# SISTEMA DE AERSTENTS LEUFEN- STENT DE LEUFEN

código interno	Descripción
Por asignar	GUIA AERSTENT DE NITINOL REF. 901-35-180 - FT
Por asignar	STENT BRONQUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 40X12 REF. 503-12-040 - FT
Por asignar	STENT BRONQUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 40X14 REF. 503-14-040 - FT
Por asignar	STENT BRONQUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 40X16 REF. 503-16-040 - FT
Por asignar	STENT BRONQUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 40X18 REF. 503-18-040 - FT
Por asignar	STENT BRONQUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 30X10 REF. 503-10-030 - FT
Por asignar	STENT BRONQUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 30X14 REF. 503-14-030 - FT
Por asignar	STENT BRONQUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 30X16 REF. 503-16-030 - FT
Por asignar	STENT BRONOUIO TRAQUEAL AERSTENT DE 30X18 REF. 503-18-030 - FT







## FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD DISPOSITIVOS MÉDICOS



INDICACIONES:

AERSTENT TBS/TBJ: TRANSFORMACIONES DE ORIGEN MALIGNO, ESTENOSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS CENTRALES, FÍSTULAS TRAQUEO-ESOFÁGICAS,
FÍSTULAS BRONQUIALES, FUGAS.

\* AERSTENT TBY: ESTENOSIS EN LA TRÁQUEA EN LA ZONA DE LA CARINA CON PARTICIPACIÓN DE POR LO MENOS UN BRONQUIO PRINCIPAL Y DE LA

TRÁQUES. EN LOS CENTA A SOLA DE LA CARINA.

III OIIII/OI OEILEIGE					
NOMBRE	SISTEMA DE AERSTENTS LEUFEN				V
NOMBRE GENÉRICO	STENT LEUFEN				620
MARCA		BE	SS PRO GMBH		
REGISTRO SANITARIO		INVIM	A 2019DM-0019870		
COMPOSICIÓN	ALEACION N	IIQUEL-TITAN SILICON	(23)		
TIPO DE DISPOSITIVO	INVASIVO				
CLASIFICACION DE		IIA	IIB	III	aerstent® TBS
RIESGO			Х		
VIDA ÚTIL	AERSTENT TBS, AERSTENT TBY, AERSTENT TBJ Y DISPOSITIVOS DE ENTREGA OTW 2 AÑOS Y AERSTENT GWA 3 AÑOS				
PAIS DE PROCED	ENCIA	PRESENTACIÓN COMERCIAL			
ALEMANIA		1X AERSTENT TBS/ TBJ/ TBY PRECARGADO EN EL SISTEMA DE COLOCACIÓN OTW, EMPAQUE ESTÉRIL			aerstent® TBJ
	11000				







aerstent® TBY



aerstent® TBJ

USOS

AERSTENT TBJ: se utiliza para salvar una fuga anastomótica o para cubrir una fístula después de una neumonectomía.

AERSTENT TBY: se utiliza para unir las estenosis benignas o malignas en la tráquea y en el bronquio principal derecho o izquierdo.

AERSTENT GWA: se usa para guiar instrumentos que pueden introducirse a través de alambres, guías, sistemas

AERSTENT TBS: stent para puntear transformaciones malignas en la tráquea y los bronquios

## ESPECIFICACIONES aerstent® TBS

Cubierto en silicona

extremos atraumáticos

Alta fuerza radial debido al Nitinol

Sistema de carga recargable, longitud de trabajo de 600 mm, OTW Ø 6mm/18French: (for sent Ø 10, 12 UND 14mm) Ø 8mm / 24 French: (for stent Ø 16,18, 20 und 22mm)

Referencia	Longitud total (mm)	Longitud de la cubierta (mm)	Diámetro medio (mm)	Diámetro final (mm)
503-10-020	20	20	10	12
503-10-030	30	30	10	12
503-12-020	20	20	12	14
503-12-040	40	40	12	14
503-14-020	20	20	14	16
503-14-030	30	30	14	16
503-14-040	40	40	14	16
503-16-030	30	30	16	18
503-16-040	40	40	16	18
503-16-050	50	50	16	18
503-16-060	60	60	16	18
503-16-080	80	80	16	18
503-18-030	30	30	18	20
503-18-040	40	40	18	20
503-18-050	50	50	18	20
503-18-060	60	60	18	20
503-18-080	80	80	18	20
503-20-040	40	40	20	22
503-20-050	50	50	20	22
503-20-060	60	60	20	22
503-20-080	80	80	20	22
503-22-060	60	60	22	24







### FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD DISPOSITIVOS MÉDICOS



### ESPECIFICACIONES aerstent® TBY

Stent con cubierta parcial PU (descubierta 5mm en el bronquio derecho)

extremos atraumáticos

Material: \* Stent: aleación de niquel-titano (nitinol) \* Revestimiento: poliuretano \* Marcas radiopacas: tantalio. Fabricado sin látex de caucho natural

Diseño conico

Propiedades superelásticas del nitinol, elevada fuerza radial en caso de temperatura corporal

