

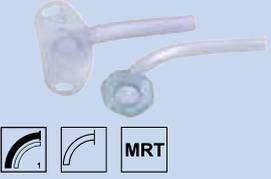
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA		4
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - LINGO / PHON		11
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - CUFF		17
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - LINGO CUFF / PHON		21
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - SUCTION		25
PRÓTESIS DE VOZ		28
VÁLVULAS DE VOZ		31
VÁLVULAS DE TRAQUEOSTOMA		33
FILTROS HME / DISCOS ADHESIVOS		34
APÓSITOS TRAQUEALES		38
LIMPIEZA Y CUIDADO		40
CINTAS DE SUJECIÓN		42
PROTECCIÓN DEL TRAQUEOSTOMA		45
DISPOSITIVOS PARA SUCCIÓN TRAQUEAL		49
INHALADORES Y HUMIDIFICADORES		51
DISPOSITIVOS PARA REHABILITAR LA VOZ /AMPLIFICADORES		53
AYUDAS DE EMERGENCIA		54

TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA

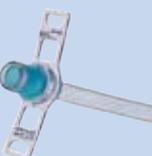
PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Ofrecemos una amplia gama de tubos de traqueotomía, fabricados con materiales diversos y con diferentes patrones de diseño. Esta diversidad, se debe al hecho de que los tubos de traqueotomía deben estar perfectamente adaptados a las necesidades individuales de los pacientes. El médico, selecciona y ajusta los tubos de forma individualizada para cada paciente, por lo que es importante que conozca la gama completa de posibles productos para poder seleccionar los más adecuados.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
  	SILVERVENT® 1 IC	1	1 - 13	10000	
  	SILVERVENT® 2 IC	1	0 - 14	10002	
   	SILVERVENT® 1 IC + 1 ICU	1	2 - 13	10502	
  	DURAVENT®	1	3 - 13	11000	
  	DURAVENT® XL	1	5 - 13	11200	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">XL</div>
   	DURAVENT® 1 IC	1	3 - 13	11001	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 <p>XL</p> <p>1 IC</p> <p>  MRT</p>	<p>DURAVENT® XL 1 IC</p>	1	5 - 13	11201	
 <p>2 IC</p> <p>  MRT</p>	<p>DURAVENT® 2 IC</p>	1	3 - 13	11002	
 <p>1 ICU</p> <p>  MRT</p>	<p>DURAVENT® UNI 1 ICU</p>	1	3 - 13	11011	
 <p>1 IC + 1 ICU</p> <p>   MRT</p>	<p>DURAVENT® UNI 1 IC + 1 ICU</p>	1	3 - 13	11022	
 <p>XL</p> <p>1 IC + 1 ICU</p> <p>   MRT</p>	<p>DURAVENT® UNI XL 1 IC + 1 ICU</p>	1	5 - 13	11222	
 <p>2 ICU</p> <p>  MRT</p>	<p>DURAVENT® UNI 2 ICU</p>	1	3 - 13	11012	
 <p>1IC + 1 ICK</p> <p>   MRT</p>	<p>DURAVENT® KOMBI 1IC + 1 ICK</p>	1	5 - 13	11092	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	DURAVENT® SOLO-ADAPTER KOMBI	5	5 - 13	11990	
 	DURAVENT® SOLO-ADAPTER UNI	5	5 - 13	11992	
   	LARYNGOTEC®	1	9 - 12	14120	
    	LARYNGOTEC® KOMBI	1	7 - 13	14920	
    	LARYNGOTEC® KOMBI CLIP	1	7 - 13	14830	
     	DURATWIX® JUNIOR PED UNI	1	3 - 6	17401	
     	DURATWIX® JUNIOR PED L UNI	1	3 - 6	17431	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	SPIRAFLEX® UNI	1	7 - 11	17504	
 	SPIRAFLEX® SHORT UNI	1	6 - 11	17514	
 	SPIRAFLEX® SHORT UNI-VARIO 1 ICU + 1 ICV	1	6 - 11	17506	
 	TRACHEOTEC® VARIO	1	3 - 10	18560	
 	FAHL® BIESALSKI 2 IC + Speaking valve	1	6 - 12	17900	
 	DURATWIX® UNI	1	7 - 10	19201	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® UNI short	1	7 - 10	19202	
 <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® UNI-VARIO 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 10	19211	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® UNI-VARIO short 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 10	19212	
 <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® IC	3	7 - 10	19801	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® IC short	3	7 - 10	19802	
 <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® ICU	3	7 - 10	19811	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® ICU short	3	7 - 10	19812	
 <div style="margin-top: 10px;">  </div>	DURATWIX® ICV	3	7 - 10	19821	

TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

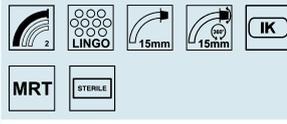
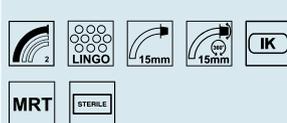
		Descripción	Unidades	Talla	REF	
	S	DURATWIX® ICV short	3	7 - 10	19822	
		DURATWIX® ICK	3	7 - 10	19831	
	S	DURATWIX® ICK short	3	7 - 10	19832	
		DURATWIX® SOLO-ADAPTER KOMBI	3	22 mm	19808	
		DURATWIX® SOLO-ADAPTER VARIO	3	15 mm	19807	
		DURATWIX® SOLO-ADAPTER UNI	3	15 mm	19806	
		LARYNGOTEC® Stoma Button FIX	1	8 - 12	15900	
	S	LARYNGOTEC® Stoma Button FIX short	1	8 - 12	15910	
		LARYNGOTEC® Stoma Button	1	8 - 12	15905	
	S	LARYNGOTEC® Stoma Button short	1	8 - 12	15915	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
  	LARYNGOTEC® KOMBI Stoma Button FIX	1	8 - 12	15950	
  	S LARYNGOTEC® KOMBI Stoma Button FIX short	1	8 - 12	15960	
  	LARYNGOTEC® KOMBI Stoma Button	1	8 - 12	15955	
  	S LARYNGOTEC® KOMBI Stoma Button short	1	8 - 12	15965	
	FAHL® T-Tube	1	8 - 14	27502	
 	FAHL® Tracheo-Safe C	1	45 mm	20895	
 	FAHL® Tracheo-Safe P	1	70 mm	20898	

Estos tubos de traqueotomía presentan unos orificios en la porción superior (convexa) del eje del tubo, orientados hacia la laringe, y llamados fenestración en tamiz. Mientras que la mayoría de los tubos de traqueotomía convencionales tienen uno o dos orificios sencillos, los tubos de traqueotomía Fahl Lingo/Phon; presentan un tamiz complejo, formado por orificios de reducido tamaño, para reducir la micro-aspiración y el crecimiento interno de tejido de granulación. Si se requiere cánula interna, se utilizan cánulas con una fenestración ovalada, que se corresponde con los orificios del tamiz de la cánula externa.

Las Cánulas con fenestración en tamiz, se utilizan en pacientes traqueotomizados con laringe intacta, capaces de hablar y en pacientes laringectomizados con prótesis de voz que necesitan un tubo de traqueotomía para estabilizar la tráquea y para mantener el traqueostoma abierto. En este caso, el tamiz soporta la fonación permitida por la prótesis de voz. Los tubos de traqueotomía con fenestración en tamiz, se utilizan normalmente, en combinación con válvulas de voz.

