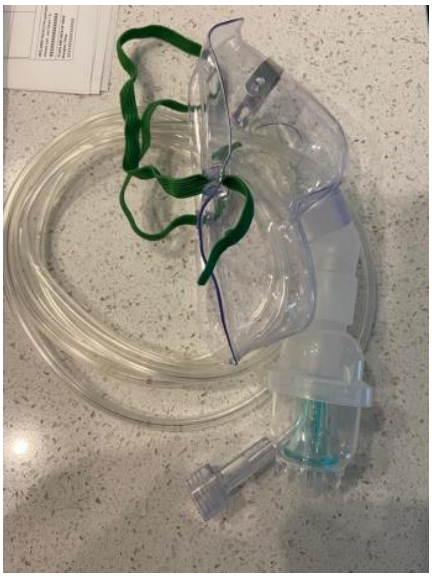
SET DE NEBULIZACIÓN

Marca: ALVEOS · Fabricante: MAFF HEALTH LLC USA · Clasificación de riesgo: II A · Certificaciones: FDA, ISO 13485



Descripción del producto

Sistema utilizado para administrar aerosoles de tipo médico con tamaño menor a 3 micras mediante la inhalación directa. Compuesto por mascarilla con codo giratorio de 360º, nebulizador y manguera lisa. Consta de una máscara para suministro de oxígeno con adaptador nasal, banda elástica para sujeción, manguera lisa de conexión para adaptador universal (micronebulizador), incentivo adaptable a los accesorios, bolsa de polietileno de baja densidad sellada conteniendo cada unidad.

Composición

- Set de mascarilla: Nebulizador Resina 100% sin látex, capacidad 6cc.
- Mascarilla vinilo 100% extra suave
- Tubo liso Resina grado médico 2.1 mt
- Adaptador Universal PVC 3.0 mt

Esterilidad

No estéril

Vida útil

5 Años

Advertencias

Dispositivo Médico de un solo uso. Si el producto se reutiliza puede resultar en reinfección o infección cruzada.

Modo de uso

- El sistema funciona con flujo de oxígeno de 6 a 8 litros/minuto. Al pasar el oxígeno por el micronebulizador se genera una nube de aerosol continua mediante la acción de un deflector que hace que las partículas muy grandes se unan y se precipiten permitiendo que solo las partículas muy pequeñas (0.5 a 3 micras) permanezcan en suspensión.
- Cuando la gota de solución es descompuesta en partículas pequeñas, estas son inspiradas por el paciente, adhiriéndose al árbol traqueo bronquial y logrando la estabilidad, penetración y depósito del aerosol.

• El sistema se emplea para administrar agentes farmacológicos por vía inhalada a pacientes con diferentes patologías pulmonares, para ayudar a la higiene bronquial mediante la adición de agua a la capa mucosa y humidificar los gases inhalados de tal forma que se impida un déficit de humedad en la vía aérea.

Operación del equipo

Debe utilizarse siempre por personal capacitado siguiendo las recomendaciones del fabricante y las guías clínicas basadas en evidencia para evitar efectos adversos como aumento en el volumen de las secreciones retenidas, precipitación de broncoespasmo, sobrecarga de líquidos en el sistema vascular y contaminación cruzada.

Utilizar el volumen de solución a nebulizar según las recomendaciones clínicas y administrar a flujos entre 6 a 8 litros por minuto para obtener una adecuada nube junto con una correcta técnica de Terapia de Aerosol que incluye adecuada posición del paciente, respiración lenta y profunda e instrucción de tos asistida posterior a la nebulización. Antes de iniciar el procedimiento se debe asegurar el adecuado ensamble de las partes de nebulizador verificando posición del deflector y correcto cierre del reservorio.

Observaciones

Verifique fechas de vencimiento antes de utilizar. Uso único por paciente. Descartar luego de usar teniendo en cuenta los protocolos de cada institución. No usar si el empaque está abierto o en mal estado.

Especificaciones	
Nebulizador	Proporciona partículas finas menores a 3 micras a una alta tasa de salida, para un rápido y efectivo tratamiento.
Desempeño	Consistente en diferentes posiciones: permite la administración del medicamento en pacientes en decúbito supino o con requerimientos especiales.
Capacidad	6 cc.
Manguera	Manguera lisa de 2.10 metros.
Adaptador universal	Que impide fugas o desajuste con fuente de oxígeno y nebulizador.
Color	Que permite visualización del medicamento mientras se realiza su administración.
Mascarilla	Con codo giratorio de 360º: Material suave, maleable, translúcido.
Ajuste	Ajustable de acuerdo al tamaño deseado con pinza nasal que permite mejor adaptación al contorno de la cara del paciente.