

LÍNEA NEUROVASCULAR

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



LEVBETH[®] 
MEDICAL

LÍNEA NEUROVASCULAR

El portafolio para terapia endovascular neurológica de Levbeth Medical, ofrece una línea de productos que permite el diagnóstico y tratamiento para la terapia de aneurismas rotos y no rotos, la atención de accidentes cerebrovasculares isquémicos y enfermedad de la arteria carótida, así como malformaciones neurovasculares.

Nuestro portafolio incluye novedosos stent carotídeos, catéteres de aspiración y de trombectomía mecánica, stents de soporte intraluminal, divisores de flujo, disruptores de flujo y líquido embolizante, todos con numerosos estudios clínicos que demuestran su eficiencia y seguridad.



LEVBETH[™] **+**
MEDICAL



www.levbethmedical.com

PRODUCTOS

01



MICROVENTION TERUMO

02



INSPIRE MD

02



RAPID MEDICAL

MicroVention Terumo

01

CHAPERON

02

SOFIA

03

TRAXCESS

04

SCEPTER

05

HEADWAY

06

EMPRO

07

ERIC

08

COIL COSMOS

09

HYDROSOFT

10

VFC

11

HYPERSOFT 3D Y HYPERSOFT HELICAL

**LEVBETH**
MEDICAL www.levbethmedical.com

MicroVention Terumo

12

LVIS/LVIS JR

13

FRED/FRED JR

14

WEB

15

PHIL



LEVBETH[™]
MEDICAL +



www.levbethmedical.com

CHAPERON

Sistema coaxial que incluye un catéter guía y un catéter intermedio, con la función tanto diagnóstica y de tratamiento. Permite un acceso correcto en diferentes anatomías de los vasos y permite un posicionamiento más profundo gracias al catéter intermedio.

Especificaciones técnicas

5F Neuro Guiding Catheter / System					6F Neuro Guiding Catheter / System				
Product Code	Type	OD Inner/Outer (French)	Shape	ID (inches)	Product Code	Type	OD Inner/Outer (French)	Shape	ID (inches)
GC595M2JB	System	4/5	MP2/JB2	0.059	GC695M2JB	System	5/6	MP2/JB2	0.071
GC595M2SI	System	4/5	MP2/SIM	0.059	GC695M2SI	System	5/6	MP2/SIM	0.071

Guiding Catheter Shapes



STR

MP2

BUR

Inner Catheter Shapes



VTR

JB2

SIM2



Chaperon
Guiding Catheter

SOFIA

El catéter SOFIA está diseñado para la navegación distal y precisa de una variedad de terapias neurovasculares. Está indicado para uso intravascular en general, la vasculatura cerebral y periférica.

Ventajas

- Navegación más fácil en vasos tortuosos.
- Compatible con sistemas de catéter guía 6F de 0,070" de diámetro interior.
- Conducción correcta en bifurcaciones.
- Fácil de manejar con control 1:1 de push/pull.



Especificaciones técnicas

SOFIA™		Soft Torqueable Catheter Optimized For Intracranial Access						
Distal Access Catheter								
1 per box and includes shaping mandrel and introducer sheath								
Product Code	Catheter Size (French)	Proximal OD (inch/mm)	Distal OD (inch/mm)	ID (inch)	Working Length (cm)	Distal Length (cm)	Proximal Length (cm)	Distal Tip Shape
DA5115ST	5F	0.068 / 1.7	0.068 / 1.7	0.055	115	17	98	STRAIGHT
DA5125ST	5F	0.068 / 1.7	0.068 / 1.7	0.055	125	17	108	STRAIGHT

SOFIA™ 125cm

Distal length - 17cm Proximal length - 108cm

SOFIA™ 115cm

Distal length - 17cm Proximal length - 98cm



Soft Torqueable Catheter Optimized For Intracranial Access



TRAXCESS

La microguía traxcess está diseñada con tecnología híbrida de nitinol y acero inoxidable. La punta presenta una suavidad y flexibilidad excepcionales, lo que permite una respuesta de torsión precisa, para alcanzar anatomías distales complicadas. Traxcess esta disponible en dos configuraciones con diferentes soportes en la punta distal; Traxcess14 y Traxcess14EX.

Ventajas

- El recubrimiento hidrofílico permite un avance suave de la guía dentro de la vasculatura y el microcatéter.
- Composición de 40cm distales de nitinol para aumentar la durabilidad y evitar el cambio de microguías.
- El excelente diseño de la punta con forma redondeada, promueve una direccionabilidad controlada.

