

# Cuidados respiratorios integrales

Oxigenoterapia, aerosolterapia, espirómetros de incentivo



**Gestione  
las necesidades  
respiratorias de  
sus pacientes**

# Suministros médicos de alta calidad de un solo proveedor de confianza

Medline da prioridad a la atención sanitaria, incluidas las necesidades respiratorias críticas de sus pacientes, proporcionando soluciones de alta calidad y asequibles, y facilitando una mayor eficiencia a través de nuestro amplio catálogo.

Los productos de oxigenoterapia, suministro de aerosoles y aire de este catálogo no solo le ayudarán a mejorar la gestión de las necesidades respiratorias, sino que también le ayudarán a prestar una atención sanitaria más completa y especializada.

En este catálogo encontrará más detalles y las especificaciones técnicas de nuestros productos.

## OXIGENOTERAPIA .....3

Cánulas nasales.....	3
Tubo de suministro de oxígeno .....	5
Máscarillas de oxígeno.....	6
Humidificadores precargados.....	10
Humidificador desechable.....	11

## AEROSOLTERAPIA.....12

Nebulizadores .....	12
Nebulizadores precargados.....	17
Nebulizador desechable.....	18
Calentador electrónico .....	18

Mascarillas de aerosoles.....	19
Tubos para aerosoles .....	20
Sistema de drenaje de aerosoles.....	20
Dosis unitarias.....	20

## ESPIRÓMETROS DE INCENTIVO .....21

Triflo II .....	21
Voldyne.....	21
Ejercitador volumétrico pulmonar.....	21

## ADAPTADORES Y CONECTORES ..... 22

Medline se complace en proporcionar una amplia oferta de productos libres de látex. El caucho de látex natural puede provocar reacciones alérgicas. Todos los productos se fabrican en condiciones de sala blanca.

SEE-THRU, MULTI-VENT, SELECT-A-VENT, SOFTECH, AQUAPAK, AQUATHERM, CORR-A-FLEX, ADDIPAK, NEB-U-MIST y el logotipo de Hudson RCI son marcas registradas de Hudson RCI.

# Cánulas nasales

## Essential

Las cánulas nasales curvadas son más finas y suaves al tacto y se ajustan a los contornos anatómicos de la nariz del paciente. Las cánulas nasales están disponibles en varias configuraciones, ofreciendo al cliente la posibilidad de elegir puntas nasales, tubos de oxígeno y conectores de tubos.

- Flujo: 1 – 7 lpm



Ref. 1103



Ref. 1104

### Cánulas nasales sobre la oreja para adulto

Referencia	Cánula nasal		Tubos			Conector del tubo estándar	Cantidad por caja
	Acampanado	No acampanado	Estándar	Star-lumen	Longitud		
1103		x		x	210 cm	x	50
1103P*		x		x	210 cm	x	
1104	x			x	210 cm	x	
1104P*	x			x	210 cm	x	
41110		x		x	210 cm	x	

\*versión sin DEHP

## SOFTECH

Extremadamente ligeras y flexibles, las cánulas SOFTECH® están diseñadas anatómicamente para mejorar la aceptación y la comodidad del paciente. El diseño sobre la oreja optimiza el ajuste y la estabilidad. También hay disponibles tallas pediátrica y para neonatos.

- Fabricado con material libre de DEHP

Las cánulas Hudson están disponibles con conectores estándar o universales. Los conectores universales son cómodos y económicos, ya que se acoplan directamente a los caudalímetros, con lo que se elimina la necesidad de utilizar adaptadores de boquilla y tuerca.



Ref. 41820

### Cánulas nasales SOFTECH

Referencia	Tamaño	Tubos		Conector para tubos		Caudal sugerido	Cantidad por caja
		Star Lumen®	Longitud	Estándar	Universal		
41820	Adulto	x	210 cm	x		4 lpm	50
41826	Pediátrico	x	210 cm		x	3,5 lpm	
41828	Infantil	x	210 cm	x		1,5 – 2 lpm	

## Cánulas SOfTECH Plus

Las cánulas nasales SOfTECH® Plus de Hudson ayudan a los médicos a proporcionar un suministro de oxígeno cómodo a los pacientes, lo que es posible gracias al uso de un material blando sin DEHP. Cada cánula, la más blanda hasta el momento, presenta un 30 % menos de fricción superficial en comparación con otras cánulas de su categoría. Otras ventajas y características son:

- Proporciona flexibilidad y un ajuste más personalizado para los pacientes a través de una muesca especialmente diseñada entre las cánulas nasales (excluida la cánula nasal neonatal Softech® Plus)
- Aumenta la comodidad del paciente gracias al tubo blando
- Garantiza la resistencia al aplastamiento y al acodamiento mediante el tubo de suministro de oxígeno Star Lumen en tamaño adulto y para pediatría
- Elimina los riesgos relacionados con los ftalatos, ya que está fabricado con material que no contiene DEHP
- Aumenta la visibilidad y ayuda a reducir los errores de conexión gracias al tubo de suministro verde.