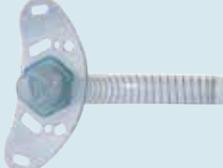
	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	LARYNGOTEC® LINGO	1	9 - 12	14220	
 	LARYNGOTEC® KOMBI LINGO	1	7 - 13	14720	
 	LARYNGOTEC® KOMBI CLIP LINGO	1	7 - 13	14820	
 	LARYNGOTEC® KOMBI CUT	1	7 - 13	14725	
 	PHONTRACH® KOMBI LINGO-PHON	1	7 - 13	14930	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	DURATWIX® UNI-VARIO LINGO 1 ICV + 1 ICFU	1	7 - 10	19261	
 	DURATWIX® UNI-VARIO LINGO short 1 ICV + 1 ICFU	1	7 - 10	19262	
 	DURATWIX® UNI LINGO	1	7 - 10	19271	
 	DURATWIX® UNI LINGO short	1	7 - 10	19272	
 	DURATWIX® PHON ICF	3	7 - 10	19841	
 	DURATWIX® PHON ICF short	3	7 - 10	19842	
 	DURATWIX® ICF	3	7 - 10	19851	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div>  	DURATWIX® ICF short	3	7 - 10	19852	
   	DURATWIX® ICFU	3	7 - 10	19861	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div>   	DURATWIX® ICFU short	3	7 - 10	19862	
   	DURATWIX® ICFV	3	7 - 10	19871	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div>   	DURATWIX® ICFV short	3	7 - 10	19872	
   	DURATWIX® ICFK	3	7 - 10	19881	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div>   	DURATWIX® ICFK short	3	7 - 10	19882	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
  	<p>DURATWIX® SOLO-ADAPTER KOMBI</p>	3	22 mm	19808	
  	<p>DURATWIX® SOLO-ADAPTER VARIO</p>	3	15 mm	19807	
  	<p>DURATWIX® SOLO-ADAPTER UNI</p>	3	15 mm	19806	
 	<p>DURATWIX® PLUG</p>	5	15 mm	19805	
   	<p>SILVERVENT® LINGO-PHON 1 ICF</p>	1	0 - 14	20000	
     	<p>SILVERVENT® MULTI 1 ICU + 1 ICF-O₂</p>	1	2 - 13	20300	
     	<p>DURAVENT® UNI-KOMBI LINGO 1 ICFU + 1 ICFK</p>	1	5 - 13	11072	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	DURAVENT® LINGO-PHON 1 IC + 1 ICF	1	3,5 - 13	21032	
 	DURAVENT® UNI LINGO-PHON 1 ICU + 1 ICF	1	3,5 - 13	21042	
 	DURAVENT® UNI LINGO-PHON XL 1 ICU + 1 ICF	1	5 - 13	21242	
 	DURAVENT® KOMBI LINGO-PHON 1 IC + 1 ICFK + 1 COMBIPHON®	1	5 - 13	21062	
 	DURAVENT® UNI-KOMBI LINGO-PHON 1 ICU + 1 ICFK + 1 COMBIPHON®	1	5 - 13	21072	
 	DURAVENT® UNI-KOMBI LINGO-PHON XL 1 ICU + 1 ICFK + 1 COMBIPHON®	1	5 - 13	21272	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	DURAVENT® MULTI 1 ICU + 1 ICFK + 1 ICF-O ₂	1	5 - 13	21053	
 	DURAVENT® SOLO-ADAPTER KOMBI	5	5 - 13	11990	
 	DURAVENT® SOLO-ADAPTER UNI	5	5 - 13	11992	
 	DURAVENT® PLUG	5	5 - 13	11995	
  	SPIRAFLEX® SHORT UNI LINGO-PHON	1	6 - 11	17517	

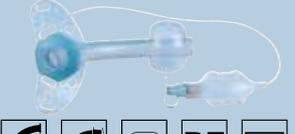
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - CUFF

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Los tubos de traqueotomía con balón se utilizan para sellar la cánula contra la pared traqueal. Requisito para la ventilación artificial y / o para evitar la aspiración accidental de secreciones.

El balón, suave y de paredes muy delgadas, normalmente se diseña con alto volumen y baja presión (hv / lp); se ajusta cómodamente en la tráquea y garantiza el cierre seguro.

La línea de inflado, se encuentra integrada en la pared de la cánula externa, dejando una superficie suave y lisa para evitar la fricción e irritación de la mucosa, especialmente alrededor del traqueostoma.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	DURACUFF® VARIO	1	7 - 12	13000	
 	DURACUFF® VARIO M	1	7 - 12	13100	M
 	DURACUFF® VARIO XL	1	7 - 12	13200	XL
 	DURACUFF® UNI-VARIO 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 12	13002	
 	DURACUFF® UNI-VARIO M 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 12	13102	M
 	DURACUFF® UNI-VARIO XL 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 12	13202	XL

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 <div style="position: absolute; top: 146px; left: 281px; border: 1px solid black; padding: 2px;">M</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	<p>DURACUFF® UNI M 1 ICU-O₂</p>	1	7 - 12	13151	
	<p>DURACUFF® CLIP</p>	1		13299	
 <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	<p>SPIRAFLEX® UNI CUFF</p>	1	7 - 11	17503	
 <div style="position: absolute; top: 451px; left: 281px; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div> <div style="margin-top: 5px;"></div>	<p>SPIRAFLEX® SHORT UNI-VARIO CUFF 1 ICU + 1 ICV</p>	1	6 - 11	17507	
 <div style="position: absolute; top: 601px; left: 281px; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	<p>SPIRAFLEX® SHORT UNI CUFF</p>	1	6 - 11	17516	
 <div style="position: absolute; top: 726px; left: 281px; border: 1px solid black; padding: 2px;">XL</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	<p>SPIRAFLEX® XL</p>	1	7,5 - 10,5	17519	
 <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>	<p>TRACHEOTEC® VARIO CUFF</p>	1	3 - 10	18920	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	<p>DURATWIX® UNI CUFF</p>	1	6 - 10	19601	
 	<p>DURATWIX® UNI CUFF short</p>	1	6 - 10	19602	
 	<p>DURATWIX® UNI-VARIO CUFF 1 ICU + 1 ICV</p>	1	6 - 10	19611	
 	<p>DURATWIX® UNI-VARIO CUFF short 1 ICU + 1 ICV</p>	1	6 - 10	19612	
 	<p>DURATWIX® IC</p>	3	6 - 10	19801	
 	<p>DURATWIX® IC short</p>	3	6 - 10	19802	
 	<p>DURATWIX® ICU</p>	3	6 - 10	19811	
 	<p>DURATWIX® ICU short</p>	3	6 - 10	19812	

TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - CUFF

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
  	DURATWIX® ICV	3	6 - 10	19821	
   S	DURATWIX® ICV short	3	6 - 10	19822	
  	DURATWIX® ICK	3	6 - 10	19831	
   S	DURATWIX® ICK short	3	6 - 10	19832	
  	DURATWIX® SOLO-ADAPTER KOMBI	3	22 mm	19808	
  	DURATWIX® SOLO-ADAPTER VARIO	3	15 mm	19807	
  	DURATWIX® SOLO-ADAPTER UNI	3	15 mm	19806	
  	DURATWIX® PLUG	5	15 mm	19805	
	MUCOPROTECT® Cuff pressure gauge	1		19500	
	MUCOPROTECT® Connection tube for cuff pressure gauge	1		19506	

TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - LINGO CUFF / PHON

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

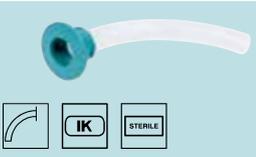
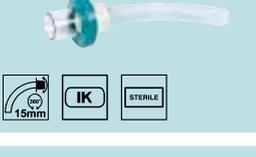
Estos tubos de traqueotomía combinan las características de los tubos con balón y la fenestración en tamiz: los tubos con balón, se utilizan para sellar la cánula contra la pared traqueal. Requisito para la ventilación artificial y / o para evitar la aspiración accidental de secreciones. El balón, suave y de paredes muy delgadas, normalmente se diseña con alto volumen y baja presión (hv / lp); se ajusta cómodamente en la tráquea y garantiza el cierre seguro. La línea de inflado, se encuentra integrada en la pared de la cánula externa, dejando una superficie suave y lisa para evitar la fricción e irritación de la mucosa, especialmente alrededor del traqueostoma.