Especificaciones técnicas

Traxcess®						
Guidewire with Hydrophilic Coating						
Guidewire (0.014")						
Packed 1 per box / Guidewires include shaping mandrel, insertion tool, and torque device						
Product Name	Product Code	Description	Tip Shape	Total/Distal Length (cm)	Proximal/Distal OD (inches)	Shapable Tip Length (cm)
Traxcess 14	GW1420040	Soft	STR	200 / 40	0.014 / 0.012	1.4
Traxcess 14EX	GW1420040X	Support	STR	200 / 40	0.014 / 0.012	1.4
Docking Wire (0.014")						
Traxcess Docking Wire	GW14100EX	Docking	—	115	0.014	—

SCEPTER

La familia Scepter ofrece una cartera versátil de catéteres con balón de doble lumen, capaces de tratar una variedad de enfermedades y tamaños de vasos.

Ventajas

- Ofrece más opciones de compatibilidad guía (compatible con la Docking Wire de la guía Traxcess).
- Mejora la visibilidad y la estabilidad con un mejor rendimiento de la guía.
- Identificación adecuada de la ubicación de la punta distal. Permite el uso de balones más largos sin comprometer la visibilidad.
- Compatible con líquidos embolizantes, coils y el stent LVIS JR.

Especificaciones técnicas

 Compliant Balloon Catheter 		Balloon Diameter (mm)	Balloon Length (mm)	Distal Tip Length (mm)
1 balloon catheter, 1 introducer sheath, 1 shaping mandrel per box				
BC0410C	Compliant Occlusion Balloon 4.0mm x 10mm	4.0	10	5
BC0415C	Compliant Occlusion Balloon 4.0mm x 15mm	4.0	15	5
BC0420C	Compliant Occlusion Balloon 4.0mm x 20mm	4.0	20	5

 X-tra Compliant Balloon Catheter 		Balloon Diameter (mm)	Balloon Length (mm)	Distal Tip Length (mm)
1 balloon catheter, 1 introducer sheath, 1 shaping mandrel per box				
BC0411XC	X-tra Compliant Occlusion Balloon 4.0mm x 11mm	4.0	11	5

HEADWAY

Los microcatéteres Headway están diseñados para lograr un acceso a vasculatura pequeña y tortuosa distal, ya que permiten una navegación intracraneal de bajo perfil.

Ventajas

- Diseño híbrido de trenza/coil.
- Compatibilidad con líquidos embólicos.
- Durabilidad excepcional para uso prolongado.
- Revestimiento hidrofílico lubricante.

Especificaciones técnicas

Headway® Duo Microcatheter										
Microcatheter with Hydrophilic Coating										
1 per box; includes shaping mandrel and introducer sheath										
Product Name	Product Code	ID Body/Tip (inches)	Tip Shape	Usable Length (cm)	Distal Flexible Length (cm)	OD Prox./Dist. (French)	Dead Space (cc)	Dead Space with Adaptor (cc)	Tip Markers	
Headway Duo 167cm	MC162167S	0.0165 / 0.013	STR	167	9	2.1 / 1.3	0.35	0.25	1	



Headway®

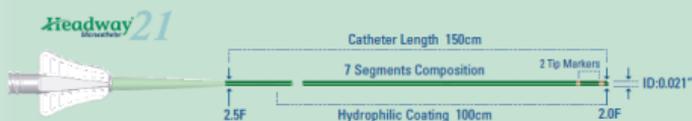
Microcatheter with Hydrophilic Coating

1 per box and includes shaping mandrel and introducer sheath

Product Name	Description	Product Code	ID (inches)	Tip Shape	Usable Length (cm)	OD Prox. / Distal (French)	Tip Markers
Headway17 Advanced "Soft"	Straight	MC172150S	0.017	STR	150	2.4/1.7	2
Headway17 Advanced	Straight	MC172150SX	0.017	STR	150	2.4/1.7	2
Headway17 Advanced	Pre-Shaped tip 45	MC17215045X	0.017	45	150	2.4/1.7	2
Headway17 Advanced	Pre-Shaped tip 90	MC17215090X	0.017	90	150	2.4/1.7	2

Packed 1 per box and includes shaping mandrel and introducer sheath

Product Name	Description	Product Code	ID (inches)	Tip Shape	Usable Length (cm)	OD Prox./Distal (French)	Tip Markers
Headway21	Straight	MC212150S	0.021	STR	150	2.5 / 2.0	2
Headway27	Straight	MC272150S	0.027	STR	150	3.1 / 2.6	2



Headway
Microcatheter

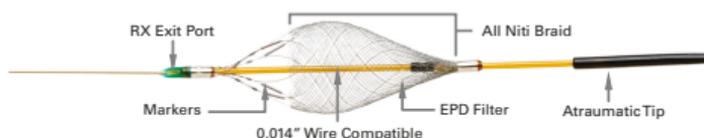
EMPRO

Sistema de diseño concéntrico, utilizado para la protección embólica aguda.



