



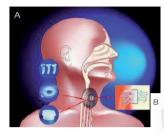




INDICACIONES: CIRUGÍA, RESTAURACIÓN PRÓTESICA DE LA VOZ DESPUÉS DE UNA LARINGECTOMÍA TOTAL.
-MAXIMIZAR EL FLUJO DE AIRE Y DISMINUIR EL ESFUERZO AL HABLAR.
- PUEDEN SER INSERTADAS POR EL MÉDICO AL MOMENTO DE LA LARINGECTOMÍA (PUNCIÓN PRIMARIA) O DESPUÉS ( PUNCIÓN SECUNDARIA), O PUEDEN SER USADAS PARA REEMPLAZAR LA PRÓTESIS ACTUAL.

## INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE	SISTEMA DE PRÓTESIS DE VOZ			
NOMBRE GENÉRICO	SISTEMA DE PRÓTESIS DE VOZ			
MARCA	ATOS MEDICAL AB			
REGISTRO SANITARIO	INVIMA 2015DM-0013562			
COMPOSICIÓN	SILICONA GRADO MÉDICO, POLIPROPILENO, FLUORURO DE POLIVINILEDENO (PVDF)			
01 401510 401011 DE DISCO	I	IIA	IIB	III
CLASIFICACION DE RIESGO			Х	
VIDA ÚTIL	PRÓTESIS 5 AÑOS ACCESORIOS 3 AÑOS			
PAÍS DE PROCEDENCI	Α	PRESENTACIÓN COMERCIAL		MERCIAL
SUECIA		UNIDAD POR EMPAQUE, ESTÉRIL		





# REFERENCIAS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

PRÓTESIS	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	TAMAÑOS
PRÓTESIS DE VOZ PROVOX	Se suministra con un alambre guía provox Guidewire para la inserción por vía retrógrada	7208 7200 7201 7202	4.5 mm 6 mm 8 mm 10mm
PROVOX GUIDEWIRE (GUÍA)	La guía Provox GuideWire permite la inserción retrógrada de todas las prótesis permanentes Provox. La punta contiene una ranura de retención que sujeta la banda de seguridad de la prótesis.  Estéril, de un solo uso.  REFERENCIA: 7215	N/A	
PRÓTESIS DE VOZ PROVOX 2	Prótesis de voz interna de silicona de baja resistencia que se puede insertar:  *Inmediatamente después de la punción TE ( primaria o secundaria), sin necesidad de un stent temporal  *Como prótesis de recambio de provox o de cualquier prótesis de voz  *Por vía anterógada utilizando la herramienta de inserción de un solo usométodo recomendado y puede realizarlo cualquier profesional sanitario cualificado.  *Baja resistencia a la respiración  *Mantenimiento sencillo  *Colocación segura  *Detectable en una radiografía  *alto índice de éxito	7216 7217 7218 7219 7221 7224 7222 *	4.5 mm 6 mm 8 mm 10mm 12.5 mm 15mm