Los tubos de traqueotomía con fenestración en tamiz, presentan unos orificios en la porción superior (convexa) del eje del tubo, orientados hacia la laringe. Mientras que la mayoría de los tubos de traqueotomía convencionales tienen uno o dos orificios sencillos, los tubos de traqueotomía Fahl Lingo Cuff/ Phon; presentan un tamiz complejo, formado por orificios de reducido tamaño, para reducir la micro-aspiración y el crecimiento interno de tejido de granulación. Si se requiere cánula interna, se utilizan cánulas con una fenestración ovalada, que se corresponde con los orificios del tamiz de la cánula externa. Las Cánulas con fenestración en tamiz, se utilizan en pacientes traqueotomizados con laringe intacta, capaces de hablar y en pacientes laringectomizados con prótesis de voz que necesitan un tubo de traqueotomía para estabilizar la tráquea y para mantener el traqueostoma abierto. En este caso, el tamiz soporta la fonación permitida por la prótesis de voz. Los tubos de traqueotomía con fenestración en tamiz, se utilizan normalmente, en combinación con válvulas de voz.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	DURATWIX® UNI-VARIO LINGO-CUFF 1 ICV + 1 ICFU	1	6 - 10	19661	
 	DURATWIX® UNI-VARIO LINGO-CUFF short 1 ICV + 1 ICFU	1	6 - 10	19662	
 	DURATWIX® PHON ICF	3	6 - 10	19841	
 	DURATWIX® PHON ICF short	3	6 - 10	19842	

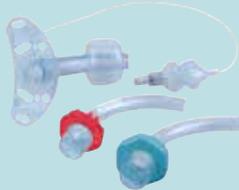
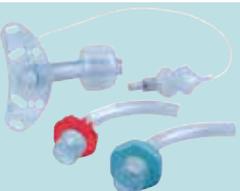
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - LINGO CUFF / PHON

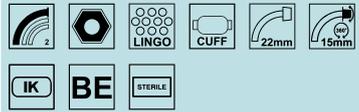
PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	DURATWIX® ICF	3	6 - 10	19851	
	DURATWIX® ICF short	3	6 - 10	19852	S
	DURATWIX® ICFU	3	6 - 10	19861	
	DURATWIX® ICFU short	3	6 - 10	19862	S
	DURATWIX® ICFV	3	6 - 10	19871	
	DURATWIX® ICFV short	3	6 - 10	19872	S
	DURATWIX® ICFK	3	6 - 10	19881	
	DURATWIX® ICFK short	3	6 - 10	19882	S
	DURATWIX® SOLO-ADAPTER KOMBI	3	22 mm	19808	
	DURATWIX® SOLO-ADAPTER VARIO	3	15 mm	19807	

TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - LINGO CUFF / PHON

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
  	DURATWIX® SOLO-ADAPTER UNI	3	15 mm	19806	
  	DURATWIX® PLUG	5	15 mm	19805	
       	DURACUFF® UNI-VARIO LINGO 1 ICV + 1 ICFU	1	7 - 12	13022	
        	DURACUFF® UNI-VARIO LINGO M 1 ICV + 1 ICFU	1	7 - 12	13122	
        	DURACUFF® UNI-VARIO LINGO XL 1 ICV + 1 ICFU	1	7 - 12	13222	
       	DURACUFF® VARIO-KOMBI LINGO 1 ICV + 1 ICFK	1	7 - 12	13072	

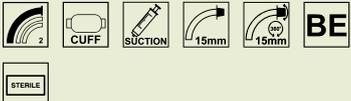
	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 <p>M</p> 	<p>DURACUFF® VARIO-KOMBI LINGO M 1 ICV + 1 ICFK</p>	1	7 - 12	13172	
 <p>XL</p> 	<p>DURACUFF® VARIO-KOMBI LINGO XL 1 ICV + 1 ICFK</p>	1	7 - 12	13272	
	<p>DURACUFF® CLIP</p>	1		13299	
 	<p>SPIRAFLEX®SHORT UNI-VARIO LINGO-PHON CUFF 1 ICFU + 1 ICV</p>	1	6 - 11	17509	
 <p>S</p> 	<p>SPIRAFLEX®SHORT UNI LINGO-PHON CUFF</p>	1	6 - 11	17518	
	<p>MUCOPROTECT® Cuff pressure gauge</p>	1		19500	
	<p>MUCOPROTECT® Connection tube for cuff pressure gauge</p>	1		19506	

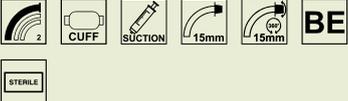
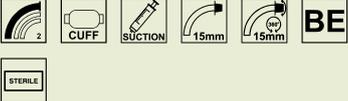
TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA - SUCTION

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Los tubos de traqueotomía con línea de succión, son tubos con balón que posibilitan la eliminación de las secreciones que se acumulan por encima del balón cuando éste permanece inflado. Esto se consigue mediante un tubo fino integrado en las paredes de la cánula exterior, dejando la superficie de la cánula suave y lisa para evitar la fricción e irritación de la mucosa, especialmente alrededor del traqueostoma.

La línea de succión, puede conectarse a cualquier unidad de succión. Presenta un orificio por encima del balón que permite que todas las secreciones puedan ser eliminadas.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	DURACUFF® VARIO SUCTION	1	7 - 12	13040	
  	DURACUFF® VARIO SUCTION M	1	7 - 12	13140	
  	DURACUFF® VARIO SUCTION XL	1	7 - 12	13240	
 	TRACHEOTEC® VARIO CUFF-SUCTION	1	5 - 10	18930	
 	DURACUFF® UNI-VARIO SUCTION 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 12	13032	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 <p>M</p> 	DURACUFF® UNI-VARIO SUCTION M 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 12	13132	
 <p>XL</p> 	DURACUFF® UNI-VARIO SUCTION XL 1 ICU + 1 ICV	1	7 - 12	13232	
 	DURACUFF® VARIO-KOMBI LINGO-PHON SUCTION 1 ICV + 1 ICFK + 1 COMBIPHON®	1	7 - 12	13042	
 <p>M</p> 	DURACUFF® VARIO-KOMBI LINGO-PHON SUCTION M 1 ICV + 1 ICFK + 1 COMBIPHON®	1	7 - 12	13142	
 <p>XL</p> 	DURACUFF® VARIO-KOMBI LINGO-PHON SUCTION XL 1 ICV + 1 ICFK + 1 COMBIPHON®	1	7 - 12	13242	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	DURACUFF® CLIP	1		13299	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; gap: 5px;">     </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BE</div> </div> <div style="margin-top: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">STERILE</div>	SPIRAFLEX®SHORT UNI-VARIO CUFF- SUCTION 1 ICU + 1 ICV	1	6 - 11	17512	
 <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">S</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; gap: 5px;">     </div> <div style="display: flex; gap: 5px;">   </div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">IK</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">STERILE</div> </div> </div>	SPIRAFLEX®SHORT UNI-VARIO LINGO-PHON CUFF-SUCTION 1 ICFU + 1 ICV	1	6 - 11	17513	
	MUCOPROTECT® Cuff pressure gauge	1		19500	
	MUCOPROTECT® Connection tube for cuff pressure gauge	1		19506	

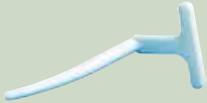
La voz en un paciente laringectomizado, puede restaurarse mediante la colocación de una prótesis de voz entre el esófago y la tráquea; durante o después del proceso de laringectomía. Se restauran dos funciones vitales de la laringe:

- Facilitar el flujo continuo de aire desde los pulmones, tráquea inferior, prótesis de voz y esófago, hasta la cavidad oral. El aire exhalado puede utilizarse para la fonación.
- Sellar la tráquea contra el esófago durante la ingestión de alimentos, evitando por tanto fenómenos de aspiración accidental.