### Cánulas nasales SOfTECH® Plus

Referencia	Tamaño	Longitud del tubo	Tubo Star Lumen	Conector estándar	Cantidad por caja
1870	Adulto	210 cm	x	x	50
1871	Pediátrico	210 cm	x	x	50
1872	0 a 12 meses	210 cm	x	x	50
1873	Neonatos	210 cm	x	x	50
1877	Adulto	420 cm	x	x	50



## Tubo de suministro de oxígeno



Hudson ofrece:

- Tubo estándar (Fig. 1)
- Tubo Star Lumen (Fig. 2), resistente al acodamiento y al aplastamiento; el diseño distintivo del tubo presenta una luz interior de cinco canales, que facilita el flujo continuo de oxígeno.
- Tubos de suministro de oxígeno disponibles con conectores estándar (Fig. 3) o universales (Fig. 4); sus conectores universales son cómodos y económicos porque se acoplan directamente a los caudalímetros, eliminando así la necesidad de adaptadores de boquilla y tuerca.

### Tubo de suministro de oxígeno

Referencia	Tubos		Conector		Longitud	Cantidad por caja
	Estándar	Star Lumen	Estándar	Universal		
41113		x	x		210 cm	50
41113P*		x	x		210 cm	50
1115		x	x		210 cm	50
1115P*		x	x		210 cm	50
41118		x	x		420 cm	50
41119		x	x		760 cm	25
41120		x	x		1520 cm	25
41925	x			x	210 cm	50

\*versión sin DEHP

## Rollo de tubo de oxígeno



Medline ofrece un dispositivo para su uso en oxigenoterapia para conectar la fuente de gas (aire u oxígeno) a una mascarilla de oxígeno o un nebulizador para su administración al paciente.

El rollo de 30 m de tubo bulbo para oxígeno, con un diámetro de 3 mm, presenta bulbos cada 90 cm, es no estéril y no contiene ftalatos.

### Rollo de tubo de oxígeno

Referencia	Longitud	Diámetro	Descripción	Cantidad por caja
NBTOXY3100	30 m	3 mm	Bulbo cada 90 cm	1

# Mascarillas SEE-THRU

## Concentración media

### Mascarilla sobre barbilla

- Flujo: 5 – 10 lpm
- Vinilo transparente y suave



#### Mascarilla SEE-THRU® de adulto

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41040	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

#### Mascarilla pediátrica SEE-THRU®

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41035	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

### Mascarilla alargada

- Flujo: 5 – 10 lpm
- Vinilo transparente y suave



#### Mascarilla SEE-THRU® alargada de adulto

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
1041	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50
1041P*	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno (sin DEHP)	
1049	sin tubo de suministro de oxígeno	

\*versión sin DEHP

#### Mascarilla pediátrica SEE-THRU® alargada

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41042	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50
41042P*	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno (sin DEHP)	
41050	sin tubo de suministro de oxígeno	

\*versión sin DEHP

### Alargada con reservorio

- Permite la exhalación en el reservorio
- Flujo: 5 – 10 lpm
- Vinilo transparente y suave
- El adaptador gira para adaptarse a la posición del paciente



#### Mascarilla alargada SEE-THRU® de adulto con reservorio

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41007	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

#### Materiales

- Mascarilla: PVC con pinza de ajuste metálica
- Tubos: PVC
- Reservorio: PVC / 750 ml
- Banda para cuello: policloropreno

# Mascarilla alargada 3 en 1

La mascarilla 3 en 1 puede utilizarse como mascarilla de media concentración, alta concentración o como mascarilla sin retorno.

Cada unidad incluye una mascarilla SEE-THRU® con válvula unidireccional, reservorio y conector de oxígeno.

- Alta concentración
- Flujo: 5 - 10 lpm
- Vinilo transparente y suave



## Mascarilla alargada 3 en 1 de adulto

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41061	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

### Materiales

- Mascarilla: PVC con pinza de ajuste metálica
- Tubos: PVC
- Reservorio: PVC / 750 ml
- Conector: polipropileno
- Banda para cuello: policloropreno

# Sistemas Venturi

## Mascarillas MULTI-VENT

- Óptimas para pacientes que necesitan una FiO<sub>2</sub> precisa, como los pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
- Integra un anillo de bloqueo que asegura el ajuste del flujo
- Dispone de diluidores de baja y media concentración, codificados por colores, para la entrada de aire
- Incluye adaptador para alta humedad (consulte la tabla de la página 17)



Diluidor de baja concentración (verde) para el 24%, 26%, 28% y 30%



Diluidor de media concentración (blanco) para el 35%, 40% y 50%

### Mascarilla alargada MULTI-VENT® de adulto

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41088	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

### Mascarilla alargada MULTI-VENT® pediátrica

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41089	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

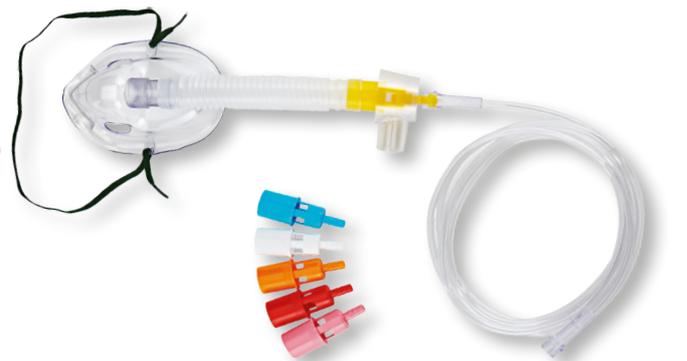
### Flujo total de gas MULTI-VENT® para el paciente\*

Ajuste de % de oxígeno	Flujo de oxígeno sugerido	Flujo total de gas
24%	3 lpm	79 lpm
26%	3 lpm	47 lpm
28%	6 lpm	68 lpm
30%	6 lpm	53 lpm
35%	9 lpm	50 lpm
40%	12 lpm	50 lpm
50%	15 lpm	41 lpm