Ventajas

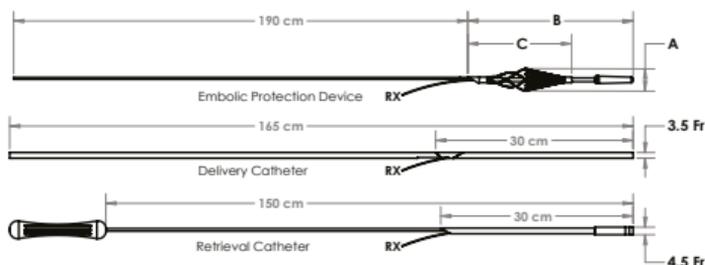
- Compatible con cualquier guía de 0,014".
- Facilidad para su colocación.
- Diseño concéntrico que permite la expansión simétrica del filtro, lo que resulta en una buena aposición de las paredes del vaso.
- El dispositivo de recuperación, cierra simultáneamente el filtro desde todos los ángulos para minimizar la pérdida de émbolos.



EmPro® Embolic Protection System

1 per box / Includes delivery catheter and retrieval catheter

Catalog Number	Device Size	Ref.Vessel Size (mm)	Dimension A (mm)	Dimension B (mm)	Dimension C (mm)
EP4514C-190	Small	3.0 - 4.5mm	5.2mm	36.3mm	19.6mm
EP6514C-190	Large	4.5 - 6.5mm	7.2mm	42.7mm	23.1mm



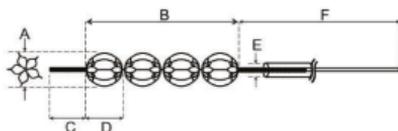
ERIC

Stent para trombectomía mecánica. Dispositivo con diseño de jaulas interconectadas que permite la extracción de trombos. Mínimo contacto con la pared del vaso para un retiro atraumático.



The MicroVention Stroke System

PRODUCT	PRODUCT CODE	DIAMETER (A)	WORKING LENGTH (B)	NUMBER OF SPHERES	DISTAL TIP LENGTH (C)	MINIMUM CATHETER ID (D)	PUSHER LENGTH (E)	RECOMMENDED VESSEL LOCATION
ERIC 3x2 0	ER17302 0	3mm	20mm	4	5.0mm	0.017"	203cm	Dist al M2 /M3
ERIC 4x2 4	ER17402 4	4mm	24mm	4	5.0mm	0.017"	203cm	M1/M 2
ERIC 4x3 0	ER17403 0	4mm	30mm	5	5.0mm	0.017"	203cm	M1/M 2
ERIC 6x35	ER176035	6mm	35mm	4	5.0mm	0.017"	203cm	Proximal M1/CA
ERIC 6x44	ER176044	6mm	44mm	5	5.0mm	0.017"	203cm	Proximal M1/CA



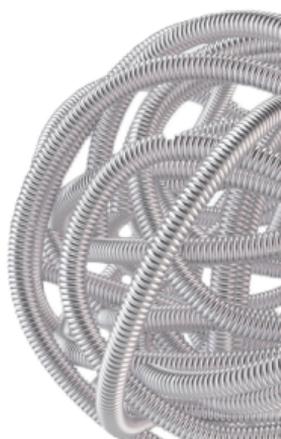
COILS COSMOS

Coil de estructura versátil diseñada para formar una canasta estable en diversas morfologías de aneurisma.

Ventajas

- Primeros dos rizos son de menor tamaño para acoplarse y fijarse al aneurisma.
- Ideal para enmarcar el aneurisma y para llenar.
- Liberación controlada.

