	FICHA TÉCNICA	Fecha de actualización: 07/02/19
Global Healthcare	**NEBULIZADOR ALTO VOLUMEN**	**Technical Specifications Especificaciones Técnicas**

MARCA: Global Healthcare.

DESCRIPCIÓN: Dispositivo médico desechable que utiliza gas comprimido para convertir líquidos en un fino aerosol para administrarse por vía inhalatoria. Se basa en el principio de Bernoulli: el pasaje de un gas se produce por un orificio estrecho (sistema Venturi) que lleva a una caída de la presión y a un aumento de la velocidad del gas. El líquido es aspirado por capilar y roto en partículas que son inhaladas por el paciente. Suministra FIO_2 de 35 a 100%, partículas mayores a 5 micras.

COMPOSICIÓN:

Tapa	Abs	Diámetro: 8.8 cm. Alto 9.0 cm.
Recipiente 400cc.	Polipropileno traslucido	Diámetro: 8.0 sup. – 7.4 inf.
Manguera Interna	PVC liso transparente	Diámetro: 4mm

PRESENTACIONES COMERCIALES: Por unidad en bolsa de plástico transparente, 50unidades/caja de cartón corrugado.

Ítem	Descripción	Empaque	Códigos de Barras	N° Registro Invima
63-525	Nebulizador Alto Volumen	50und/caja	Unidad:872237007301 Corrugado:40872237007309	2017DM-0001249 R1 vigente hasta 18 Sep 2027. Riesgo: IIA

TIPO DE CONSERVACIÓN: Almacenar en ambiente seco, evitar la luz solar directa, temperaturas extremas y gran humedad.

TIPO DE TRATAMIENTO: El Nebulizador de alto volumen es un sistema de alto flujo que permite la administración de oxígeno en forma de aerosol. Tiene sistema Venturi que además de tener un orificio de chorro y uno de aire, tiene un tubo de inyección por el cual el líquido deseado entra en la corriente de gas y se produce el aerosol. Las partículas de mayor tamaño sufren de impacto en las paredes del sistema y vuelven a su estado líquido hasta que son nebulizadas de nuevo. Se pueden administrar concentraciones de oxigeno entre 35% y 100% por las entradas variables de aire. Se utilizan tasas de flujo entre 8 y 12 litros por minuto para que el dispositivo funcione eficientemente. Se puede además adaptar un Calentador de Inmersión para administrar oxigeno caliente.
Se utilizan frecuentemente en pacientes con EPOC con concentraciones de oxigeno bajas, en neonatos o lactantes mediante la adaptación de una cámara cefálica y en pacientes con vía aérea artificial ya sea con traqueostomía o tubo endotraqueal en los que su adaptación se hace con manguera corrugada adicionando si se requiere un calentador. El sistema se utiliza con los siguientes objetivos:

1) Suministrar partículas de agua por inhalación directa, en la vía respiratoria del paciente con el fin de:

- Nebulizar y reducir las secreciones secas.
- Mejorar las acciones limpiadoras del mucus y de los cilios.
- Disminuir la tos.

2) Entregar partículas de medicamentos por inhalación y absorción en los pulmones, ejemplo: Broncodilatadores y agentes que disuelven secreciones, mucolíticos, corticosteroides y otros medicamentos mezclados con solución salina y agua.

Nebulizador
- Proporciona partículas a una alta tasa de salida, para un rápido y efectivo tratamiento.
- Capacidad de 400cc.
- Sin Látex.

OPERACIÓN DEL EQUIPO. El uso adecuado del equipo evita riesgos de hiperhidratación (demasiado fluido en las vías aéreas).

VIDA ÚTIL: 5 Años.

OBSERVACIONES: Descartar luego de usar, **No usar** si el paquete está abierto o dañado.



NEBULIZADOR ALTO VOLUMEN

Si requiere de información adicional, puede contactarnos en:
Colombia: ghc-colombia@globalhealthcare.net
Chile: infochile@globalhealthcare.net
Sitio web: www.globalhealthcare.net