\*Con ajustes específicos de diluidor y flujo

## Mascarilla con entrada de aire SELECT-A-VENT

- Óptimas para pacientes que necesitan una FiO<sub>2</sub> precisa, como los pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
- Disponible en kit (incluye seis diluidores: 24%, 28%, 31%, 35%, 40% y 50%) o como diluyente único
- Completo con 210 cm de tubos de oxígeno
- Incluye adaptador para alta humedad



### Mascarillas de adulto con entrada de aire SELECT-A-VENT®

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41098	Kit con 210 cm de tubo de oxígeno	50
41098P*	Kit con Star Lumen para oxígeno de 210 cm tubos, (sin DEHP)	

\*versión sin DEHP

### Materiales

- Mascarilla: PVC con pinza de ajuste metálica
- Tubos: PVC
- Conector: polipropileno
- Banda para cuello: policloropreno

# Mascarillas sin retorno

Alta concentración

## Mascarilla con media apertura

con ventilación de seguridad

- Evita la reinspiración y permite la salida del gas exhalado, gracias a la válvula de retención de baja resistencia
- Flujo: 5 – 10 lpm
- Vinilo transparente y suave



### Mascarilla alargada sin retorno de adulto

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
1059	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50
1059P*	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno (sin DEHP)	
41069	sin tubo de suministro de oxígeno	

\*versión sin DEHP

### Mascarilla pediátrica alargada sin retorno

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41058	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

## Mascarilla cerrada

- Evita la reinspiración y permite la salida del gas exhalado, gracias a la válvula de retención de baja resistencia
- Flujo: 10 – 12 lpm
- Vinilo transparente y suave



### Mascarilla alargada sin retorno de adulto

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41060	con 210 cm de tubo de suministro de oxígeno	50

### Materiales

- Mascarilla: PVC con pinza de ajuste metálica
- Tubos: PVC
- Reservorio: PVC / 750 ml
- Válvula: silicona
- Banda para cuello: policloropreno

# AQUAPAK®

## Humidificadores precargados

Los humidificadores precargados Hudson AQUAPAK® ofrecen rendimiento, seguridad y valor, además de:

- Alertar al profesional sanitario de la restricción de flujo u oclusión del humidificador o del tubo de oxígeno, mediante un adaptador para humidificador que incorpora una alarma sonora
- Aumento de la agitación del área superficial, que permite una humidificación sin ruido, mediante un microdifusor moldeado en la botella reservorio que produce burbujas más pequeñas
- Ofrece un conector de tubo de oxígeno integrado en las botellas reservorio estériles con un diseño de gatillo de fácil extracción
- Facilita la gestión de la esterilización gamma, dado que el conjunto completo emparejado con un adaptador de insuflación lo permite.

### Materiales

- Botella: polipropileno
- Adaptador: policarbonato
- Tubos: PVC
- Válvula: silicona

### Agua estéril AQUAPAK con adaptador para humidificador

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
400340	340 ml de agua estéril destilada, incluye Ref. 400040 Adaptador para humidificador estéril	20
400640	650 ml de agua estéril destilada, incluye Ref. 400040 Adaptador para humidificador estéril	10
003-40F*	340 ml estéril destilada, incluye Ref. 000-40F Adaptador para humidificador estéril*	20
006-40F*	650 ml estéril destilada, incluye Ref. 000-40F Adaptador para humidificador estéril*	10

\*Compatible con la conexión francesa del caudalímetro



### Agua estéril AQUAPAK® sin adaptador para humidificador

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
400301	340 ml de agua estéril destilada, solo para reservorio de agua, para usar con la Ref. 400040 o 000-40F* Adaptador para humidificador	20
400601	650 ml de agua estéril destilada, solo para reservorio de agua, para uso con la Ref. 400040 o 000-40F* Adaptador para humidificador	10

\*Compatible con la conexión francesa del caudalímetro



### Adaptador para humidificador

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
400040	 <ul style="list-style-type: none"> <li>· Cuerpo adaptador estéril y transparente para utilizar con la Ref. 400301 o Ref. 400601</li> <li>· Válvula de descarga de presión de 350 - 700 cm H<sub>2</sub>O</li> <li>· Con sonido al accionarse</li> <li>· Para un solo uso</li> </ul>	120
000-40F*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Adaptador estéril y transparente para utilizar con la Ref. 400301 o Ref. 400601</li> <li>· Válvula de descarga de presión de 350 - 700 cm H<sub>2</sub>O</li> <li>· Con sonido al accionarse</li> <li>· Para un solo uso</li> </ul>	120

\*Compatible con la conexión francesa del caudalímetro

## Humidificador desechable

Hudson ofrece humidificadores que pueden utilizarse con la fuente de agua que escoja el profesional sanitario. Estos humidificadores desechables incorporan una válvula de descarga de presión audible para indicar una posible oclusión del humidificador o del tubo de oxígeno.

Cada humidificador cuenta con:

- plástico desechable y duradero con alarma sonora preestablecida a 280 cm H<sub>2</sub>O (4 psi) de descarga de presión
- Líneas de nivel de agua mínimo y máximo definidas.