COMPLEX COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Standard	18	Cosmos® 18	24	68
Standard	18	Cosmos® 18	22	63
Standard	18	Cosmos® 18	20	65
Standard	18	Cosmos® 18	18	59
Standard	18	Cosmos® 18	16	52
Standard	18	Cosmos® 18	14	51
Standard	18	Cosmos® 18	13	47
Standard	18	Cosmos® 18	12	43
Standard	18	Cosmos® 18	11	39
Standard	18	Cosmos® 18	10	36
Standard	18	Cosmos® 18	9	31
Standard	18	Cosmos® 18	8	27
Standard	18	Cosmos® 18	7	23
Standard	18	Cosmos® 18	6	19
Soft	10	Cosmos® 10	10	36
Soft	10	Cosmos® 10	9	33
Soft	10	Cosmos® 10	8	37
Soft	10	Cosmos® 10	8	25
Soft	10	Cosmos® 10	7	31
Soft	10	Cosmos® 10	7	22
Soft	10	Cosmos® 10	6	26
Soft	10	Cosmos® 10	6	18
Soft	10	Cosmos® 10	5	22
Soft	10	Cosmos® 10	5	15
Soft	10	Cosmos® 10	4	12
Soft	10	Cosmos® 10	4	8
Soft	10	Cosmos® 10	3	6
Soft	10	Cosmos® 10	2.5	4
Soft	10	Cosmos® 10	2	2

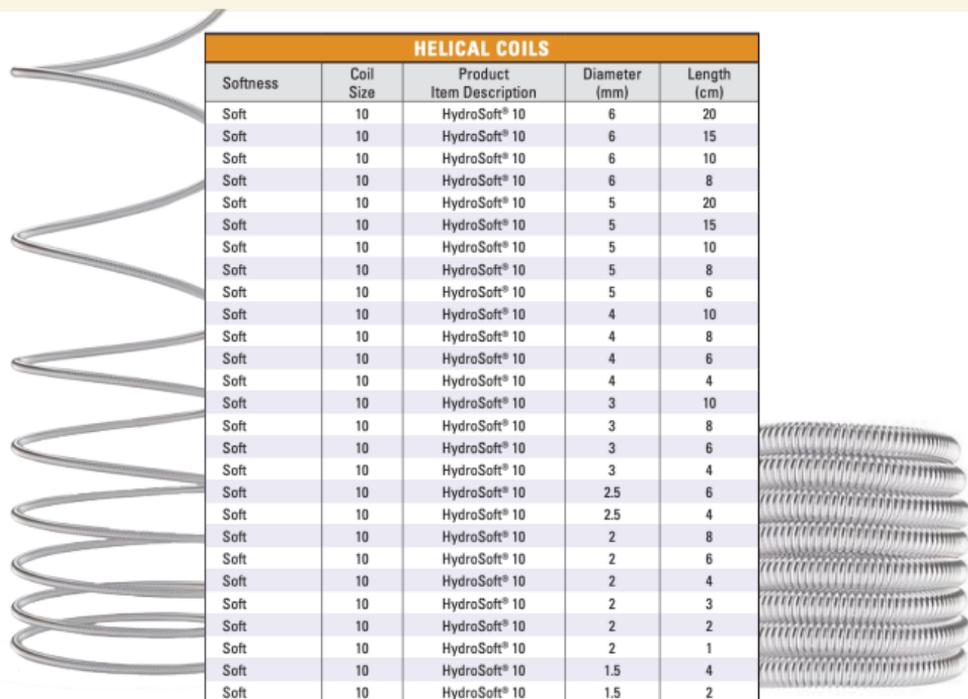


HYDROSOFT

Familia de bobinas complejas con la familiaridad del platino desnudo y los beneficios comprobados de la tecnología de hidrogel. Los coils están disponibles en una amplia gama de tamaños en sistema 10, lo que brinda versatilidad para enmarcar y rellenar.

Ventajas

- El núcleo de hidrogel se expande para proporcionar una estructura uniforme para el crecimiento de la neointima y el llenado volumétrico adicional del aneurisma.
- Seguro y eficaz.
- Seguro para uso con stents.



