

## Применимые департаменты HFNC



## Клиническое применение

- Легкий респираторный дистресс (частота дыхания > 24 ударов в минуту)
- ОРДС и другая респираторная недостаточность I типа (100 мм рт. ст.  $\leq$  PaO<sub>2</sub> / FiO<sub>2</sub> < 300 мм рт.ст.)
- Дыхательная недостаточность II типа
- Отлучение от инвазивной вентиляции

## Вместе бороться с эпидемией

- Новая коронавирусная пневмония (НКП) - это пневмония, вызванная инфекцией SARS-CoV-2. Тяжелые и тяжелые пациенты часто страдают гипоксемией и одышкой, поэтому требуется надлежащее лечение респираторной поддержки.
- Как отмечается в «Консенсусе экспертов по применению и лечению HFNC у пациентов с новой коронавирусной пневмонией», при острой гипоксической дыхательной недостаточности высокопоточная назальная терапия O<sub>2</sub> (HFNC) имеет большие преимущества по сравнению с традиционной терапией O<sub>2</sub>.

COMEN



NF5

Высоко-поточный  
респираторный  
увлажнитель с подогревом

## Простой и практичной

- Более большой сенсорный экран: NF5 оснащен 4,3-дюймовым сенсорным экраном, который позволяет легко и быстро управлять сенсорным экраном и ручкой навигации.
- Электронная система смесителя воздух-О<sub>2</sub>: легко настраивать скорость потока и концентрацию О<sub>2</sub>.
- Интуитивно понятный дизайн пользовательского интерфейса: крупный шрифт, удобный для операции и наблюдения для медсестры.



## Безопасный и комфортный

- Многопозиционный мониторинг температуры: NF5 оснащен 3 датчиками температуры, которые обеспечивают мониторинг температуры в реальном времени, синхронизированную замкнутую обратную связь, общую сигнализацию высокой температуры, интеллектуальное управление уровнем воды и функцию защиты от перегрева для обеспечения более безопасного нагрева.
- Высокопроизводительная назальная канюля: эргономичный дизайн, мягкая и удобная, без сужения.
- Сверхтихий дизайн: сверхтихая турбина значительно снижает шум, обеспечивает тихую среду для терапии кислородом, снижает раздражительность.



## Мониторинг SpO<sub>2</sub>

- Дополнительная функция мониторинга SpO<sub>2</sub> Comen, Masimo или Nellcor, мониторинг концентрации О<sub>2</sub> пациента в реальном времени, упрощение оценки эффективности терапии О<sub>2</sub> с высоким потоком, чтобы врачи могли оптимизировать план лечения в режиме реального времени.

## Внутрибольничный транспорт

- Высокопроизводительная турбина, не требует подачи сжатого воздуха.
- Встроенный аккумулятор для транспортировки.
- Легкая и компактная медицинская тележка облегчает внутрибольничную транспортировку.

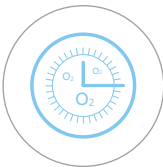


## Эффективный и точный



О<sub>2</sub> промывка одним касанием

Быстро увеличивать концентрацию О<sub>2</sub>, увеличивать запасы О<sub>2</sub> пациента и облегчить отсасывание мокроты, бронхоскопию, интубацию и другие виды медпомощи.



Высокоточный контроль концентрации О<sub>2</sub>

Использовать высокоточную электронную систему смесителя воздух-О<sub>2</sub> и модуль точного контроля концентрации О<sub>2</sub>. Осуществляет точный контроль и мониторинг концентрации О<sub>2</sub> в реальном времени.



Умный контроль температуры и влажности

Благодаря интеллектуальному мониторингу температуры и влажности и механизму замкнутой обратной связи, NF5 предоставляет пациентам точную терапию с высоким потоком О<sub>2</sub>, близкую к естественной температуре тела (37 °C) и 100% относительной влажности (44 мг/л), оптимизирует функцию слизи и ресничек.

## Широкий спектр применения

Регулировка расхода в широком диапазоне от 2 до 80 л/мин может эффективно очищать мертвое пространство (физиологию), предотвращать задержку СО<sub>2</sub>, удовлетворять потребности в лечении как младенцев, так и взрослых, клинически подходит для пациентов в разном возрасте.



Терапевтический диапазон для младенцев и детей: **2~30л/мин**

Основываясь на обширных клинических исследованиях, обычных 25 л/мин недостаточно для комплексной педиатрической помощи.



Терапевтический диапазон для взрослых: **10~80л/мин**

Соблюдать «Консенсус экспертов по клиническому стандартизированному применению HFNC у взрослых», согласно которому последнее требование к дыхательному потоку составляет 8~80 л/мин.