### Humidificador desechable

Referencia	Volumen de llenado	Cantidad por caja
3230	500 ml	50

### Materiales

- Carcasa: polietileno
- Adaptador: polipropileno
- Compensación de la presión
- Válvula: silicona

# Terapia con aerosoles

## Nebulizadores de pequeño volumen MICRO MIST

El nebulizador de pequeño volumen MICRO MIST® produce una nebulización fina y densa en ángulos de hasta 90°, con un tamaño de partícula óptimo, índices de nebulización eficientes y mínimos residuos.

Cada uno de ellos está diseñado para ofrecer rendimiento y ahorro y puede utilizarse para tratamientos de soporte manual o colocado en el circuito de ventilación del paciente. El dispositivo MICRO MIST® cuenta con un tapón a rosca de fácil cierre y un frasco antiderrame de 6 ml de capacidad para evitar fugas y garantizar un fácil montaje y desmontaje.

El innovador diseño capilar del MICRO MIST® permite al profesional sanitario administrar la medicación a pacientes con requisitos especiales de tratamiento como en los casos en los que el paciente se encuentra en posición horizontal.

**No apto para su utilización con medicamentos untuosos/oleosos.**



### Nebulizador de pequeño volumen MICRO MIST®

Referencia	Nebulizador MICRO MIST®	En T	Boquilla Ref. 41565	15 cm Reservorio Tubos	210 cm Tubos	Norma Tubos Conector Ref. 1115	Universal Tubos Conector Ref. 41925	Mascarilla de adulto Ref. 1083	Mascarilla pediátrica Ref. 41085	Cantidad por caja
41880**	x									50
41883**	x	x	x	x	x	x				
41890	x									
41891	x	x			x	x				
41892	x	x	x		x	x				
41892P*	x	x	x		x	x				
41893	x				x	x		x		
41893P*	x				x	x		x		
41894	x				x	x			x	
41894P*	x				x	x			x	
41895	x	x	x	x	x		x			
41898	x				x		x	x		

\*versión sin DEHP

\*\*Las Ref. 41883 y Ref. 41880 cuentan con tapa de 18 mm y pieza en T. Todos los demás tienen conectores de 22 mm.

### Materiales

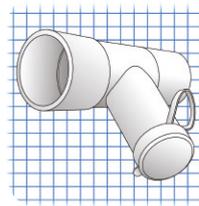
- Mascarilla para aerosol: PVC
- Carcasa: poliestireno
- Pieza en T: Resina K
- Válvula: poliisopreno

# Nebulizador MICRO MIST con conexión de circuito Neb Tee™ con válvula

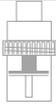
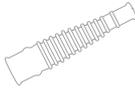
Este dispositivo especializado MICRO MIST® permite administrar el tratamiento sin abrir el circuito ni interrumpir la ventilación, mediante una válvula de autoapertura y cierre con resorte incorporada. Además, simplifica el acceso a los circuitos del ventilador de 22 mm para los tratamientos con nebulizadores de pequeño volumen, ya que cuenta con conectores Neb Tee 22F y 22M.

- Volumen mínimo recomendado: 1 ml
- Flujo recomendado: 8 lpm
- Diámetro aerodinámico medio de la masa (MMAD, por sus siglas en inglés): 2,7 micras
- Tasa de nebulización: 0,34 ml/min
- Volumen del frasco de nebulización: 6 ml

**No apto para su utilización con medicamentos untuosos/oleosos.**



## Nebulizador MICRO MIST® con conexión de circuito Neb Tee con válvula

Referencia	Nebulizador MICRO MIST®	Neb Tee	Tubo flexible 22 F/15 F	210 cm Tubos	Tubo estándar Conector	Cantidad por caja
41745	 x	 x	 x	 x	 x	50

### Materiales

- Mascarilla para aerosol: PVC
- Carcasa: poliisopreno
- Pieza en T: Resina K
- Válvula: poliisopreno

## Nebulizador UP-DRAFT II

El nebulizador compacto y de alto rendimiento, UP-DRAFT® II:

- produce una nebulización concentrada con flujo de 5 a 9 lpm
- nebuliza en ángulos de hasta 45° para adaptarse a los requisitos de tratamientos especiales
- evita las fugas y garantiza un fácil montaje/desmontaje mediante un tapón roscado de fácil cierre y un frasco festoneado antiderrame de 8 ml de capacidad
- ofrece una nebulización excepcional, un tamaño de partícula terapéutico y tiempos de nebulización eficientes.

Características adicionales:

- Flujo recomendado: 5 - 9 lpm
- Diámetro aerodinámico medio de la masa: 2 - 3 micras
- Tasa de nebulización: 0,2 - 0,3 ml/min.
- Volumen: 8 ml

**No apto para su utilización con medicamentos untuosos/oleosos.**

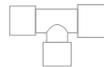


### Materiales

- Mascarilla para aerosol: PVC con pinza de ajuste metálica
- Carcasa: poliestireno
- Tubos: PVC
- Pieza en T: Resina K



### Nebulizador UP-DRAFT® II

Referencia	Nebulizador UP-DRAFT® II	En T Ref. 41651	Boquilla Ref. 41565	15 cm Reservorio Tubos	210 cm Tubos	Mascarilla de adulto Ref. 1083	Mascarilla pediátrica Ref. 41085	Cantidad por caja
								
41705	x				x	x		50
41707	x				x		x	
41730	x							
41732	x	x	x		x			
1734	x	x	x	x	x			

# Nebulizador UP-DRAFT

El nebulizador UP-DRAFT® resulta:

- ideal para entornos hospitalarios o de atención domiciliaria, donde su tamaño, diseño y prestaciones lo hacen especialmente adecuado
- a prueba de fugas, gracias a su tapa a rosca que crea un sello y facilita el montaje/desmontaje.
- adecuado para el uso de grandes cantidades de líquidos; gracias al frasco independiente de gran capacidad (5 - 15 ml) con su línea de llenado máximo claramente marcada y el orificio de chorro de baja resistencia.