		7450 Limbs	I
		7150 - Light	4.5
		7151- Light	4.5 mm
The second second	Diseñada para pacientes cuyas prótesis PROVOX o PROVOX2 suelen tener	7152 - Light	6 mm
	corta vida útil (4 a 8 semanas) debido a:	7153- Light	8 mm
	*fugas tempranas a través de la prótesis debidas a la proliferación de cándidas	7154- Light	10 mm
	*abertura involuntaria ( y por tanto, fuga) de la válvula al tragar o inspirar	7160- Strong	10mm
	profundamente, como resultado de la presión negativa que se crea en el esófago	7161-Strong	12.5 mm
	o en el tórax	7162-Strong	4.5 mm
	Fabricada con un material resistente a la cándida	7163-Strong	6 mm
	Tanto la válvula como el asiento de la válvula contienen imanes disponibles en	7164-Strong	8 mm
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	tres potencias de apertura distintas: light ( ligera), strong ( fuerte) y Ztra Strong (	7165- XtraStrong	10mm
0.0	extrafuerte)	7166- XtraStrong	12.5mm
	oxidiuoto)	7167-XtraStrong	4.5mm
	NO se ha diseñado para ser el primer o segundo dispositivo insertado en el	7168-XtraStrong	6mm
	momento de la cirugía.	7169- XtraStrong	8mm
	momento de la cirugia.	7149- Activalve	10mm
		Lubricant	12.5mm
PRÓTESIS ACTIVALVE		(recambio)	
		8110	4mm
		8111	6mm
	Viene precargada en un SmartInserter:un sistema con el que las inserciones	8112	8mm
	resultan rápidas, correctas y precisas. No se necesitan preparativos tales como	8113	10mm
	esterilización o montaje: la inserción puede hacerse inmediatamente después de	8114	12,5mm
	abrir el envase .	8115	15mm
	2.0114001	8120	4mm
	Brinda menos esfuerzo al hablar para los usuarios de las prótesis	8121	6mm
	Anillo azul de un material resistente a la candida	8122	8mm
	Aniilo azul de un material resistente a la candida	8123	
	Dontro de las ventajas que efrece se destecen:		10mm
	Dentro de las ventajas que ofrece se destacan:	8124 8125	12,5mm
and a state of the			15mm
	-Voz menos forzada	8130	4mm
300	-Voz más fácil de entenderse	8131	6mm
	-Voz producida con poco esfuerzo	8132	8mm
	-Mejor calidad de la voz	8133	10mm
		8134	12,5mm
PROVOX VEGA		8135	15mm
PROVOX VEGA PUNCTURE	se realiza en un proceso de tres pasos: protección, punción y colocación.  Protección: el protector faríngeo transparente (previsto solo para la punción primaria) protege las paredes faríngeas.  Punción: la Puncture Needle (aguja de punción) crea la punción y se utiliza para introducir la guía a través del punto de punción.  Colocación: la punción traqueoesofágica se dilata progresivamente al tirar del dilatador, acoplado a la guía, a través de la misma. Después de eso, la prótesis de voz se desliza con suavidad hasta colocarse en su sitio.  Set quirúrgico todo en uno Crea una punción redonda, lo que deja el tejido circundante intacto Se entrega precargada con una prótesis de voz Provox Vega Es desechable, viene estéril de fábrica Posibilita una intervención rápida y se necesita una preparación y montaje mínimos Incluye: 1 protector faríngeo (de termoplástico transparente), 1 Puncture Needle (aguja de punción, de acero inoxidable quirúrgico), 1 guía (de fluoroplástico coloreado), 1 Puncture Dilator (dilatador de punción) con una prótesis de voz Provox Vega precargada y 1 cepillo Provox Brush (no estéril).	8140 8141 8142 8143 8144 8145 8146 8147 8148 8149	17Fr- 8mm 17Fr- 10 mm 17Fr- 12,5mm 17Fr- 15 mm 20Fr- 8 mm 20Fr- 10 mm 20Fr-12,5mm 22,5Fr- 8 mm 22,5Fr- 10 mm 22,5 Fr- 12,5 mm
SET( SET DE PUNCIÓN)			
	Es un adhesivo fuerte que da mayor estabilidad para la fijación, especialmente si su estoma es profundo. Recomendamos su uso durante el día si ha de hablar mucho o con una válvula "manos libres" como el Provox FreeHands FlexiVoice.  Usos:	7289	CONTIENE 15 ADHESIVOS
PROVOX STABILIBASE	Para hablar con un "manos libres" Para hablar mediante oclusión manual Para obtener una fuerte adherencia a la piel Para estomas profundos No estéril, de un solo uso.	7318	CONTIENE 15 ADHESIVOS
		i i	i









La Provox XtraFlange es una arandela de silicona disreñada para reducir las fugas periprotésicas. Para los casos graves, Provox XtraFlange puede usarse junto con el dispositivo Provox Vega XtraSeal. El medallón de seguridad se recorta tras la colocación, una vez confirmada que la misma es correcta.

Características y Ventajas

Solución sencilla, rápida y económica a un problema común Puede usarse junto con todas las prótesis de voz permanentes Provox Material blanco para mejorar la visibilidad Estéril, de un sólo uso.