HELICAL COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Soft	10	HydroSoft® 10	6	20
Soft	10	HydroSoft® 10	6	15
Soft	10	HydroSoft® 10	6	10
Soft	10	HydroSoft® 10	6	8
Soft	10	HydroSoft® 10	5	20
Soft	10	HydroSoft® 10	5	15
Soft	10	HydroSoft® 10	5	10
Soft	10	HydroSoft® 10	5	8
Soft	10	HydroSoft® 10	5	6
Soft	10	HydroSoft® 10	4	10
Soft	10	HydroSoft® 10	4	8
Soft	10	HydroSoft® 10	4	6
Soft	10	HydroSoft® 10	4	4
Soft	10	HydroSoft® 10	3	10
Soft	10	HydroSoft® 10	3	8
Soft	10	HydroSoft® 10	3	6
Soft	10	HydroSoft® 10	3	4
Soft	10	HydroSoft® 10	2.5	6
Soft	10	HydroSoft® 10	2.5	4
Soft	10	HydroSoft® 10	2	8
Soft	10	HydroSoft® 10	2	6
Soft	10	HydroSoft® 10	2	4
Soft	10	HydroSoft® 10	2	3
Soft	10	HydroSoft® 10	2	2
Soft	10	HydroSoft® 10	2	1
Soft	10	HydroSoft® 10	1.5	4
Soft	10	HydroSoft® 10	1.5	2

VFC

Coils innovadores diseñados para buscar y llenar el espacio disponible. Su secuencia de rizo-onda les da estabilidad y les permite llenar espacios en el aneurisma.

Ventajas

- Diseño de rizo y onda.
- Un solo coil de embolización VFC puede cubrir una amplia gama de tamaños.
- Longitudes largas.



SPECIALTY FILLING COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Soft	N/A	VFC®	15-20	60
Soft	N/A	VFC®	15-20	40
Soft	N/A	VFC®	10-15	40
Soft	N/A	VFC®	10-15	30
Soft	N/A	VFC®	6-10	30
Soft	N/A	VFC®	6-10	20
Extra Soft	N/A	VFC®	3-6	15
Extra Soft	N/A	VFC®	3-6	10
Extra Soft	N/A	VFC®	3-6	6
Extra Soft	N/A	VFC®	1-3	3

HYPERSOFT 3D Y HYPERSOFT HELICOIDAL

Coils de llenado y extra suaves disponibles en configuraciones helicoidales y 3D complejas.



Ventajas

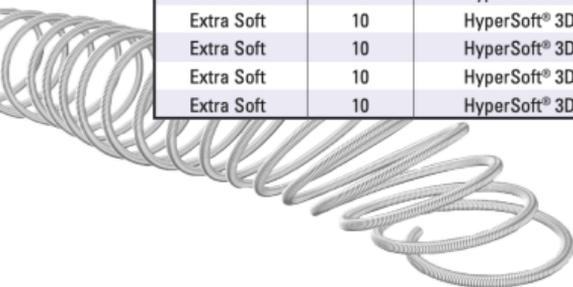
- El diseño del coil suave, permite una fácil entrega y un llenado y acabado eficiente sin alterar la masa de coils existente.
- Amplia gama de tamaños.
- Liberación controlada.

HELICAL COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	6	8
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	5	8
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	4	8
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	4	6
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	3	8
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	3	6
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	3	4
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	2.5	6
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	2.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	2	6
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	2	4
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	2	3
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	2	2
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	2	1
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	1.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	1.5	3
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	1.5	2
Extra Soft	10	HyperSoft® Helical	1.5	1

HyperSoft
Coil Family



HELICAL COILS				
Softness	Coil Size	Product Item Description	Diameter (mm)	Length (cm)
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	6	20
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	5	20
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	5	15
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	5	10
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	15
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	12
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	4	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3.5	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3.5	5
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	10
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	3	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2.5	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2.5	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	8
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	6
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	3
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	2	2
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1.5	4
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1.5	3
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1.5	2
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1	3
Extra Soft	10	HyperSoft® 3D	1	2



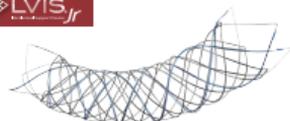
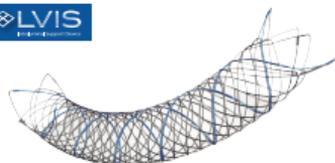
LVIS / LVIS JR.

Dispositivo de soporte intracraneal indicado para procedimientos de embolización con coils asistidos por stent. Construcción de nitinol con marcadores distales y proximales y helices radiopacas a lo largo de toda su longitud. Es autoexpandible, con celda cerrada trenzada y repositionable con hasta 80% de liberación. LVIS esta diseñado para trabajar en vasos desde 3.0mm hasta 5.5mm y LVIS JR esta diseñado para trabajar en vasos desde 2.5mm hasta 3.5mm.

