



# PORTAFOLIO NEUROVASCULAR

wallaby  
phenox

**Ayudar**  
a la gente  
**a curar** a la gente

## ACCESO

### Catéter de acceso distal

- **ESPERANCE\***

### Vaina Larga

- **PILOTE**

## MICROGUÍA

### Microguías

- **PORTAL**
- **EXTENSIÓN DE PORTAL**

## ANEURISMAS

### Coils Neurológicos

- **AVENIR**

### Remodelación de flujo

- **P48**
- **P64**

### Aneurisma en Bifurcación

- **PCONUS 2**

## STROKE

### Stent Retriever

- **PRESET**
- **PRESET LT**

### Aspiración

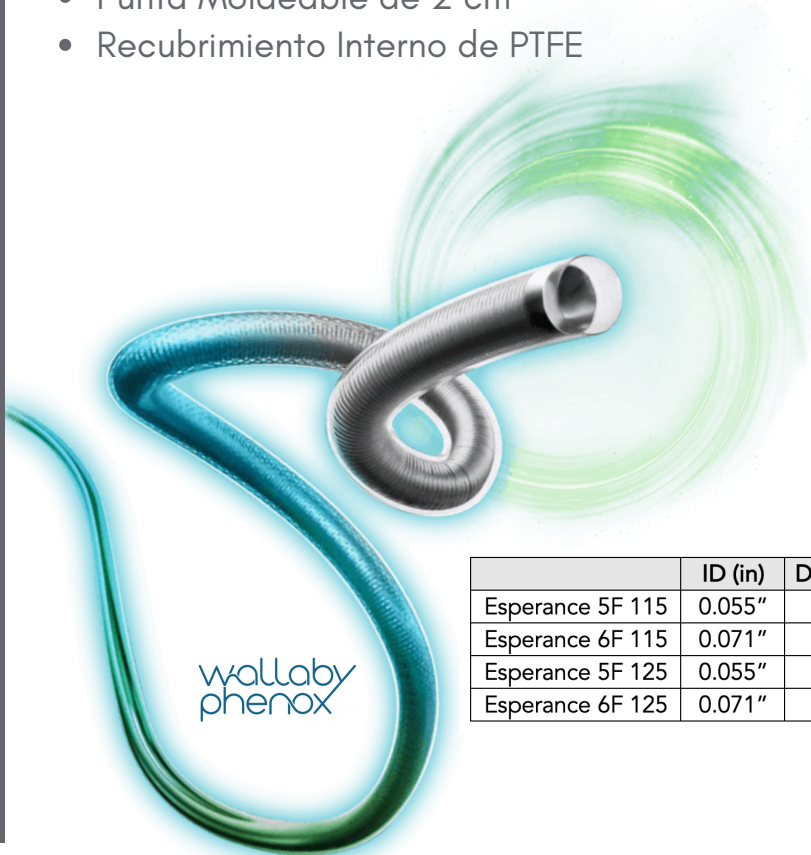
- **VACLOK**
- **ESPERANCE\***

# ESPERANCE\*

Catéter de acceso distal y aspiración

## CARACTERÍSTICAS

- 14 zonas de transición
- Estructura de doble capa de Nitinol (Trenzado 16 filamentos + Coil)
- Revestimiento Hidrofílico distal de 60 cm
- Segmento distal Ultra-Suave de 15 cm
- Punta Moldeable de 2 cm
- Recubrimiento Interno de PTFE



## MEDIDAS DISPONIBLES

	ID (in)	Distal OD (in)	Proximal OD (in)	Longitud útil
Esperance 5F 115	0.055"	0.062"	0.066"	115 cm
Esperance 6F 115	0.071"	0.081"	0.082"	115 cm
Esperance 5F 125	0.055"	0.062"	0.066"	125 cm
Esperance 6F 125	0.071"	0.081"	0.082"	125 cm

## CARACTERÍSTICAS

- Vaina carotídea diseñada específicamente para neurointervencionismo y accesos triaxiales.
- Posee 7 zonas de transición permitiendo que la punta ultra-suave llegue más distal.
- Construcción única híbrida SS + NiTi (25% NiTi)
- 14 cm recubrimiento hidrofílico.
- Bajo Perfil.
- Única Vaina con Dilatador con cierre.

## MEDIDAS DISPONIBLES

	ID (in)	Distal OD (in)	Longitud útil
6F Pilote 80cm Straight Tip	0.088"	0.105"	80 cm
6F Pilote 90cm Straight Tip	0.088"	0.105"	90 cm



**PILOTE**  
Vaina Larga



wallaby  
phenox

## CARACTERÍSTICAS

- Núcleo de ASACOR (Cr-Co).
- Transición parabólica de la guía.
- Recubrimiento hidrofílico distal y proximal de PTFe.
- Coil de platino en el extremo distal.
- Semiesfera de acero inoxidable en extremo distal.
- Extensión para convertirla en microguía de intercambio.