7275 7276 7277 22,5 Fr 20 Fr 17 Fr

#### PROVOX XTRAFLANGE









Ofrece la posibilidad de hablar tanto sin manos como con oclusión manual. Para nablar sin manos, se comercializan tres membranas con diferentes flexibilidades light (membrana ligera o 1 punto), Medium (membrana mediana o 2 puntos) y Strong (membrana fuerte o 3 puntos). La elección depende del flujo de aire y la presión utilizados para hablar y respirar.

Posibilidad de hablar con "manos libres" o mediante oclusión manual Posibilidad de utilizar diferentes membranas según sus necesidades Función de bloqueo para realizar actividad física Fácil ensamblaje de "encajar y listo" Reduce la tos y la producción de moco Diseño discreto, de perfil bajo, color discreto y carcasa ligera

DESCRIPCION REFERENCIA

FlexiVoice Set Plus 7757 FlexiVoice Set 7760 Membrana ligera 8161 Membrana mediana 8162 Membrana fuerte 8163

## PROVOX FLEIVOICE



Skin Prep Puede mejorar la adherencia de los adhesivos Provox y protege la piel al formar una delgada barrera protectora.

> No estéril, de un solo uso. X 50 UNIDADES



Las toallitas Remove se utilizan para eliminar cualquier residuo de Silicone Glue (pegamento de silicona) que pudiera quedar después de eliminar el adhesivo.

> No estéril, de un solo uso. X 50 UNIDADES



Es un tapón que protege su estoma del agua. Sustituya su HME con él mientras toma una ducha y vuelva a ponérselo cuando termine

X 1 UNIDAD

REFERENCIA: 7260



El pegamento de silicona Provox Silicone Glue es un pegamento líquido que puede usarse para mejorar la adherencia entre la piel y el adhesivo.

REFERENCIA 7720

# SHOWER AID



Tienen una base de alcohol y no

Cleaning Towel limpian la piel y eliminan los aceites de la misma. contienen perfume.





Para permitir la selección y medición apropiada, el Provox® LaryButton™ Sizer Kit (Kit Medidor Provox® LaryButton™) contiene cánulas cortas esterilizables y reutilizables para tomar medidas individuales. Los productos pueden fijarse al estoma con el Provox LaryClip o el Provox TubeHolder (cinta para el cuello).

# PROVOX CLEANING TOWEL



Es una cánula traqueal de silicona corta y autosujetable con mecanismos de autorretención para dispositivos del Provox HME. Mantiene el estoma abierto y como soporte para otros dispositivos de rehabilitación del sistema . Provox incluidos los HME cassettes (intercambiadores de calor y humedad) y los HME Provox Freehands (intercambiadores de calor y humedad Provox Manos Libres).

Diseñado para la rehabilitación vocal pulmonar después de una laringectomía.

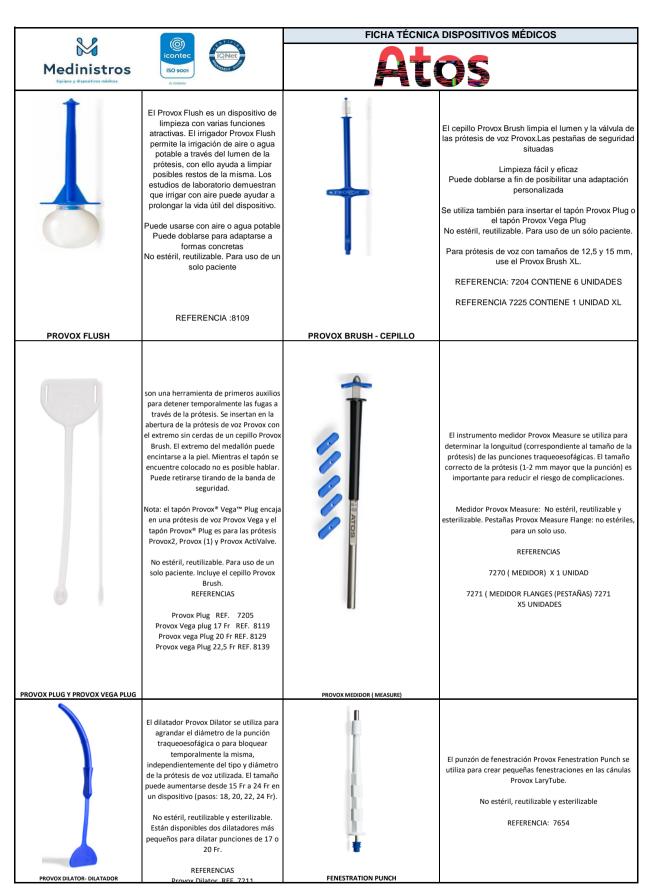
LaryButton (tamaño)