Hay básicamente dos tipos de prótesis de voz: Prótesis permanentes Indwelling que necesitan ser cambiadas por el médico y no-permanentes non-indwelling que pueden ser cambiadas por el propio paciente. Una prótesis de voz necesita ser reemplazada por varias razones. Por ejemplo después de un cierto tiempo, la válvula podría no cerrarse correctamente, debido al crecimiento de Candida u otros sedimentos que pueden dar lugar a la aspiración o incrementar la resistencia al flujo de aire. Para conocer con más detalle el proceso de rehabilitación quirúrgica de la voz consulte con un médico especialista.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	Blom-Singer® Classic™ Indwelling	1	4 - 22 16 Fr.	28606	
	Blom-Singer® Classic™ Indwelling	1	4 - 22 20 Fr.	28600	
 	Blom-Singer® Classic™ Indwelling - sterile	1	8 - 14 16 Fr.	28603	
 	Blom-Singer® Classic™ Indwelling - sterile	1	8 - 14 20 Fr.	28604	
	Blom-Singer® Advantage Soft Valve	1	4 - 22 16 Fr.	28416	
	Blom-Singer® Advantage Soft Valve	1	4 - 22 20 Fr.	28430	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	Blom-Singer® Advantage Hard Valve	1	4 - 22 20 Fr.	28715	
	Blom-Singer® Dual Valve™	1	6 - 14 20 Fr.	28320	
	Blom-Singer® Rapid Response Special Length	1	5 - 25 16 Fr.	28739	
	Blom-Singer® Rapid Response Special Length	1	5 - 25 20 Fr.	28740	
	Blom-Singer® Rapid Response Large Flange	1	4 - 14 16 Fr.	28729	
	Blom-Singer® Rapid Response Large Flange	1	4 - 14 20 Fr.	28730	
	Blom-Singer® Duckbill patient-changeable	1	6 - 28 16 Fr.	28760	
	Blom-Singer® Low-Pressure patient-changeable	1	6 - 28 16 Fr.	28705	
	Blom-Singer® Low-Pressure patient-changeable	1	6 - 25 20 Fr.	28700	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	Blom-Singer® Plug Insert	1	16 Fr.	28753	
	Blom-Singer® Plug Insert	1	20 Fr.	28752	
	Blom-Singer® Indwelling Valved Insert	1	20 Fr.	28620	
	Blom-Singer® Dilator	1	18 Fr.	28605	
	Blom-Singer® Dilator	1	22 Fr.	28610	
	LARYVOX® DUO BRUSH	6	6 - 18	29110	
	LARYVOX® Stoma Light	1		69101	

Las válvulas fonatorias, facilitan la fonación en pacientes traqueotomizados con la laringe parcial o totalmente intacta. Permiten que el paciente hable sin necesidad de ocluir el traqueostoma con el dedo.

Se abren durante la inhalación y se cierran durante la exhalación, dirigiendo de este modo el aire exhalado a través de la laringe, cuerdas vocales y cavidad bucal. De esta forma, el paciente es capaz de hablar. También proporcionan una mayor higiene ya que la oclusión con el dedo no es necesaria. Existen diferentes modelos de válvulas fonatorias:

Con conectores de 15mm para su fijación a tubos de traqueotomía; con conectores de 22mm para la conexión de botones de estoma y discos adhesivos o con el multiadaptador único de Fahl que combina ambos tipos de conectores. Las válvulas abiertas en reposo, se cierran por la presión de exhalación del paciente, y las válvulas cerradas en reposo, se cierran automáticamente después de la inhalación, reducen así el esfuerzo de exhalación requerido por el paciente y se minimiza la fatiga y el agotamiento de forma potencial. Algunas válvulas fonatorias se combinan con filtros intercambiadores de calor y humedad (HME), para calentar y humidificar el aire inhalado al mismo tiempo que filtran las partículas de polvo.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	COMBIPHON®	1	15 mm 22 mm	27131	
  	COMBIPHON® O₂	1	15 mm 22 mm	27132	
	COMBIPHON® Low Resistance	1	15 mm 22 mm	27133	
 	COMBIPHON® O₂ Low Resistance	1	15 mm 22 mm	27134	
	COMBIPHON® SLIM	1	15 mm	27108	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 O₂	COMBIPHON® SLIM O₂	1	15 mm	27109	
	HUMIDOPHONE®	30	22 mm	46480	
	HUMIDOPHONE® PLUS	30	15 mm 22 mm	46487	
 O₂	HUMIDOPHONE® PLUS O₂	30	15 mm 22 mm	46489	

VÁLVULAS DE TRAQUEOSTOMA

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Las válvulas de traqueostoma facilitan la fonación en pacientes laringectomizados con prótesis de voz. Permiten a los pacientes hablar sin necesidad de ocluir el traqueostoma con el dedo. Se abren durante la inhalación y se cierran durante la exhalación, guiando de ese modo el aire exhalado a través de la prótesis de voz, el esófago y la cavidad bucal. Permitiendo de esta manera, que pacientes laringectomizados sean capaces de hablar. También proporcionan una mayor higiene ya que la oclusión con el dedo ya no es necesaria.

Las válvulas de traqueostoma presentan conectores de 22mm para la fijación de botones de estoma y discos adhesivos.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	LARYVOX® Hands-Free Valve Low Resistance	1	22 mm	21984	
	LARYVOX® Hands-Free Valve Kombi HME Low Resistance	1	22 mm	21982	
	LARYVOX® Hands-Free Valve Kombi HME Normal Resistance	1	22 mm	21983	
	LARYVOX® Hands-Free Valve TrachiNaze® Normal Resistance	1	22 mm	21981	
	LARYVOX® Hands-Free Valve TrachiNaze® Low Resistance	1	22 mm	21980	
	LARYVOX® Hands-Free Set 1x LARYVOX® Hands-Free Valve Kombi HME Low Resistance 6x LARYVOX® DUO BRUSH - 10 5x LARYVOX® HME 5x LARYVOX® Tape COMFORT 5x OPTIGARD® 5x OPTICLEAR®	1	22 mm	21986	

FILTROS HME / DISCOS ADHESIVOS

Los filtros HME (Intercambiadores de calor y humedad), acondicionan el aire, protegen las vías respiratorias inferiores, mejoran la calidad de la voz y son muy fáciles de usar. Tras el proceso de traqueotomía, el paciente pierde la capacidad de respirar a través de la boca y nariz, lo que significa que el filtrado, calentamiento y humidificación del aire tiene que producirse de manera diferente. Para prevenir la irritación de las vías respiratorias, debido al aire seco, el polvo o sustancias nocivas presentes en el aire, se requiere el uso de un filtro.

Después de la cirugía, en los pacientes traqueotomizados y laringectomizados, se produce con frecuencia una mayor producción de secreciones y de tos. Estos síntomas dificultan la rehabilitación del habla y la respiración. El uso regular de filtros HMEs intercambiadores de calor y humedad alivia los síntomas y mejora la calidad de vida del paciente.

Cierre fácil del estoma

La carcasa de los filtros HMEs permite la fonación en pacientes laringectomizados con prótesis de voz. El estoma se cierra con el simple toque de un dedo, incluso a través de la ropa, permitiendo que el paciente pueda hablar. Tan pronto como se retira el dedo, el aire puede pasar a través del filtro HME para facilitar la inhalación y la exhalación.

Diseño-Discreto

Debido a su bajo perfil, los filtros HMEs son muy discretos. Pueden conectarse a tubos de traqueotomía, botones de estoma o a discos adhesivos. El usuario debe seleccionar el conector adecuado. La mayoría de los tubos de traqueotomía tienen conector de 15 mm, los botones de estoma y los discos adhesivos tienen conectores de 22mm. Los filtros HMEs de Fahl se encuentran disponibles con conectores de 15mm y de 22mm o con el conector Kombi de Fahl, que facilita la conexión de ambos tipos.