Características adicionales:

- Flujo recomendado: 5 – 9 lpm
- Diámetro aerodinámico medio de la masa: 2 - 3 micras
- Tasa de nebulización: 0,2 – 0,3 ml/min.
- Volumen: 15 ml



**No apto para su utilización con medicamentos untuosos/oleosos.**



## Nebulizador UP-DRAFT®

Referencia	Nebulizador UP-DRAFT®	Pieza en T Ref. 41651	Boquilla Ref. 41565	210 cm Tubos	Mascarilla de adulto, Ref. 1083 (Bajo barbilla)	Cantidad por caja
41710	x			x	x	50
41720	x	x	x	x		

## Materiales

- Mascarilla para aerosol: PVC con pinza de ajuste metálica
- Carcasa: poliisopreno
- Pieza en T: Resina K

## Set de nebulización ISO-NEB con filtro

El sistema de nebulización filtrada ISO-NEB:

- ayuda a reducir la contaminación ambiental durante la terapia con aerosoles
  - permite aislar el flujo inspiratorio y espiratorio gracias a las válvulas unidireccionales que dirigen la exhalación a través de un sistema de filtrado eficiente
  - protege al personal y al entorno de los residuos de pulverización, mediante el filtro de patógenos cargado electrostáticamente con un índice de filtración de bacterias/virus del 99,999/99,99%
  - funciona tanto en vertical como en un ángulo de hasta 45°
  - incorpora el UP-DRAFT® II, nebulizador de alto rendimiento, de 8 ml de pequeño volumen que
- Flujo recomendado: 5 – 9 lpm
  - Tasa de nebulización: 0,2 – 0,3 ml/min.
  - Volumen: 8 ml
  - Envasado individual



### Set de nebulización ISO-NEB

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41755	Con filtro	20

## Nebulizador Neb-U-Mist lateral

- Nebulizador de estilo "lateral" de pequeño volumen
- Nebulizador con pieza en T y boquilla



### Nebulizador NEB-U- MIST® lateral

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41897	con pieza en T y boquilla	50



# AQUAPAK®

## Nebulizadores precargados

Los nebulizadores precargados AQUAPAK ofrecen sistemas versátiles y estériles para proporcionar nebulización en frío o en caliente. Escoja entre una amplia variedad de reservorios, adaptadores y soluciones para satisfacer las necesidades específicas de los pacientes de forma eficiente y económica.

- Esterilización gamma



### Adaptador para nebulizador 028

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
403128	 <ul style="list-style-type: none"> <li>· El anillo de arrastre tipo Venturi permite seleccionar concentraciones de oxígeno del 28% al 98%</li> <li>· Adaptador: policarbonato</li> <li>· Envasado individual</li> <li>· Estéril</li> </ul>	50
031-28F*	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cuerpo adaptador estéril y transparente para utilizar con las</li> <li>· Ref. 044-28F y 037-28F*</li> <li>· Válvula de descarga de presión de 350 - 700 cm H2O</li> <li>· Con sonido al accionarse</li> <li>· Para un solo uso</li> </ul>	120

\*Compatible con la conexión francesa del caudalímetro

### Adaptador para nebulizador 033

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
403133	 <ul style="list-style-type: none"> <li>· El adaptador silencioso permite seleccionar concentraciones de oxígeno de entre el 33% y el 98% para satisfacer las necesidades de los pacientes de la UCI</li> <li>· Adaptador: policarbonato</li> <li>· Envasado individual</li> <li>· Estéril</li> </ul>	50

- Escoja entre dos adaptadores para nebulizador de precisión AQUAPAK para la administración consistente de aerosoles entre una amplia gama de concentraciones de oxígeno
- El calentador AQUATHERM® III proporciona un tratamiento de aerosol en caliente
- Los depósitos estériles AQUAPAK precargados están disponibles en cuatro cómodos tamaños: 440 ml, 760 ml, 1070 ml, y 2200 ml
- Disponibles con reservorio y adaptador estéril en un envase integral para la mayor comodidad
- El depósito AQUAPAK puede utilizarse con otros productos de humidificación y nebulización de Hudson, lo que lo convierte en un sistema realmente versátil

### Sistema cerrado de agua estéril para nebulización mecánica + adaptador

Referencia	440 ml	760 ml	1070 ml	Agua estéril	Salina al 0,9%	Adaptador 028	Adaptador 028F*	Adaptador 033	Cantidad por caja
400400	x			x					20
044-28F*	x			x			x		20
403128						x			50
403133								x	50
403700		x		x					10
037-28F*		x		x			x		10
403709		x			x				10
403728		x		x		x			10
404128			x	x		x			10
404428	x			x		x			20

\*Compatible con la conexión francesa del caudalímetro

## Nebulizador desechable de gran volumen para ventilación mecánica

- 500 ml
- Líneas de nivel de agua máximo y mínimo definidas
- Concentración: 28% - 98%
- Envasado individual



### Nebulizador desechable de gran volumen para ventilación mecánica

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41770	Nebulizador para ventilación mecánica	50