REFERENCIA: 7690 - 7668 REFERENCIA

Provox LaryButton 12/8 76	371
Provox LaryButton 14/8 76	372
Provox LaryButton 16/8 76	673
Provox LaryButton 18/8 76	674
Provox LaryButton 12/18 76	385
	686
Provox LaryButton 16/18 76	687
Provox LaryButton 18/18 76	886

LARY BUTTON

direcciontecnica@medinistros.com
Calle 72 No. 22 − 42 Oficina 301 Ed. Gioto
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: +57 (1) 540 4920 / 217 4253 Ext. 112
Móvil: +57 316 4670029
Fax: +57 (1) 217 42 39



direcciontecnica@medinistros.com
Calle 72 No. 22 – 42 Oficina 301 Ed. Gioto
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: +57 (1) 540 4920 / 217 4253 Ext. 112
Móvil: +57 316 4670029
Fax: +57 (1) 217 42 39









La guía Provox GuideWire permite la inserció retrógrada de todas las prótesis permanentes etención que sujeta la banda de seguridad de la prótesis.

Estéril, de un solo uso.

REFERENCIA: 7215



CON CÁNULA

Se utiliza para hacer punciones traqueoesofágicas primarias o secundarias, y es preferible al uso de un bisturí . Tras retirar el trocar, se inserta la guía Provox Guidewire a través de la cánula



Ayuda a proteger las paredes de la faringe de perforaciones accidentales durante la punción traqueoesofágica primaria. También puede reducir el riesgo de que el cirujano sufra lesiones.



Los adhesivos Provox son dispositivos de un solo uso indicados para pacientes laringectomizados que respiran a través de un traqueostoma. Los dispositivos se pegan a la piel alrededor del traqueostoma para proporcionar la fijación de los componentes del sistema Provox HME.

- El adhesivo puede irritar la piel. - No utilice los adhesivos Provox durante radioterapia REFERENCIAS: 7253



PROTECTOR DE

FLEXIDERM

7331 Fácil oclusión del estoma para la producción de voz Reduce la tos y producción de moco Puede usarse de día y de noche Diseño de perfil bajo

7254

REFERENCIAS: 7290 7291 8221

STABILIBASE

Adecuado para hablar sin manos.

Proporciona soporte durante el habla sin ntervención manual y aumenta la vida útil del adhesivo en la mayoría de los usuarios.

Está diseñada con una presión de

REFERENCIAS: 7289,7318



PROVOX XtraHME

Está diseñada para pacientes que experimentan escapes alrededor de la prótesis de voz debido al agrandamiento de la punción traqueoesofágica. En esencia, se trata de un sistema Provox Vega con una pestaña esofágica adicional y de mayor tamaño, la cual es delgada, cóncava y muy flexible para ajustarse al tejido circundante a la punción traqueoesofágica. PROVOX XTRASEAL



apertura que crea un buen sellado durante la deglución y con características optimizadas en el flujo de aire para facilitar el habla. Gracias a estas características, la Provox Vega se ha convertido rápidamente en la prótesis de voz Provox más popular. Los resultados clínicos están bien documentados y han descrito un rendimiento excelente en lo relacionado con la calidad de la voz, el bajo esfuerzo fonador, la facilidad en la limpieza y la durabilidad.