Discos Adhesivos

Sistemas autoadhesivos utilizados por pacientes laringectomizados para la incorporación de filtros HMEs o válvulas de traqueostoma (válvulas fonatorias para pacientes laringectomizados). Ofrecemos muchos tipos de discos adhesivos con diferentes formas y tamaños, de diferentes materiales y con diferentes fuerzas adhesivas. Se seleccionan según la anatomía del traqueostoma y el tipo de piel del paciente, con el fin de lograr una fijación óptima durante un largo período de tiempo.

Pueden incorporar filtros HMEs o válvulas de traqueostoma con conector de 22mm. Estos accesorios pueden re-emplazarse de forma independiente al disco adhesivo.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	LARYVOX® HME	30	22 mm	49800	
	LARYVOX® HME HighFlow	30	22 mm	49810	
 	LARYVOX® O ₂ HME	30	15 mm 22 mm	49802	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	LARYVOX® Tape STANDARD	15	round	48100	
	LARYVOX® Tape STANDARD	15	oval	48200	
	LARYVOX® Tape STANDARD	15	XL oval	48300	
	LARYVOX® Tape FLEXIBLE	15	round	48120	
	LARYVOX® Tape FLEXIBLE	15	oval	48220	
	LARYVOX® Tape FLEXIBLE	15	XL oval	48320	
	LARYVOX® Tape HYDROSOFT	15	round	48130	
	LARYVOX® Tape HYDROSOFT	15	oval	48230	
	LARYVOX® Tape HYDROSOFT	15	XL oval	48330	
	LARYVOX® Tape COMFORT	15	round	48140	
	LARYVOX® Tape COMFORT	15	oval	48240	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	LARYVOX® Tape COMFORT	15	XL oval	48340	
	LARYVOX® Tape HYPOALLERGEN	15	round	48050	
	LARYVOX® Tape HYPOALLERGEN	15	oval	48150	
	LARYVOX® Tape HYPOALLERGEN	15	XL oval	48250	
	LARYVOX® Tape EXTRA FINE	15	rectangular	48400	
	LARYVOX® Seal	3	22 mm	48910	
	LARYVOX® Connect	1	15 > 22 mm	48915	
	LARYVOX® Adapt	3	22 > 15 mm	48920	
	FAHL® Decannulation-Set 15x LARYVOX® Tape EXTRA FINE 1x LARYVOX® Seal 1x COMBIPHON® O ₂	1	15 mm 22 mm	48005	
	LARYVOX® Starter Set 5 x 3 LARYVOX® Tape oval / rectangular 15x OPTICLEAR® 15x OPTIGARD® 15x LARYVOX® HME 15x LARYVOX® HME HighFlow 1x LARYVOX® SECUTRACH®	1	22 mm	48810	

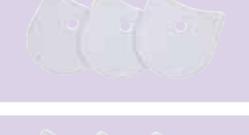
	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	Blom-Singer® HME	30	22 mm	44555	
	Blom-Singer® TruSeal™	30	standard	44800	
	Blom-Singer® TruSeal™ contour	30	round	44801	
	Blom-Singer® TruSeal™ contour	30	oval	44802	
	Blom-Singer® TruSeal™ contour	30	standard	44803	
	HUMIDOTRACH®	30	15 mm	46450	
	HUMIDOTWIN®	30	15 mm 22 mm	46460	
 PED	HUMIDOSTOM® Junior	30	15 mm	46850	
 STERILE	HUMIDOFIX®	30	15 mm	46440	
 STERILE	HUMIDUAL®	30	15 mm	46470	
 O₂	HUMIDOSTOM® O ₂	30	15 mm	46150	

Las compresas o apósitos traqueales, se utilizan básicamente por dos razones.

- Amortiguan la presión que ejerce la brida de cuello de los tubos de traqueotomía sobre la piel, evitando lesiones, dolor y necrosis.
- Absorben las secreciones traqueales.

Disponemos de una amplia variedad de apósitos traqueales, que difieren en los materiales, número de capas, tamaño, forma y color. El uso de apósitos con recubrimiento de aluminio y apósitos de espuma reduce los fenómenos de adhesión de secreciones secas y sangre facilitando el re-emplazo atraumático.

El uso de apósitos con hendidura o slit, facilita su reemplazo sin que sea necesario el uso de tijeras o la extracción del tubo de traqueotomía. Los apósitos estériles, deben utilizarse en post-operatorio inmediato y siempre sobre heridas abiertas.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	SENSOTRACH® ALU	10	8 x 10 cm	30000	
	SENSOTRACH® ALU	100	8 x 10 cm	30010	
	SENSOTRACH® ALU SLIT	10	8 x 10 cm	30030	
	SENSOTRACH® UNO	10	9 x 9.8 cm	30520	
	SENSOTRACH® UNO SLIT	10	9 x 9.8 cm	30521	
 PED	SENSOTRACH® UNO PED	10	6 x 7 cm	30522	
 PED	SENSOTRACH® UNO PED SLIT	10	6 x 7 cm	30523	
	SENSOTRACH® DUO	10	9 x 9.8 cm	30608	
	SENSOTRACH® DUO SLIT	10	9 x 9.8 cm	30609	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	SENSOTRACH® DUO PED	10	6 x 7 cm	30622	
	SENSOTRACH® DUO PED SLIT	10	6 x 7 cm	30623	
	SENSOTRACH® DUO ALU	10	9 x 9.8 cm	30662	
	SENSOTRACH® DUO ALU SLIT	10	9 x 9.8 cm	30663	
	SENSOTRACH® 3-Plus	10	9 x 9.8 cm	30770	
	SENSOTRACH® 3-Plus SLIT	10	9 x 9.8 cm	30780	
	SENSOFOAM® - sterile	10	10 x 9 x 0.5 cm	30860	
	SENSOFOAM® - sterile, small	10	6.5 x 6.5 x 0.5 cm	30861	
	SENSOFOAM® PAD	10	7,8 x 3,8 cm	30862	
	SENSOFOAM® PAD Professional	10	7,8 x 3,8 cm	30864	
	SENSOFOAM® Professional	10	9 x 9.8 cm	30865	

Por razones de higiene y para minimizar el riesgo de infección, los tubos de traqueotomía deben limpiarse cuidadosamente por lo menos dos veces al día, y con más frecuencia durante períodos de mayor producción de secreciones. Nuestra gama de productos de limpieza incluye productos para una limpieza suave e higiénica y para desinfección.

Los tubos de traqueotomía deben manipularse con mucho cuidado, especialmente al limpiar el tubo con cepillos de limpieza para cánulas. Si observase en el tubo de traqueotomía la presencia de bordes afilados y/o grietas, no lo utilice, ya que podría lesionar las membranas mucosas tráqueales.

Compruebe siempre el estado del tubo de traqueotomía, prevendrá posibles daños severos.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	OPTIBRUSH® SET	1		31011	
	OPTIBRUSH® CLEAN	1	100 g	31110	
	OPTIBRUSH® CONT	1		31200	
	OPTICIT®	1	250 ml	31180	
	OPTIFLUID® Stoma oil	1	25 ml	31525	
	OPTIFLUID® Stoma oil towel	30	120 ml	31550	
	OPTIBRUSH®	4	4 - 14	31850	
	OPTIBRUSH® PLUS	4	5 - 14	31855	
	OPTIBRUSH® Basic	4	6 - 14	31800	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	OPTIBRUSH® Swab	30	small	31910	
	OPTIBRUSH® Swab XL	30	large	31920	
	OPTIFAHL® Stoma cleaning wipes	30		33200	
	OPTIFAHL® Stoma cleaning wipes box	60		33260	
	OPTICLEAR® Adhesive remover	30		33500	
	OPTIGARD® Protective dressing wipes	30		33600	
	LARYVOX® Distance holder	1		34000	
	LARYVOX® Tracheospreizer	1		35500	
	LARYVOX® Tracheospreizer PED	1		35501	
	LARYVOX® Tweezers	1		35000	

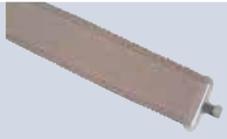
PED

CINTAS DE SUJECCIÓN

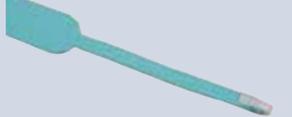
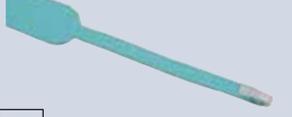
PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Ofrecemos una amplia gama de accesorios para los tubos de traqueotomía. La cinta de sujeción del tubo es indispensable para garantizar la fijación segura del tubo en el traqueostoma. Disponemos de una amplia variedad de cintas de sujeción; para un solo uso y usos múltiples, con diferente calidad de materiales y diferentes cierres.

