



El nuevo estándar en terapia de alto flujo para apoyo respiratorio no invasivo

El único sistema que permite proporcionar flujos de hasta 40 lpm de gas humidificado cálido para la respiración del paciente a través de una cánula nasal.

La tecnología patentada de transferencia de vapor VapoTherm 2000i adapta los gases respiratorios a la temperatura corporal a una humedad relativa del 95% o superior, permitiendo proporcionar flujos de 1 a 40 lpm a través de una cánula nasal, sin presentar los efectos adversos de otras modalidades.

Los sistemas VapoTherm consiguen resultados espectaculares, su manejo es extremadamente simple y son adecuados para diversos tipos de tratamiento. El dispositivo, que ha sido diseñado teniendo en mente la simplicidad de uso y el hecho de que sea económicamente asequible, puede ser instalado en sólo unos minutos y su mantenimiento es muy sencillo.

Ventajas de la Terapia VapoTherm de Alto Flujo

- Se trata del único sistema que puede proporcionar fácilmente flujos de hasta 40 lpm de gas respiratorio humidificado y cálido a través de una cánula nasal.
- Proporciona una humedad relativa del 95 – 100% sin condensación ni precipitación.
- Se trata de un método seguro y eficaz para proporcionar apoyo respiratorio a los pacientes.
- Los gases respiratorios se proporcionan a una temperatura de entre 33 y 41°C.
- El cartucho patentado de transferencia de vapor crea vapor molecular y evita la transmisión de bacterias.
- Confortable y con buena tolerancia por parte de los pacientes.
- Proporciona FiO₂ igual o mejor que una mascarilla.
- Se trata de un aparato no invasivo adecuado para uso hospitalario o doméstico, tanto para niños como para personas adultas.
- Proporciona al paciente un tratamiento efectivo que evita el empleo de métodos más caros e invasivos.



VapoTherm 2000i



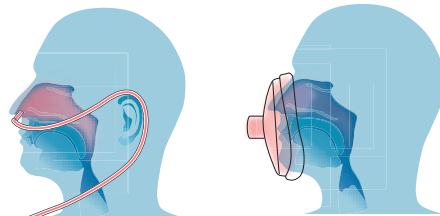
VAPOTHERM



Apoyo respiratorio eficaz y no invasivo, seguro, suave y fácil de usar

Aplicaciones clínicas

Apoyo respiratorio para asma, EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica), exacerbaciones de la insuficiencia cardíaca crónica (ICC) y atención pediátrica. Hipotermia, apoyo post-operatorio, cuidados paliativos, neumonía, rehabilitación pulmonar, pacientes que hayan sido sometidos a traqueotomía y pacientes que precisen de una atención respiratoria doméstica.



Cánula nasal

Mascarilla facial

Los diagramas de visualización de flujos en la vía superior de aire ilustran que el oxígeno procedente de la cánula nasal de alto flujo se almacena en la nasofaringe durante la expiración y se encuentra disponible durante la inspiración, mientras el flujo de la mascarilla permanece en el exterior de la boca y la nariz hasta que el individuo inhala.

Rendimiento

Tasa de flujo: el flujo es controlado por una fuente externa, con un rango que oscila hasta los 40 lpm para una eficaz humidificación y un adecuado control de la temperatura.

Temperatura: de 33 a 41°C en la cánula nasal. La temperatura se ajusta desde el panel frontal.

Humidificación: de fase molecular, por transpiración a través de la membrana de material microporoso (tamaño de los poros < 0.01 micras). En un funcionamiento normal, se obtiene una humedad relativa de, al menos, un 95%.

Características físicas

Dimensiones: 28 cm x 14 cm x 11,4 cm excluyendo la presilla para polo de intravenosa.

Peso: aproximadamente 2,7 Kg. (6 libras) sin depósito de agua.

Información de contacto:



Pol. Ind. Las Nieves
C/ Puerto Canencia, 21
28935 Móstoles Madrid
Tel: +34 91616 93 60
Fax: +34 91 616 03 90
www.grupomc-medicina.com



VAPOTHERM

Vapotherm, Inc. 198 Log Canoe Circle, Stevensville MD 21666
T: (001) 410.604.3977 F: (001) 410.604.3978 www.vtherm.com