Ventajas

- La construcción trenzada, permite a los médicos controlar el despliegue del stent para lograr una colocación óptima.
- La alta cobertura de metal y el tamaño de poro pequeño brindan un soporte constante a la masa de coils.
- Control y visibilidad adecuada.
- Conformidad adecuada a la pared del vaso, incluso en anatomías tortuosas.

LVIS® Devices												
One unit per box	TOTAL LENGTH/WORKING LENGTH IN DIFFERENT VESSEL DIAMETERS (mm)											
DEVICE	LABELLED DIAMETER & TOTAL LENGTH (mm)	PRODUCT CODE	3.0mm	3.5mm	4.0mm	4.5mm	5.0mm	5.5mm	6.0mm	6.5mm	7.0mm	
LVIS® Jr.	2.5 x 13	172910-CASJ	14 / 10	13 / 9								
LVIS® Jr.	2.5 x 17	172914-CASJ	18 / 14	17 / 13								
LVIS® Jr.	2.5 x 23	172920-CASJ	24 / 20	23 / 19								
LVIS® Jr.	2.5 x 34	172932-CASJ	36 / 32	34 / 30								
LVIS® Jr.	3.5 x 18	172916-CASJ		20 / 16	19 / 15	18 / 13						
LVIS® Jr.	3.5 x 23	172924-CASJ		27 / 23	25 / 21	23 / 19						
LVIS® Jr.	3.5 x 28	172930-CASJ		34 / 30	32 / 28	28 / 24						
LVIS® Jr.	3.5 x 33	172937-CASJ		40 / 36	37 / 33	33 / 29						
LVIS®	3.5 x 17	212917-CAS	25 / 21	23 / 19	20 / 16	17 / 13						
LVIS®	3.5 x 22	212925-CAS	35 / 31	32 / 28	27 / 23	22 / 18						
LVIS®	4.0 x 12	212912-CAS		16 / 12	15 / 11	14 / 10	12 / 8					
LVIS®	4.0 x 17	212917-CAS		27 / 23	24 / 20	21 / 17	17 / 13					
LVIS®	4.0 x 22	212922-CAS		37 / 33	34 / 30	29 / 25	22 / 18					
LVIS®	4.0 x 28	212928-CAS		48 / 44	43 / 39	37 / 33	28 / 24					
LVIS®	4.0 x 31	212931-CAS		54 / 50	48 / 44	41 / 37	31 / 27					
LVIS®	4.5 x 18	213015-CAS		26 / 24	26 / 22	22 / 18	18 / 14					
LVIS®	4.5 x 23	213025-CAS		40 / 36	36 / 32	31 / 27	23 / 19					
LVIS®	4.5 x 32	213041-CAS		57 / 53	52 / 48	44 / 40	32 / 28					
LVIS®	5.5 x 30	214026-CAS						51 / 47	46 / 41	39 / 35	30 / 26	
LVIS®	5.5 x 33	214040-CAS						58 / 54	51 / 47	43 / 39	33 / 29	

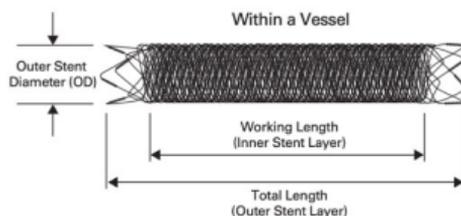


FRED/FRED JR

Los diversores de flujo FRED/FRED JR, utilizan un sistema de doble malla trenzada de nitinol autoexpandible para ayudar a redirigir el flujo sanguíneo y promover la oclusión del aneurisma, permitiendo una administración suave, así como una apertura confiable y una aposición adecuada al vaso.

Ventajas

- La memoria de forma de Nitinol proporciona una apertura inmediata.
- Colocación precisa y predecible.
- Bajo perfil OD para técnica de catéter dual en casos de dispositivo FRED/FRED JR + Coil



FRED® Jr. System						
Flow Re-Direction Endoluminal Device						
One unit per box						
Fully Open Implant Diameter	Product Code	*Working Length (mm) / Total Length (mm) at Target Vessel Diameters (mm)			Crimped Length Inside Microcatheter	% Foreshortening At Fully Open Implant Diameter
		2.0	2.5	3.0		
2.5	FREDJR2508	11 / 15	8 / 13		18	27
2.5	FREDJR2513	17 / 21	13 / 18		26	33
2.5	FREDJR2520	28 / 32	20 / 25		40	38
2.5	FREDJR2526	35 / 38	26 / 30		49	39
3.0	FREDJR3009		12 / 16	9 / 13	20	32
3.0	FREDJR3014		19 / 23	14 / 19	30	38
3.0	FREDJR3021		29 / 34	21 / 27	46	42
3.0	FREDJR3027		37 / 41	27 / 32	56	44

* Outer device total length (including flared ends) and inner device working length (marked by helical strands), constrained in vessel.