#### Materiales

- Carcasa: Polietileno
- Adaptador: policarbonato

## Calentador electrónico externo ajustable AQUATHERM® III

- Proporciona aerosol en caliente al acoplarse al sistema de nebulización
- Temperatura del aerosol ajustable para satisfacer las necesidades del paciente con un controlador de temperatura de alta sensibilidad
- Calentador robusto y duradero

### Calentador electrónico externo ajustable AQUATHERM® III

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
050-12 D	220 - 240 V, 50 Hz	1
050-12 E	Cabezal de enchufe para Reino Unido	



## Mascarilla para traqueotomía

- Para la terapia con aerosoles en casos de traqueostomía y laringectomía
- El conector del tubo gira 360°
- Admite diámetros interiores de 22 mm para tubos coarrugados
- Envasado individual



### Mascarilla para traqueotomía

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
1075	con mascarilla de adulto	50
41076	Con mascarilla de tamaño pediátrico	



## Mascarilla para aerosol

- Diseñado específicamente para la terapia con aerosoles
- El conector admite tubos de aerosol de 22 mm
- Vinilo transparente y suave
- Envasado individual



### Mascarilla para aerosol

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
1083	con mascarilla de adulto	50
1083P*	con mascarilla de adulto (sin DEHP)	
41085	Con mascarilla de tamaño pediátrico	

\*versión sin DEHP



## Mascarilla tipo carpa

- Para la terapia con aerosoles de alta humedad
- El conector admite tubos de aerosol de 22 mm
- Vinilo transparente y suave
- Envasado individual



### Mascarilla tipo carpa

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41095	Mascarilla tipo carpa	50



### Materiales

- Mascarilla: PV con pinza de ajuste metálica
- Adaptador: polietileno
- Banda para cuello: policloropreno

## CORR-A-FLEX II Tubo en rollo

- Para aplicaciones terapéuticas en caliente y en frío
- Se desliza y se bloquea de forma segura para su uso con adaptadores de 22 mm, gracias al anillo en los extremos del tubo
- Extremadamente ligero y flexible
- Con secciones recortables cada 15 cm
- Rollo de 30,4 m, poliuretano (PE)



Tubo en rollo CORR-A-FLEX® II

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
1680	Tubo en rollo	1 rollo

## Sistema de drenaje de aerosoles

- La cadena de plástico con cierre automático asegura la bolsa a un objeto estable
- Bolsa de drenaje desechable con pieza en T que admite tubos coarrugados estándar de 22 mm de diámetro interior
- Cómodo puerto de drenaje
- Material: Pieza en T de polietileno, bolsa en PVC



Sistema de drenaje de aerosoles

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41740	750 ml	50

## Tubo CORR-A-FLEX

- El extremo del tubo con anillo se desliza y se bloquea en los adaptadores de 22 mm para un ajuste seguro
- Tubo excepcionalmente flexible y ligero, PE
- Largo de 180 cm
- Con secciones recortables cada 15 cm
- Envasado individual



Tubo CORR-A-FLEX®

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
41518	Tubo en rollo	50

## Unidad de dosificación ADDIPAK

- Viales de 3-ml 15-ml de solución salina al 0,9% estéril para terapia de inhalación
- Graduaciones en mililitros invertidas para una dispensación precisa



Unidad de dosificación ADDIPAK

Referencia	Descripción	Cantidad por caja
200-39	Solución normal completa salina al 0,9%, 3 ml (vial rosa)	100
200-69	Solución normal completa salina al 0,9%, 15 ml (vial rosa)	48

# Espirómetros de incentivo

Terapia respiratoria eficaz con inspiración máxima sostenida

Los espirómetros de incentivo de Hudson ayudan a visualizar el rendimiento respiratorio de los pacientes (con la ayuda de la bola y de las marcas) y les anima a realizar respiraciones más profundas y largas. Al no tener que ser reprocesados, estos productos para un solo paciente son también muy económicos.

## TRIFLO® II

- Espirómetro de incentivo de 3 bolas, orientado al flujo, con boquilla y tubo
- Código de colores para cada una de las 3 bolas y cámaras
- Flujo mínimo impreso en cada cámara
- Diseño compacto y plástico resistente a la rotura

### TRFILO® II

Referencia	Flujo	Tamaño	Cantidad por caja
8884717395	600 – 1200 ml/s	Carcasa: 13,5 (largo) x 7(anch) x 14 (altura) cm Tubos: 28 cm Boquilla: 6,5 cm	12



## VOLDYNE®

- Espirómetro de incentivo orientado al volumen, con boquilla y tubo
- 2 tamaños para facilitar los volúmenes de inspiración (pequeño y grande)
- Compacto y económico con asa incorporada
- Marcas en ambos lados

### VOLDYNE 2500 / Voldyne 4000

Referencia	Descripción	Medición del volumen	Tamaño	Cantidad por caja
8884719018	Voldyne 2500 para adultos y pediatría	250 ml a 2500 ml	Carcasa: 17 (largo) x 7 (anch) x 15,4 (altura) cm Tubo: longitud plegada 12,2 cm +/- 2,5 cm Boquilla: 5,9 cm en total, pero solo 3,7 cm expuestos desde que se encaja en el tubo	12
8884719016	Voldyne 4000 para adultos	250 ml a 4000 ml	Carcasa: 17 (largo) x 7 (anch) x 15,4 (altura) cm Tubo: longitud plegada 12,2 cm +/- 2,5 cm y longitud extendida de 30 cm +/- 2,5 cm Boquilla: 5,9 cm en total, pero solo 3,7 cm expuestos desde que se encaja en el tubo	



