснево-повітряної суміші з диханням дитини;
- Широкий діапазон установок і контролю рівнів тиску;
- Звукова і світлова система оповіщення.

### Основні технічні параметри:

- Концентрація кисню в діапазоні: 21% -100% з діапазоном контролю: 15% -100%;
- Позитивний тиск: 0 - 15 см H<sub>2</sub>O з діапазоном поточного контролю: 0 -60 см H<sub>2</sub>O;
- Постійний цикл в діапазоні: 2 - 20 л/хв;
- Повітряний компресор з безперервним вихідним потоком: 25 л/хв;
- Максимальний вихідний потік: ≥120 л/хв.

**СІПАП апарати серії NLF - швидка і надійна підтримка дихальної функції**