FRED® System

Flow Re-Direction Endoluminal Device

One unit per box

Fully Open Implant Diameter	Cross-Reference Old Product Code	New Product Code	*Working Length (mm) / Total Length (mm) at Target Vessel Diameters (mm)						Crimped Length Inside Microcatheter	% Foreshortening At Fully Open Implant Diameter
			3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5		
3.5	FRED3505	FRED3507	10 / 16	7 / 13					21	39
3.5	N/A	FRED3511	17 / 22	11 / 17					32	47
3.5	FRED3525	FRED3516	24 / 30	16 / 22					44	49
3.5	N/A	FRED3524	34 / 40	24 / 31					61	48
3.5	N/A	FRED3536	49 / 54	36 / 40					83	52
4.0	N/A	FRED4007		10 / 16	7 / 13				24	42
4.0	FRED4015	FRED4012		18 / 24	12 / 18				36	49
4.0	FRED4025	FRED4017		26 / 31	17 / 23				49	53
4.0	N/A	FRED4026		37 / 43	26 / 32				69	53
4.0	N/A	FRED4038		53 / 58	38 / 44				94	55
4.5	N/A	FRED4508			11 / 18	8 / 15			27	43
4.5	FRED4515	FRED4513			19 / 26	13 / 20			41	51
4.5	FRED4525	FRED4518			27 / 34	18 / 25			55	55
4.5	N/A	FRED4528			39 / 45	28 / 34			77	56
4.5	N/A	FRED4539			56 / 62	39 / 45			105	57
5.0	N/A	FRED5009				12 / 18	9 / 15		28	44
5.0	FRED5015	FRED5014				20 / 26	14 / 21		44	53
5.0	FRED5025	FRED5019				28 / 35	19 / 26		60	56
5.0	N/A	FRED5029				41 / 48	29 / 36		84	57
5.5	FRED5515	FRED5514					22 / 28	14 / 22	48	54
5.5	FRED5535	FRED5526					38 / 46	26 / 32	83	59

* Outer device total length (including flared ends) and inner device working length (marked by helical strands), constrained in vessel.



WEB

El sistema de embolización WEB es una tecnología intrasacilar que ofrece una solución de dispositivo único para aneurisma de bifurcación y cuello ancho, rotos y no rotos. El sistema de embolización intrasacilar minimiza la necesidad de un régimen antiplaquetario dual requerido para las terapias intraluminales.

Ventajas

- Implante recapturable 100% y de liberación controlada.
- Aplica para un amplio rango de aneurismas de bifurcación, rotos y no rotos.
- La micro malla trenzada sella el cuello y se conforma de acuerdo a la forma de la pared aneurismática.

WEB™ SL Device Selection Table
Treat Aneurysms Between 2mm and 10mm



VIA™ Microcatheter

Name	Ref No.	(A)	(B)	(C)	(D)	Tip Markers
		ID (inch)	Distal OD (French)	Proximal OD (French)	Working Length (cm)	
VIA 17	VIA-17-154-01	0.0175"	2.2F	2.5F	154 cm	2
VIA 21	VIA-21-154-01	0.021"	2.5F	2.8F	154 cm	1
VIA 27	VIA-27-154-01	0.027"	3.0F	3.2F	154 cm	1
VIA 33	VIA-33-133-01	0.033"	3.4F	3.8F	133 cm	1



WEB™ Detachment Controller

Name	Ref No.
WDC: WEB™ Detachment Controller	WDC-1



PHIL

Líquido embolizante no adhesivo compuesto de un copolímero (Hidroxietil Metacrilato) disuelto en DMSO (Dimetil Sulfato Óxido) y unido al yodo como agente radiopaco con el objetivo de obtener una adecuada radio opacidad durante la fase de inyección.

Ventajas

- Jeringas precargadas estériles y listas para usarse.
- Radio-opacidad homogénea del líquido embolizante, permitiendo una visualización adecuada de la punta del microcatéter durante el procedimiento.
- No hay efecto de tatuaje, lo cual lo hace un excelente material para trabajar malformaciones superficiales.
- Mínimo artefacto en estudios de CT y/o RM.