Marcadores radiopacos de tantalio

Sistema de entrega, longitud de trabajo 600mm, OTW diámetro 8mm / 24 French, acepta guía de ancho 0,035 pulgadas						
Referencia	Tráque	Tráquea (mm) Bronquio derecho (mm)		Bronquio izquierdo (mm)		
512-16-040	Ø 16	L 40	Ø 12	L 20	Ø 12	L 30
512-18-040	Ø 18	L 40	Ø 12	L 20	Ø 12	L 30
512-18-050	Ø 18	L 50	Ø 14	L 20	Ø 14	L 30
512-20-050	Ø 20	L 50	Ø 14	L 20	Ø 14	L 30
522-16-040	Ø 16	L 40	Ø 12	L 15	Ø 12	L 30
522-18-040	Ø 18	L 40	Ø 12	L 15	Ø 12	L 30
522-18-050	Ø 18	L 50	Ø 14	L 15	Ø 14	L 30
522-20-050	Ø 20	L 50	Ø 14	L 15	Ø 14	L 30
ESPECIFICACIONES aerstent® TBJ						

## Stent con cubierta completa de silicona

extremos atraumáticos

Material: \* Stent: aleación niquel-titanio (nitinol) \* revestimiento: silicona \* Marcas radiopacas: tantalio. Fabricado sin látex de caucho natural

Alta fuerza radial debido al Nitinol

Marcadores radiopacos de tantalio

Sistema de entrega, longitud de trabajo 600mm, OTW diámetro 8mm / 24 French, acepta guia de ancho 0,035 pulgadas					
Referencia	Diámetro de la Tráquea (mm)	Longitud de la tráquea (mm)	Diámetro del bronquio (mm)	Longitud del bronquio (mm)	
533-16-030	16	30	12	30	
533-18-040	18	40	14	30	
E22 20 0E0	20	50	1/	20	

### ESPECIFICACIONES aerstent® GWA

Libre de torceduras y centro de nitinol estable Buenas propiedades de deslizamiento debido al cubrimiento en PTFE

Alta flexibilidad, punta radiopaca

Empaque individual estéril

Se suministra en un dispensador con ayuda de inserción					
Referencia	Características	Diámetro	Longitud	PU	
901-35-180	Nitinol / color negro	0,89 mm	1800 mm	01 pc	
902-35-180	Nitinol / color negro/blanco	0,89 mm	1800 mm	01 pce	

- Leer las instrucciones de utilización antes de emplear el producto. Seguir las instrucciones y conservarlas para futura referencia
- Debe aplicarse únicamente por un médico con experiencia en el tratamiento intervencionista con stents, en cooperación con personal médico especializado.

  Emplee el producto exclusivamente con los accesorios especificados en estas instrucciones de utilización. De lo contrario, puede ponerse en riesgo la salud del paciente.
- Emplee el producto exclusivamente con los accesorios específicados en estas instrucciones de utilización. De lo contrario, puede ponerse en riesgo la salud del paciente.

  No desmonte ni modifique el producto

  No se ha comprobado la seguridad del producto en caso de resonancia magnética (RM). Por lo tanto, el producto se considera como no seguro en cado de RM y no deberá aplicarse en campos de RM

  Terapia con láser, terapia con argón plasma, cirugía de alta frecuencia, crioterapia y otros métodos basados en la aplicación de calor o frio: no aplicar etos métodos directamente sobre el producto.

  Los tratamientos para la reducción de tejidos, como por ejemplo la quimioterapia o la radioterapia, pueden provocar una migración del stent.

  Porducto de un sólo uso: no preparar el producto (lavar, desinfectar, esterilizar). solo de este modo quedan garantizadas la asepsia y la funcionalidad del producto.

  No utilizar el producto en caso de que el envase o el propio producto presentan daños o haya vencido la fecha de caducidad.

Siempre que no sea necesario reemplazarlo antes, se recomienda reemplazar el stent como medida de precaución al cabo de 12 meses

CONTRAINDICACIONES				
AERSTENT TBS/TBJ AERSTENT TBY				
*Traqueomalacia * Compresión de la zona objetivo por aneurisma	Compresión de la zona objetivo por aneurisma			
POSIBLES COMPLICACIONES Y EFECTOS SECUNDARIOS				

Quiebre del stent " Hemorragias " Perforaciones " Migración del stent " Obstrucción traqueal " Crecimiento del tejido hacia el interior del stent / recubrimiento con tejido fección " Sensación de cuerpo extraño " Dolor continuo " Reestenosis por causa del crecimiento progresivo del tumor " Halitosis " Descomposición del revestimiento debid a la colonización microbiana

complicaciones como las que se conocen en el caso de intervenciones endoscópicas. Deberá tenerse especial cuidado con los siguientes casos: Disfunción cardio

# INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los dispositivos aestent no son citotóxicos, no tienen un potencial irritante, no tiene un potencial de pirogenicidad mediada por material y no tienen un potencial de toxicidad sistémica aguda.

## ESTERILIZACIÓN

Producto de un solo uso: no preparar el producto (ejm: lavar, desinfectar, esterilizar) no reesterilizar ni reutilizar. Solo de este modo quedan garantizadas la asepsia y la funcionalidad del producto. Debido a las características mecánicas del producto, la preparación posterior o reesterilización pueden conducir a un deterioro del material.

# MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Ver la etiqueta del producto para consultar la fecha de caducidad. Almacenar el producto en su envase original precintado

## DISPOSICIÓN FINAL

Eliminar desechos respetando la normativa nacional al respecto y conforme a la clase de riesgo correspondiente

## SEGURIDAD AL PACIENTE Y AL OPERADOR

Leer las instrucciones de utilización antes de emplear el producto, de lo contrario puede ponerse en riesgo la salud del paciente. Debe aplicarse exclusivamente por un médico con experiencia en el tratamiento intervencionista con stent, en cooperación con personal médico especializado.