- H** - con gancho de plástico
- HM** - con gancho metálico
- K** - con velcro

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	KACLIP® HM	1	30 - 50 cm	32000	
	KACLIP® H	1	30 - 50 cm	32005	
	KACLIP® H	1	30 - 50 cm	32005-02	
	KACLIP® Clear H	1	29 - 52 cm	32015	
	SUPRAFIX® 11 H PED	1	15 - 26 cm	32308	
	SUPRAFIX® 11 K PED	1	18 - 25 cm	32509	
	SUPRAFIX® 13 H PED	1	17 - 28 cm	32310	
	SUPRAFIX® 13 K PED	1	20 - 27 cm	32510	
	SUPRAFIX® 15 H PED	1	19 - 30 cm	32311	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 PED	SUPRAFIX® 15 K PED	1	22 -29 cm	32512	
	SUPRAFIX® 18 H	1	22 - 41 cm	32301	
	SUPRAFIX® 18 K	1	20 - 40 cm	32502	
	SUPRAFIX® 25 H	1	35 - 42 cm	32300	
	SUPRAFIX® 25 K	1	32 - 48 cm	32500	
	SUPRAFIX® 30 H	1	34 - 54 cm	32305	
	SUPRAFIX® 30 K	1	37 - 53 cm	32501	
	SUPRAFIX® 36 H	1	40 - 58 cm	32303	
	SUPRAFIX® 36 K	1	45 - 57 cm	32503	
	OPTIFLAUSCH® K	1	24 - 45 cm	32550	
	OPTIFLAUSCH® H	1	39 - 50 cm	32551	
 PED	OPTIFLAUSCH® K PED	1	18 - 24 cm	32555	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 	OPTIFLAUSCH® Slim K PED	1	36 - 42 cm	32552	
 	OPTIFLAUSCH® Slim K PED	1	26 - 31 cm	32557	
	NECKFIX® K	1	45 cm	32620	
	NECKFIX® Blue K	1	45 cm	32610	
 	NECKFIX® Blue PED K	1		32612	
	NECKFIX® Duo K	1	40 - 53 cm	32630	

El traqueostoma es particularmente sensible a cualquier influencia exterior. Debido a que después de una traqueotomía o de una laringectomía, la respiración ya no se produce a través de la boca y la nariz, sino a través del traqueostoma, algunas de las medidas de protección natural del cuerpo se pierden. Siendo por tanto importantes los cuidados específicos para la protección del traqueostoma.

Esto se refiere particularmente a la humidificación, calentamiento y filtrado del aire inhalado. La ausencia de estos mecanismos de protección puede tener efectos adversos sobre la salud. Por ejemplo, si la tráquea está muy fría, pueden producirse daños en las delicadas membranas mucosas que contribuyen en el transporte de fluidos y en la expulsión de cuerpos extraños de las vías respiratorias superiores e inferiores por medio de la tos. La desecación de la mucosa traqueal causa irritación, aumenta la producción de secreciones, y la formación de incrustaciones.

Nuestros productos para la protección del traqueostoma sustituyen los mecanismos naturales de protección. Por un lado protegen el traqueostoma y la tráquea del frío y de la desecación y por otra parte, evitan la entrada de partículas de suciedad y absorben las fugas de secreciones. Si no se utilizan protectores, el aire inhalado podría entrar a través del traqueostoma demasiado frío y demasiado rápido. Los protectores de traqueostoma; proporcionan una barrera, reducen la velocidad o el flujo de aire, calientan y humidifican el aire. Al mismo tiempo suponen una protección visual y con ello, cierto grado de seguridad.

Nuestros productos para la protección del traqueostoma combinan la estética con la comodidad. Los pañuelos y bufandas, por ejemplo, presentan diseños modernos y atractivos.

Por favor, consulte el catálogo de colores y diseños.

3L - 3-capas

5L - 5-capas

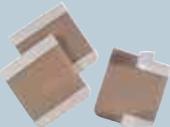
8L - 8-capas

12L - 12-capas

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	TRACHEOTEX® BIB 3L	1	34 - 46 cm	40100	
	TRACHEOTEX® BIB 5L	1	34 - 46 cm	40200	
	TRACHEOTEX® BIB 8L	1	34 - 46 cm	40300	
	TRACHEOTEX® BIB 12L	1	34 - 46 cm	40400	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
 PED	TRACHEOTEX® BIB 3L PED	1	24 - 33 cm	40110	
 PED	TRACHEOTEX® BIB 5L PED	1	24 - 33 cm	40210	
	BUCHANAN® BIB L	10	max. 95 cm 21 x 19 cm	41700	
	BUCHANAN® BIB S	10	max. 65 cm 15 x 12 cm	41800	
	TRACHEOTEX® Scarf	1	41 - 47 cm	42000	
	TRACHEOTEX® EASY	1	max. 55 cm	42002	
	TRACHEOTEX® ROLLI	1	min. 18 cm	43300	
	TRACHEOTEX® Shirt	1	min. 20 cm	43301	

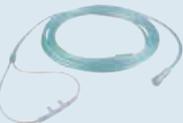
	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	LARYNGOFIX® S beige	10	4 x 5.5 cm	45900	
	LARYNGOFIX® L beige	10	4.8 x 6.7 cm	45950	
	LARYNGOFIX® S white	10	4 x 5.5 cm	45905	
	LARYNGOFIX® L white	10	4.8 x 6.7 cm	45955	
	LARYNGOFIX® PLUS S beige	10	4 x 5.5 cm	45902	
	LARYNGOFIX® PLUS L beige	10	4.8 x 6.7 cm	45952	
	TRACHEOSTOMA-FIX® S beige	10	6 x 6.5 cm	45000	
	TRACHEOSTOMA-FIX® L beige	10	7 x 7.5 cm	45100	
	TRACHEOSTOMA-FIX® S white	10	5.5 x 6 cm	45200	
	TRACHEOSTOMA-FIX® L white	10	7 x 7 cm	45300	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	TRACHEOSTOMA-FIX® S beige	10	5.5 x 6 cm	45400	
	TRACHEOSTOMA-FIX® L beige	10	7 x 7 cm	45500	
	TRACHEOSTOMA-FIX® PLUS S - beige	10	5.5 x 6 cm	45505	
	TRACHEOSTOMA-FIX® PLUS L - beige	10	7 x 7 cm	45510	
	LARYVOX® SECUTRACH® Shower guard	1		47400	
	SECUTRACH® Shower guard	1		47000	

Después de una laringectomía o traqueotomía, la respiración cambia. El paciente ahora respira a través del traqueostoma. En la respiración por boca / nariz, el aire inhalado se mantiene húmedo de forma natural. Tras perder el efecto de humidificación natural de las membranas mucosas, se requiere una forma diferente de humidificación para prevenir la irritación severa por desecación de la mucosa traqueal.