NOMBRE DEL PRODUCTO	KITS DE INICIO	RePHIL KITS	VISCOSIDAD	VISCOSIDAD CINEMÁTICA PROMEDIO	CUANDO SE USA
PHIL 25%	LEN10250	LEN10250RE	Standard	16 cSt	Escenarios de bajo flujo Acceso distal
PHIL 30%	LEN10300	LEN10300RE	Medium	36 cSt	Escenarios de flujo moderado Cuando se alimentan, las inyecciones pediculares se realizan cerca del nido.
PHIL 35%	LEN10350	LEN10350RE	High	72 cSt	Escenarios de mayor flujo Embolización de grandes componentes fistulosos

Contenido del KIT

- ◆ 1 Jeringa estéril precargada de 1 mL de líquido embólico PHIL.
- ◆ 1 Jeringa estéril precargada de 1 mL DMSO.
- ◆ 1 Adaptador universal



INSPIRE MD

01

CGUARD



LEV BETH 
MEDICAL



www.levbethmedical.com

CGUARD

El sistema de prevención embólica CGUARD, es un stent carotídeo de doble capa para mejorar la seguridad del paciente mediante una protección embólica sostenida.



Ventajas

- Diseño de doble capa (Stent de nitinol y micromalla de Tereftalato de polietileno (PET)).
- La micromalla previene la protrusión de la placa a través del stent, para una protección embólica duradera.
- Conformación adecuada a la pared del vaso (tecnología Smart Fit).

TABLE OF SIZES:

		Diameter (mm)				
		6	7	8	9	10
Length (mm)	20	CRX0620	CRX0720	CRX0820	CRX0920	CRX1020
	30	CRX0630	CRX0730	CRX0830	CRX0930	CRX1030
	40	CRX0640	CRX0740	CRX0840	CRX0940	CRX1040
	60	CRX0660	CRX0760	CRX0860	CRX0960	CRX1060

SYSTEM SPECIFICATIONS:

Sizes:	Diameters	6mm-10mm	Guidewire Compatibility	.014"
	Lengths	20mm-60mm	MicroNet Material	PET
	Guiding Catheter Compatibility	8F (ID: >2.20mm)	Fiber Size	20µm
	Vascular Sheath Compatibility	6F (ID: >2.20mm)	Aperture Size*	150µm - 180µm
	Rx Delivery System	6F (OD: 2.03mm)	Stent Material	Nitinol
	Usable Catheter Length	135cm	Strut Thickness	240µm ± 12µm

*Average in Vessel

RAPID MEDICAL

01

TIGER TRIEVER



LEV BETH[™]
MEDICAL +



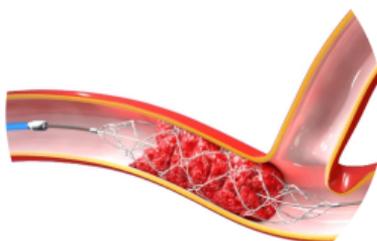
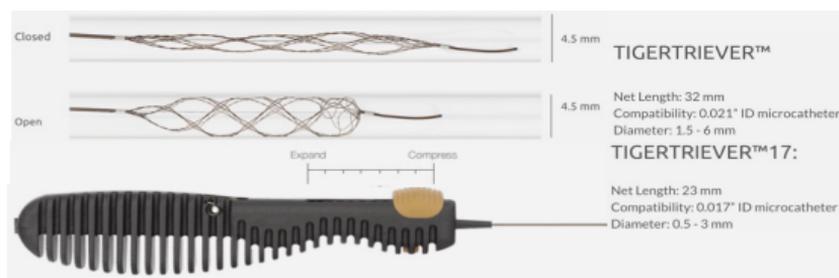
www.levbethmedical.com

TIGERTRIEVER

Stent para trombectomía mecánica, radialmente ajustable, completamente visible. El operador controla la expansión y la fuerza radial del dispositivo, lo que le permite minimizar la tensión vascular y restablecer el flujo sanguíneo en un evento isquémico.

Ventajas

- Dispositivo 100% radiopaco.
- Posición estable y soporte de microcatéter.
- Ajuste el diámetro para superar la resistencia excesiva durante la recuperación.
- Fuerza radial ajustable.



TIGERTRIEVER



LEVBETH[™]
MEDICAL 

 (55) 6719 3014

 info@levbethmedical.com