## Ejercitador volumétrico pulmonar

- El diseño de doble cámara crea una resistencia constante para una inspiración profunda y prolongada
- Espirómetro de incentivo orientado al flujo, con boquilla y tubo
- Material resistente a la rotura

### Ejercitador volumétrico pulmonar

Referencia	Flujo	Cantidad por caja
41750	200 – 1200 ml/s (ajustes de flujo adaptables); para adultos y pediatría	10



# Adaptadores y conectores

## Guía de referencia

### Adaptadores y conectores



#### Adaptador de tubo

- Estándar de 22 mm de diámetro exterior x 22F
- 50 por caja



#### Manguito adaptador universal

- Conexiones estándar 22F
- 50 por caja



#### Multiadaptador

- Estándar 15 mm de diámetro interior x 22M
- 50 por caja



#### Conector para tubos de gran tamaño

- Conexiones estándar 22M x 22M
- 50 por caja



#### Adaptador de monitorización

- Conectores 15M x 15F/ 22M
- Conexión Luer estándar
- Puede utilizarse con las bolsas de reanimación Lifesaver®
- 50 por caja



#### Adaptador del circuito de presión

- Conexiones 22M x 22 de diámetro interior
- Codo giratorio 360°
- El codo con relieve admite tubos de 5 a 7 mm de diámetro interior
- 50 por caja



#### Conector para tubos

- Los tubos de suministro de oxígeno se acoplan mediante conectores de extremo de 5 a 7 mm
- 50 por caja



#### Adaptador de tubo

- Boquilla cónica de 5 a 7 mm x 22F
- Puede utilizarse con la mascarilla para traqueotomía (código de artículo 1075)
- 50 por caja



#### Adaptador de boquilla y tuerca

- Adaptador de manguito para salidas de oxígeno DISS
- 50 por caja

### Codos



#### Adaptador en codo para paciente

- 15M x 15F/ 22M
- 50 por caja



#### Adaptador de muestreo de gas

- 15M x 15F/ 22M
- Conexión luer lock hembra; gira hasta 360°
- 50 por caja



#### Codo para mascarilla Norman

- 15M x 15F/ 22M
- El codo admite tubos de 5 a 7 mm de diámetro interior; giratorio de 360°
- 50 por caja

### Conectores en Y



#### Conector en Y semiparalelo para adulto

- Conexiones para tubo 22M
- 15F/22M
- Sin puertos
- 50 por caja

### Adaptadores ConchaTherm®



#### Adaptador de tubo

- Conexión cónica adaptable hasta 7 mm
- 15,5 mm de diámetro interior/19M
- Diseñado para ser utilizado con el humidificador térmico Concha®



#### Diluidor de oxígeno

- Ajustable entre el 26 y el 90%
- Permite el suministro de humedad en caliente a concentraciones específicas de oxígeno cuando se utiliza con el humidificador Concha®

## Válvulas unidireccionales



41664

### Válvula unidireccional

- Resistencia al flujo bajo 22M - 22F
- 50 por caja



41665

### Válvula unidireccional

- Resistencia al flujo bajo 22M - 22F
- 50 por caja



41666

### Pieza en T con válvula

- Pieza en T ensamblada
- Dos válvulas unidireccionales permiten que el gas fluya en una sola dirección
- 50 por caja

## Adaptadores MDI



41659

### Adaptador MDI

- Conexiones 22M x 22F para el circuito de ventilación en tubos de 22 mm
- 50 por caja

## Sistemas de drenaje



41740

### Bolsa de drenaje

- Bolsa de drenaje desechable con pieza en T que admite tubos coarrugados estándar de 22F
- Bolsa con capacidad para 750-cc
- La cadena de plástico con cierre automático asegura la bolsa a un objeto estable
- Cómodo puerto de drenaje

## Trampas de agua



41650

### Trampa de agua de 70-cc

- Conectores de tubo 22M x 22M
- Tapa autosellante para garantizar la permeabilidad del circuito
- 50 por caja



1679

### Trampa de agua

- Recoge la humedad que puede acumularse en los tubos de O<sub>2</sub>
- Admite todos los tubos de suministro de oxígeno estándar y resistentes al aplastamiento
- 20,32 cm de largo con 2,54 cm de diámetro

## Piezas en T



41648

### Conector en T

- 22M x 15F/ 22M x 22M
- 50 por caja



41077

### Conector en T antiderrame

- El diseño antiderrame minimiza la aspiración de líquidos
- 22M x 15F/ 22M x 22M
- 50 por caja



41639

### Conector en T para nebulizador

- 22M x 18F/ 22F
- El puerto admite la mayoría de nebulizadores de pequeño volumen
- 50 por caja



41565

### Boquilla

- Boquilla estándar con conexión de 15M/ 22M
- 50 por caja



41668

### Pieza en T para oxigenador para tráquea

- Permite la administración de oxígeno a tubos endotraqueales o de traqueotomía
- Incluye un adaptador de boquilla de oxígeno, una pieza en T para aerosol y 15,24 cm