En la mayoría de los casos este tipo de irritación grave conduce a un aumento en la producción de secreciones, tos y fenómenos de incrustación. Para evitar estas consecuencias, resulta esencial mantener las vías respiratorias con humedad constante de aprox 55-60%.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	NEBUFIRST®	1		50000	
	NEBUPORT®	1		50100	
	LARYVOX® Nebulizer	1		58000	
	NEBUJUNIOR® Bear	1		50300	
	NEBUJUNIOR® Penguin	1		50400	

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	HUMIDOBAC® / HME	50		46830	
	HUMIDOBAC®	50		46831	
	HUMIDONEB® FLEX Catheter mount	1	40 cm	19100	
	HUMIDONEB® FLEX Catheter mount S	1	15 cm	19110	
	HUMIDONEB® Nebulizer Set	1		51202	
	HUMIDONEB® Oxytube	1		75275	

DISPOSITIVOS DE SUCCIÓN TRAQUEAL

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Los dispositivos de succión traqueal son dispositivos importantes en el cuidado posterior a los procesos de laringectomía o traqueotomía. Después de la cirugía, los pacientes generalmente experimentan un aumento en la producción de secreciones. Esto se traduce en un gran estrés para el sistema respiratorio, causando irritación y tos. Los dispositivos de succión traqueal son herramientas importantes en la eliminación de secreciones de las vías respiratorias.

Los dispositivos de succión traqueal son también una gran ayuda en otras situaciones, por ejemplo, para aliviar sintomatología de enfermedades respiratorias. En estos casos, el dispositivo de succión traqueal facilita la respiración al liberar el traqueostoma del exceso de secreciones bronquiales. Antes de utilizar un dispositivo de succión traqueal, lea con atención las instrucciones incluidas en el manual de instrucciones del respectivo dispositivo. En la succión se utilizan catéteres estériles de estoma, disponibles en diferentes tipos y tamaños.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	TRACHEOFIRST®	1	26.5 l	65000	
	TRACHEOLINO®	1	16 l	62000	
	TRACHEOPORT® 22 Battery	1	22 l	63560	
	Stoma catheter Metric L	30	50 cm CH 6 - 18	68000	
	Tracheostoma catheter Metric S	30	25 cm CH 6 - 16	68100	
	TRACHFLOW® Metric S	30	25 cm CH 8 - 16	68630	

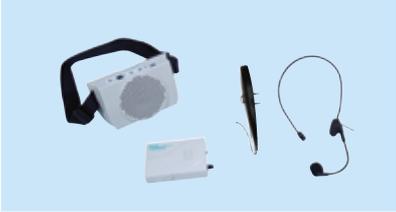
	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	<p>TRACHFLOW® Metric L</p>	<p>30</p>	<p>50 cm CH 8 - 16</p>	<p>68730</p>	
	<p>RESPITRACH® Permanent suction catheter</p>	<p>8</p>	<p>10 - 16</p>	<p>68400</p>	
	<p>TRACHFLOW® Fingertip</p>	<p>10</p>		<p>60700</p>	
	<p>TRACHFLOW® Silicone suction tube L</p>	<p>1</p>	<p>1.30 m</p>	<p>60500</p>	
	<p>TRACHFLOW® Silicone suction tube S</p>	<p>1</p>	<p>28 cm</p>	<p>60510</p>	

DISPOSITIVOS PARA REHABILITAR LA VOZ/ AMPLIFICADORES

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Después de una laringectomía, es de gran importancia para el paciente volver a hablar y poder ser entendido lo antes posible. Es por eso que recomendamos que sigan terapia de rehabilitación de la voz, con un especialista cualificado.

Normalmente la rehabilitación se inicia con la voz esofágica y de forma paralela, también se utilizan dispositivos electrónicos generadores de oscilaciones, que se transmiten a la faringe y la boca cuando el dispositivo es presionado ligeramente en el cuello, y de ese modo los movimientos normales del habla se pueden transformar en voz comprensible.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	VOICETEC®	1		77350	
	ElectroLarynx Speech Aid	1		73000	
	LARYVOX® Alarm	1		76000	

Existen ayudas especiales para pacientes laringectomizados, las cuales pueden ser de gran importancia en casos de emergencia y pueden incluso salvar la vida del paciente.

	Descripción	Unidades	Talla	REF	
	LARYVOX® SOS safe-mask	1		75000	
	LARYVOX® SOS mask	1		75010	
	LARYVOX® Smell	1	22 mm	75130	
	LARYVOX® Safety Set 1x LARYVOX® SOS safe-mask 1x LARYVOX® Tweezers 1x LARYVOX® Connect 5x LARYVOX® O ₂ Connect 5x LARYVOX® O ₂ HME 5x LARYVOX® Tape COMFORT / XL oval 1x Oxygen connecting tube	1	15 mm 22 mm	48006	
	LARYVOX® Emergency Set 1x LARYVOX® SOS safe-mask 1x TRACHEOTEC® VARIO CUFF, SIZE 7 1x LARYVOX® Tracheospreizer 1x LARYVOX® Connect 5x LARYVOX® O ₂ Connect 5x LARYVOX® Tape COMFORT / XL oval 3x OPTIFLUID® Stoma oil towel 1x Oxygen connecting tube	1	15 mm 22 mm	48007	

TALLAS DE TUBOS DE TRAQUEOTOMÍA

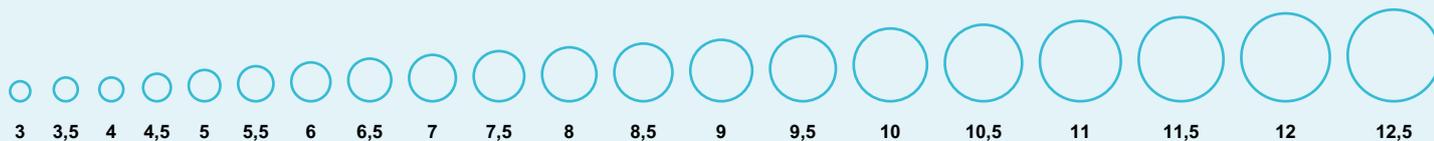
PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE PACIENTES
TRAQUEOTOMIZADOS Y LARINGECTOMIZADOS

Los tubos de traqueotomía se encuentran disponibles en diferentes materiales y diferentes versiones. Un buen ajuste de la cánula está determinado esencialmente por dos factores, el diámetro y la longitud de la cánula. Debido a que las medidas de las cánulas de los diferentes fabricantes se basan en diferentes principios de medición, éstas no siempre

LARYNGOTEC®		PHONTRACH®		DURAVENT®		LARYNGOTEC® Button		SILVERVENT®		DURACUFF®				
Talla	Ø Externo Punta mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Talla	Ø Externo Brida mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm			
								0	4,5	6,1				
								1	5,0	6,4				
								2	5,7	6,8				
				3	3,8	5,2		3	6,4	7,5				
				3,5	4,8	6,2								
				4	5,8	7,2		4	7,0	8,2				
				5	6,6	8,4		5	7,7	9,1				
				6	7,8	9,4		6	8,4	9,8				
7	10,2	7	10,2	7	8,8	10,2		7	9,0	10,9	7	8,8	10,2	
8	11,2	8	11,2	8	9,8	11,2	8	11,0	8	9,7	11,6	8	9,8	11,2
9	12,4	9	12,4	9	11,2	12,4	9	12,0	9	10,4	12,3	9	11,2	12,4
10	13,4	10	13,4	10	12,2	13,4	10	13,0	10	11,0	13,2	10	12,2	13,4
11	14,4	11	14,4	11	13,2	14,4	11	14,0	11	11,7	13,8	11	13,2	14,4
12	15,4	12	15,4	12	14,2	15,4	12	15,0	12	12,4	14,6	12	14,2	15,4
13	16,6	13	16,6	13	15,2	16,6			13	13,0	15,0			
									14	13,7	15,8			

PLANTILLAS CIRCULARES

Para determinar el diámetro exterior en la punta de la cánula en mm. De 3 a 18 mm en pasos de 0,5 mm.

