

Áreas Aplicables del HFNC



Departamento
respiratorio



UCI



Emergencia



Sala de
Operaciones



Neurología



Neurocirugía



Geriatría



Cardiología



Pediatria



Rehabilitación

Aplicación Clínica

- Dificultad respiratoria leve (frecuencia respiratoria> 24 lpm)
- SDRA y otras fallas respiratorias de tipo I
(100 mmHg ≤ PaO2/FiO2 < 300 mmHg)
- Insuficiencia respiratoria tipo II
- Destete de ventilación invasiva

Luchemos juntos contra la epidemia

- La neumonía por coronavirus nuevo (NCP) es una neumonía causada por la infección por SARS-CoV-2. Los pacientes graves y críticamente enfermos a menudo tienen hipoxemia y disnea y se requiere un tratamiento de soporte respiratorio adecuado.
- Como se indica en el “Consenso de expertos sobre el uso y manejo de la HFNC para pacientes con neumonía por coronavirus nuevo”, para la insuficiencia respiratoria hipóxica aguda, la terapia de O2 nasal de alto flujo (HFNC) tiene mayores ventajas sobre la terapia de O2 convencional.

COMEN



NF5

Humidificador
respiratorio calentado
de alto flujo



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

P/N : EN-NF5-4P-20200818-V1.0

Add: No.2 of FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district, Guangming District, Shenzhen, 518106, Guangdong, China.
Tel:+86-755-2640 8879 400-700-9488 Fax:+86-755-2643 1232 Website: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com

Sencilla y practica

- Pantalla táctil ultragrande: el NF5 está equipado con una pantalla táctil de 4,3 pulgadas, que permite una operación fácil y rápida con la perilla de navegación y el tacto.
- Sistema electrónico de mezclador de aire-O2: Flujo y concentración de O2 fácil de configurar.
- Diseño de interfaz de usuario intuitivo: fuente grande, fácil de operar y observar para el cuidador.



Seguro y cómodo



- Monitoreo de temperatura de múltiples posiciones: NF5 está equipado con 3 sensores de temperatura, que permiten el monitoreo de temperatura en tiempo real, retroalimentación sincronizada de circuito cerrado, alarma de alta temperatura conjunta, gestión inteligente del nivel de agua y función de protección contra sobrettemperatura para garantizar un calentamiento más seguro.
- Cánula nasal de alto rendimiento: diseño ergonómico, suave y cómoda, sin constricciones.
- Diseño ultra silencioso: la turbina ultra silenciosa reduce significativamente el ruido, proporciona un entorno de terapia de O2 silencioso y reduce la irritabilidad.



Monitoreo de SpO2

- La función opcional de monitorización Comen, Masimo o Nellcor SpO2, monitorización en tiempo real de la concentración de O2 del paciente, facilita la evaluación de la eficacia de la terapia de O2 de alto flujo, para que los médicos puedan optimizar el plan de tratamiento en tiempo real.

Transporte intrahospitalario

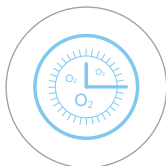
- Turbina de alto rendimiento, sin necesidad de suministro de aire comprimido.
- Batería integrada para transporte
- Coche médico ligero y compacto que facilita el transporte intrahospitalario

Eficiente y precisa



Lavado de O2 con un toque

Aumente rápidamente la concentración de O2, aumente la reserva de O2 del paciente y facilite la succión del esputo, la broncoscopia, la intubación y otros cuidados de enfermería.



Control de concentración de O2 de alta precisión

Adopta un sistema de mezclador de aire-O2 electrónico de alta precisión y un módulo de monitoreo de concentración de O2 preciso. Realiza un control preciso y monitoreo en tiempo real de la concentración de O2.



Control inteligente de temperatura y humedad

Mediante el control inteligente de la temperatura y la humedad y el mecanismo de retroalimentación de circuito cerrado, el NF5 proporciona a los pacientes una terapia precisa de O2 de alto flujo cercano a la temperatura corporal natural (37 °C) y una humedad relativa del 100% (44 mg / L), optimiza la función de la mucosidad y los cilios.

Amplia gama de aplicaciones

El control de flujo de amplio rango de 2-80L / min puede eliminar eficazmente el espacio muerto (fisiología), evitar la retención de CO2, cumplir con los requisitos de tratamiento tanto de bebés como de adultos, clínicamente adecuado para pacientes de diferentes edades.



Gama terapéutica para lactantes y niños: **2~30L/min**

Basado en una extensa investigación clínica, el 25L / min convencional es inadecuado para una atención pediátrica integral



Gama terapéutica para adultos: **10~80L/min**

Cumple con el "Consenso de expertos sobre la aplicación clínica estandarizada de HFNC en adultos", donde el último requisito de flujo respiratorio es de 8 ~ 80 L / min.