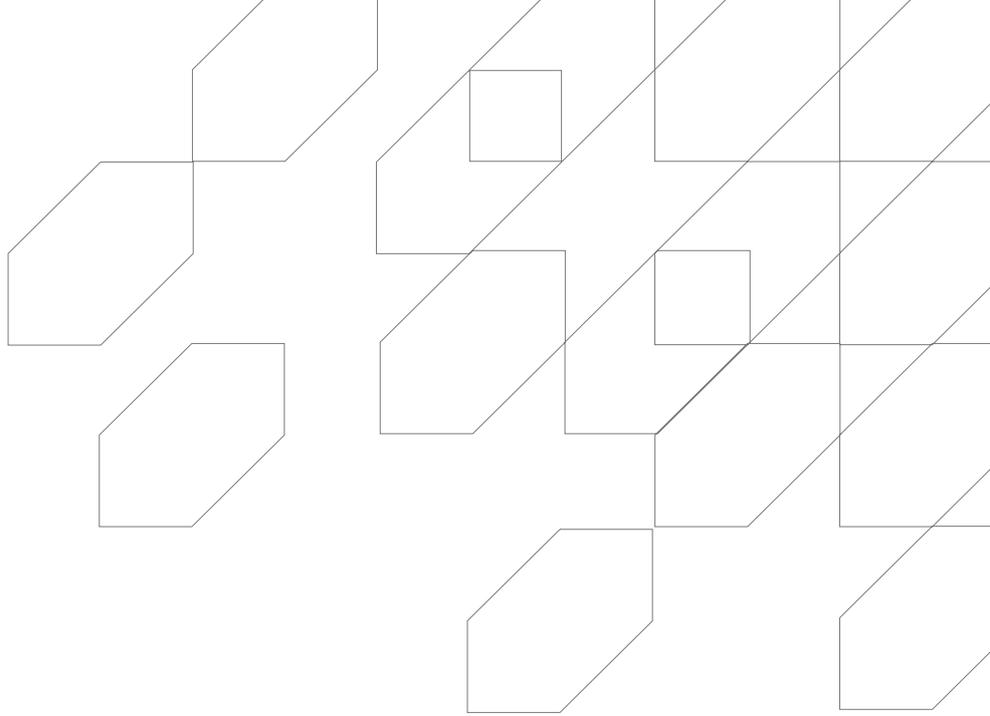
## Llaves



5080

### Llave

- Fabricada con zinc fundido
- Vendidos por separado



Para saber más sobre estos productos, póngase en contacto con su delegado comercial de Medline o visite [www.medline.eu/es](http://www.medline.eu/es)



**Medline International Iberia S.L.U**  
Parque Empresarial San Fernando  
Edificio Munich, Planta Baja, local B  
Avenida de Castilla 2  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid  
España  
Tfno: +34 900 600 602

[www.medline.eu/es](http://www.medline.eu/es)  
[es-atencioncliente@medline.com](mailto:es-atencioncliente@medline.com)

SÍGANOS



Las referencias 1041P, 1059P, 1083P, 41042P, 41098P 41892P, 41893P, 41894P son productos sanitarios de clase IIa.



Obelis S. A.  
Bd. Général Wahis, 53  
1030 Brussels, Belgium



2460 (DNV/GL (EC))

Las referencias 1041, 1049, 1059, 1075, 1083, 41007, 41035, 41040, 41042, 41050, 41058, 41060, 41061, 41069, 41076, 41085, 41088, 41089, 41095, 41098 son productos sanitarios de clase IIa.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

Las referencias 1115P y 41113P son productos sanitarios de clase IIa.



Shanghai International Holding Corp GmbH  
Eiffelstraße 90  
20537 Hamburg, Germany



0197 (TÜV Rheinland LGA Products GmbH)

Las referencias 41639, 41648, 41664, 41666, 400040, 400301, 400340, 400400, 400601, 400640, 403128, 403133, 403700, 403709, 403728, 404128, 404428, 000-40F, 003-40F, 006-40F, 031-28F, 037-28F, 044-28F, 050-12E, 200-39, 384-00, 384-26, 1680, 41518, 41650, 41750, 8884717395, 8884719016, 8884719018, 3230, 41740, 41770, 1734, 41705, 41707, 41710, 41720, 41730, 41732, 41745, 41755, 41880, 41883, 41890, 41891, 41892, 41893, 41894, 41895, 41898, 050-12D son productos sanitarios de clase IIa, IIb, I.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

Las referencias 1423, 1623, 1624, 1632, 1674, 41077, 41409, 41420, 41421, 41422, 41565, 41640, 41642, 41659, 41665, 41668, 41669, 41897 son productos sanitarios de clase IIa, IIb,



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

La referencia 191423-000000 es un producto sanitario de clase IIa.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



2797 (BSI The Netherlands)

Las referencias 1103, 1104, 1115, 1679, 1870, 1871, 1872, 1873, 1877, 41110, 41113, 41118, 41119, 41120, 41820, 41826, 41828, 41925, 403700, 42555 son productos sanitarios de clase IIa.



Teleflex Medical IDA  
Business and Technology Park, Dublin road  
Athlone Co. Westmeath, Ireland



1639 (SGS Belgium NV)

La referencia NBTOXY3100 es un producto sanitario de clase IIa.



Avion Medical Spółka z o.o. (subsidiary of Medline International)  
Ul. Karsiborska 12,  
72-600 Swinoujście, Poland



0482 (MED/CERT)

Estos productos están destinados a ser utilizados por profesionales sanitarios. Antes de su uso, se recomienda consultar las instrucciones y precauciones del etiquetado correspondiente.

Nos reservamos el derecho de corregir cualquier error que pudiera aparecer en este folleto.

© 2022 Medline es una marca comercial registrada de Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, EE. UU. ML1216\_ES 08/2022