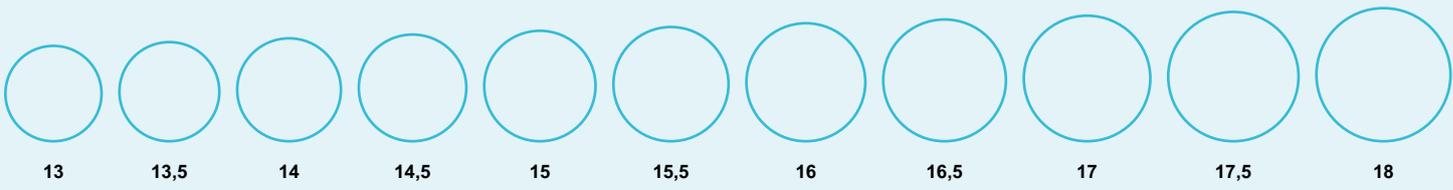


En la selección de tubos de traqueotomía de diferentes materiales, debe tenerse en cuenta que el tipo de material puede influir en el diámetro interno de la cánula. Por ejemplo, las cánulas no metálicas tienen un volumen interno menor que las cánulas de plata de paredes más delgadas. Por tanto, el diámetro interno en la punta de la cánula, tiene un papel importante en la selección de la cánula. En algunos tubos de traqueotomía, también se indica la

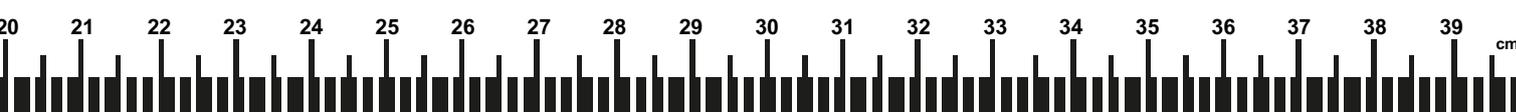


se pueden comparar directamente. La medición exacta es a menudo necesaria, determinadas ayudas pueden ser útiles para medir, por ejemplo, una cinta métrica flexible. El siguiente esquema muestra cómo se puede determinar el diámetro y la longitud de la cánula. También muestra que medidas son las que se utilizan con mayor frecuencia.

DURATWIX®			DURATWIX® JUNIOR PED		SPIRAFLEX®		SPIRAFLEX® SHORT		SPIRAFLEX® XL		TRACHEOTEC®		FAHL® BIESALSKI		
Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm
			3	4,5							3	4,7			
			3,5	5,3											
			4	6,0							4	6,0			
			4,5	6,5											
			5	7,0							5	7,3			
			5,5	7,7											
			6	8,3			6	9,4			6	8,7	6	7,7	9,7
7	10,8	11,9			7	10,4	7	10,2			7	10,0	7	8,6	11,0
									7,5	10,3					
8	11,4	12,5			8	11,4	8	11,2			8	11,3	8	9,7	12,0
									8,5	11,3					
9	12,5	13,7			9	12,4	9	12,4			9	12,7	9	11,5	14,0
									9,5	12,3					
10	13,8	15,0			10	13,4	10	13,4			10	14,0	10	12,1	15,0
									10,5	13,3					
					11	14,4	11	14,4					11	12,4	16,0
													12	13,9	17,0



longitud en la línea media o en el radio medio. Se refiere al radio medio de curvatura del tubo de la cánula, es decir, el radio de la línea media (geométrica) de la curva del tubo. La siguiente tabla tiene por objeto facilitar la determinación del diámetro externo en la punta de la cánula. El diámetro simplemente se puede determinar por superposición de la punta de la cánula en la plantilla.



SILVERVENT®					DURAVENT® standard / XL					TRACHEOTEC®				
Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm
0	4,5	6,1	2,5	50	3	3,8	5,2	2,7	55 / -	3	4,7	4,7	3,0	43,7
1	5,0	6,4	3,0	50	3,5	4,8	6,2	3,6	55 / -	4	6,0	6,0	4,0	52,7
2	5,7	6,8	3,7	50	4	5,8	7,2	4,4	55 / -	5	7,3	7,3	5,0	55,7
3	6,4	7,5	4,4	55	5	6,6	8,4	5,4	55 / 95	6	8,7	8,7	6,0	60,7
4	7,0	8,2	5,0	55	6	7,8	9,4	6,2	60 / 95	7	10,0	10,0	7,0	69,6
5	7,7	9,1	5,7	60	7	8,8	10,2	7,0	65 / 100	8	11,3	11,3	8,0	79,5
6	8,4	9,8	6,4	60	8	9,8	11,2	8,0	70 / 105	9	12,7	12,7	9,0	85,5
7	9,0	10,9	7,0	65	9	11,2	12,4	9,0	75 / 105	10	14,0	14,0	10,0	95,0
8	9,7	11,6	7,7	70	10	12,2	13,4	10,0	85 / 110					
9	10,4	12,3	8,4	75	11	13,2	14,4	11,0	87 / 115					
10	11,0	13,2	9,0	80	12	14,2	15,4	12,0	90 / 120					
11	11,7	13,8	9,7	90	13	15,2	16,6	13,0	90 / 125					
12	12,4	14,6	10,4	90										
13	13,0	15,0	11,0	90										
14	13,7	15,8	11,7	90										

SPIRAFLEX® standard / short / XL					PHONTRACH®					DURATWIX® JUNIOR PED			
Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Interno mm	Longitud mm
6	9,4	9,4	6,0	- / 53 / -	7	10,2	10,2	7,2	65	3	4,5	3,0	36
7	10,4	10,4	7,0	69 / 76 / -	8	11,2	11,2	8,2	70	3,5	5,3	3,5	39
7,5	10,3	10,3	7,0	- / - / 155	9	12,4	12,4	9,4	75	4	6,0	4,0	42
8	11,4	11,4	8,0	96 / 82 / -	10	13,4	13,4	10,4	85	4,5	6,5	4,5	45
8,5	11,3	11,3	8,0	- / - / 155	11	14,4	14,4	11,4	87	5	7,0	5,0	48
9	12,4	12,4	9,0	122 / 82 / -	12	15,4	15,4	12,4	90	5,5	7,7	5,5	52
9,5	12,3	12,3	9,0	- / - / 155	13	16,6	16,6	13,0	90	6	8,3	6,0	55
10	13,4	13,4	10,0	122 / 96 / -									
10,5	13,3	13,3	10,0	- / - / 155									
11	14,4	14,4	11,0	123 / 96 / -									

DURACUFF® standard / medium / XL					LARYNGOTEC® Button standard / short				DURATWIX® standard / short				
Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm	Talla	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm
7	8,8	10,2	7,0	65 / 75 / 100	8	11,0	8,0	22 / 15	7	10,8	11,9	7,0	82 / 72
8	9,8	11,2	8,0	70 / 80 / 105	9	12,0	9,0	22 / 15	8	11,4	12,5	8,0	85 / 75
9	11,2	12,4	9,0	75 / 85 / 105	10	13,0	10,0	22 / 15	9	12,5	13,7	9,0	88 / 78
10	12,2	13,4	10,0	85 / 95 / 110	11	14,0	11,0	22 / 15	10	13,8	15,0	10,0	91 / 81
11	13,2	14,4	11,0	87 / 97 / 115	12	15,0	12,0	22 / 15					
12	14,2	15,4	12,0	90 / 100 / 120									

FAHL® BIESALSKI					LARYNGOTEC®				
Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm	Talla	Ø Externo Punta mm	Ø Externo Brida mm	Ø Interno mm	Longitud mm
6	7,7	9,7	6,0	52,0	7	10,2	10,2	7,2	44 / 62 / 65
7	8,6	11,0	7,0	60,0	8	11,2	11,2	8,2	44 / 62 / 70
8	9,7	12,0	8,0	66,0	9	12,4	12,4	9,4	44 / 62 / 75
9	11,5	14,0	9,0	71,0	10	13,4	13,4	10,4	44 / 62 / 85
10	12,1	15,0	10,0	75,0	11	14,4	14,4	11,4	44 / 62 / 87
11	12,4	16,0	11,0	78,5	12	15,4	15,4	12,4	44 / 62 / 90
12	13,9	17,0	12,0	77,0	13	16,6	16,6	13,0	44 / 62 / 90