8270 Provox Vega 17 Fr 4 mm 8271 Provox Vega 17 Fr 6 mm 8272 Provox Vega 17 Fr 8 mm 8273 Provox Vega 17 Fr 10 mm 8274 Provox Vega 17 Fr 12,5 mm 8275 Provox Vega 17 Fr 15 mm 8275 Provox Vega 17 Fr 15 mm

8277 Provox Vega 20 Fr 6 mm 8278 Provox Vega 20 Fr 8 mm 8279 Provox Vega 20 Fr 10 mm 8280 Provox Vega 20 Fr 12,5 mm 8281

Provox Vega 20 Fr 15 mm

8282 Provox Vega 22,5 Fr 4 mm 8283 Provox Vega 22,5 Fr 6 mm 8284 Provox Vega 22.5 Fr 8 mm 8285 Provox Vega 22,5 Fr 10 mm Provox Vega 22,5 Fr 12,5 mm 8287

Provox Vega 22,5 Fr 15 mm

## PROVOX XTRASEAL

Provox Vega XtraSeal 17 Fr 4 mm 8289

Provox Vega XtraSeal 17 Fr 6 mm 8290 Provox Vega XtraSeal 17 Fr 8 mm

8291 Provox Vega XtraSeal 17 Fr 10 mm

8292 Provox Vega XtraSeal 17 Fr 12,5 mm 8293

Provox Vega XtraSeal 17 Fr 15 mm 8294 Provox Vega XtraSeal 20 Fr 4 mm

8295 Provox Vega XtraSeal 20 Fr 6 mm

8296 Provox Vega XtraSeal 20 Fr 8 mm 8297

Provox Vega XtraSeal 20 Fr 10 mm 8299

Provox Vega XtraSeal 20 Fr 15 mm 8300

Provox Vega XtraSeal 22.5 Fr 4 mm 8301 Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr 6 mm

8302 Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr 8 mm

8303 Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr 10 mm 8304

Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr 12,5 mm 8305

Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr 15 mm

El adhesivo Provox® XtraBase®, debido a su forma especial y al centro reforzado, es ideal para usuarios con traqueostoma profundo. Presenta una gran adherencia a la piel y puede usarse para hablar sin usar las manos.



## Usos:

- \* Para hablar con oclusión manual o con un manos libres
  - \* Para un estoma plano o profundo \* Una muy buena adherencia a la piel.
- Situaciones de uso: Adherencia fuerte Dia Estoma plano Manos Libres

Nombre Referencia Cantidad XtraBase®7265 Provox

PROVOX VEGA







Medinistros  Equípos y dispositivos médicos	ISO 9001 SC CERRORES	AU	<b>U</b> 5	
	Provox Mici	1		
lmagen	Descripción	Especificacio	1	Referencias
>99% de virus y bacterias, según evidencian las pruebas y test realizados.  La combinación de un HME con un filtro electrosté proporciona algo más que humidificación. Tambié: proporciona una mayor filtración, para tener una protección extra.  El Provox Micron es un HME con un filtro electros	Filtro altamente efectivo que puede proteger contra	Disminución de la presión	30 l/min 0,7hPa	
	pruebas y test realizados.	después de 1 hora a :	60 l/min 1,9hPa	
	proporciona algo más que humidificación. También		90 l/min 3,5hPa	
			30 l/min 0,7hPa	
	i e	Disminución de la presión después de 24 horas a:	60 /min 1,9hPa	7247 caja x 5 unid.
	El Provox Micron es un HME con un filtro electrostático de alta efectividad que:	·	90 l/min 3,5hPa	
* Calienta y humidifica el aire que respira para ayuda reducir la tos y la producción de mucosidad. * La filtración se logra con un filtro electrostático integrado que proporciona filtración independientemente de la dirección del flujo de aire a través del dispositivo (en la inspiración y en la espiración) protegiendo de las partículas en el aire (como virus, bacterias, polvo y polen), consiguiendo	* Calienta y humidifica el aire que respira para ayudar a	Salida de humedad	22mg/l	7248 caja x 30 unid.
	* La filtración se logra con un filtro electrostático integrado que proporciona filtración	Perdida de humedad a un VC=1000ml:	22mg/l	
		Eficiencia de filtración de bacterias (BFE)	≥99%	
	* Filtración de bacterias> 99% *	Eficiencia de filtración de virus (VFE):	≥99%	
Provox FreeHands Support proporciona sujeción al Provox Adhesive cuando se usa con una válvula fonatoria sin manos Provox tras una laringectomía total. Es un dispositivo para uso en un solo paciente con un adhesivo de un solo uso.  *No use Provox FreeHands Support sobre pieles agrietadas. *Provox FreeHands Support NO debe utilizarse durante un examen IRM (Imagen por Resonancia Magnética), ni durante el tratamiento con Radioterapia. El sistema Provox FreeHands Support consta de dos partes: Provox FreeHands Support y Provox FreeHands Support y Provox FreeHands Support es reutilizable y está compuesto de una pieza de plástico y un anillo metálico de soporte. Provox FreeHands Support está disponible en tres versiones diferentes: «Flat» (Plano), «Medium» (Medio) y «Deep» (Profundo). En la parte posterior de la pieza de plástico, justo debajo del anillo, hay 1, 2 o 3	Preparación	adherencia, puede aplicar piel, como Provox Skin Bar Provox Silicone Glue (peg	sté limpia y seca. Para mejorar la productos para protección de la rier o productos de fijación, como amento de silicona), de acuerdo rucciones de uso.	
	Procedimientos de inspección	asegurarse de que no e encuentra algún defecto	rovox FreeHands Support para esté roto ni desgastado. Si se durante esta comprobación, el escartarse y no utilizarse.	
	Preparaciones	hacia la derecha sobre el F de cerrar el me Diversas áreas del dispos personalizar el ajuste. Para su anatomía, coloque el ar la válvula fonatoria sin dispositivo sobre el esterno necesite ajustarse. R FreeHands Support y el F las zonas de plegado in	vo, deslice el FreeHands Suppor reeHands Support Adhesive a fii canismo de bloqueo.  itivo son flexibles, lo que permite adaptar el FreeHands Support a  itillo del FreeHands Support sobre  manos Provox y sostenga el  in. Identifique cualquier punto que  etire el dispositivo y doble el  reeHands Support Adhesive por  dicadas para obtener un ajuste  ionalizado.	
	puntos visibles. El número de puntos representa la profundidad del anillo.  1 punto = Provox FreeHands Support Flat (REF 8021)  2 puntos = Provox FreeHands Support Medium (REF 8022)  3 puntos = Provox FreeHands Support Deep (REF 8023)  SET: Provox FreeHands Support Starter Set (1 SUPPORT FLAT, 1 SUPPORT MEDIUM, 1 SUPPORT DEEP) (REF 8020)  Las tres versiones, así como la posibilidad de ajustar e anillo metálico y las piezas de plástico, permiten obtener un ajuste personalizado. Aunque el anillo metálico contiene níquel, la cantidad de níquel presente en el material se encuentra por debajo del nivel que por lo general provocaría una reacción en las personas alérgicas al níquel.  Provox FreeHands Support Adhesive consta de una cinta adhesiva con un protector desprendible y una placa de plástico. Provox FreeHands Support Adhesive se un adhesivo de un solo uso que se adhiere a la piel por debajo del Provox Adhesive.  Adhesivo: Provox FreeHands Support Adhesive (REF 8024)  Aviso: Utilice solamente componentes originales. El uso de otros accesorios puede provocar fallos en el funcionamiento del producto.	El Provox FreeHands Support Adhesive es de un solo uso. Es desechable y debe eliminars después del uso.  Eliminación  Al desechar un dispositivo médico usado, siga siempre la práctica médica y los requisitos nacionales sobre peligros biológicos.  Compatibilidad con la exploración de IRM  El Provox FreeHands Support no es seguro en entornos de IRM. Este dispositivo contien piezas metálicas y, por consiguiente, no debe utilizarse durante una exploración de IRM.  Viajes o uso internacional  Provox FreeHands Support contiene piezas metálicas; tenga esto en cuenta cuando viaje		

direcciontecnica@medinistros.com
Calle 72 No. 22 – 42 Oficina 301 Ed. Gioto
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: +57 (1) 540 4920 / 217 4253 Ext. 112
Móvil: +57 316 4670029
Fax: +57 (1) 217 42 39
www.medinistros.com