## MEDIDA DISPONIBLE

Diámetro	Longitud	Coil Radiopaco	Recubrimiento hidrofílico
0.014"	205 cm	5 cm	36 cm

Longitud de la Extensión	115 cm
Longitud total con Extensión	318 cm



## CARACTERÍSTICAS

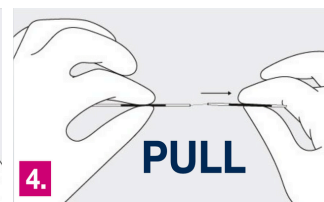
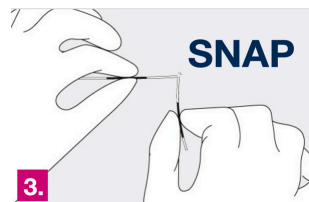
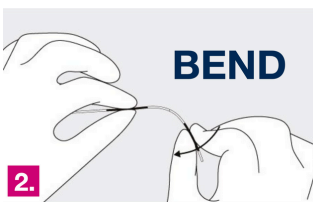
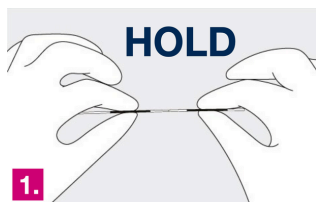
- Disponibles en versiones "Complex" y "Helical".
- Sistema 10 y 18.
- Liberación mecánica e instantánea, sin necesidad de accesorios.
- Se dividen en 3 tipos:
  - Framing
  - Filling
  - Finishing

## COILS ULTRASUAVES

- Alambre primario ultrafino de 0,0013" para una suavidad y adaptabilidad mejoradas
- Capacidad fenomenal de búsqueda de espacio para una mayor densidad de empaquetamiento.

## ESTRUCTURA

- Diámetro reducido del primer bucle.
- El efecto de enmarcado excepcional proporciona una excelente aposición de la pared y distribución del implante para facilitar un empaquetamiento completo.



## MEDIDAS DISPONIBLES

## COMPLEX

## 18-system Complex Framing

Order Number 18CFR-	Diameter [mm]	Length [cm]	O.D. [in]
-06016	6.0	16	0.0125
-07019	7.0	19	0.0125
-08027	8.0	27	0.0135
-09030	9.0	30	0.0135
-10034	10.0	34	0.0135
-11037	11.0	37	0.0145
-12040	12.0	40	0.0145
-13043	13.0	43	0.0145
-14047	14.0	47	0.0145
-15050	15.0	50	0.0145
-16050	16.0	50	0.0145
-18050	18.0	50	0.0145
-20050	20.0	50	0.0145
-22050	22.0	50	0.0145
-25050	25.0	50	0.0145
-25060	25.0	60	0.0145

## 10-system Complex Framing

Order Number 10CFR-	Diameter [mm]	Length [cm]	O.D. [in]
-02002	2.0	2	0.0110
-02003	2.0	3	0.0110
-02006	2.0	6	0.0110
-02505	2.5	5	0.0110
-03004	3.0	4	0.0110
-03006	3.0	6	0.0110
-03506	3.5	6	0.0110
-04007	4.0	7	0.0110
-04013	4.0	13	0.0110
-05008	5.0	8	0.0110
-05017	5.0	17	0.0110
-06011	6.0	11	0.0110
-06020	6.0	20	0.0110
-07013	7.0	13	0.0110
-07024	7.0	24	0.0110
-08016	8.0	16	0.0110
-08027	8.0	27	0.0110
-09023	9.0	23	0.0110
-09030	9.0	30	0.0110
-10027	10.0	27	0.0110
-10034	10.0	34	0.0110

## 10-system Complex Finishing

Order Number 10CFN-	Diameter [mm]	Length [cm]	O.D. [in]
-01002	1.0	2	0.011
-01502	1.5	2	0.011
-01503	1.5	3	0.011
-01504	1.5	4	0.011
-02002	2.0	2	0.011
-02003	2.0	3	0.011
-02004	2.0	4	0.011
-02006	2.0	6	0.011
-02503	2.5	3	0.011
-02504	2.5	4	0.011
-03004	3.0	4	0.011
-03006	3.0	6	0.011
-03008	3.0	8	0.011
-03010	3.0	10	0.011
-04006	4.0	6	0.011
-04008	4.0	8	0.011
-04010	4.0	10	0.011
-05008	5.0	8	0.011
-05010	5.0	10	0.011

## HELICAL

## 10-system Helical Filling

Order Number 10HFL-	Diameter [mm]	Length [cm]	O.D. [in]
-03004	3.0	4	0.011
-03006	3.0	6	0.011
-03008	3.0	8	0.011
-03010	3.0	10	0.011
-04004	4.0	4	0.011
-04006	4.0	6	0.011
-04008	4.0	8	0.011
-04010	4.0	10	0.011
-04015	4.0	15	0.011
-04020	4.0	20	0.011
-05010	5.0	10	0.011
-05015	5.0	15	0.011
-05020	5.0	20	0.011
-06010	6.0	10	0.011
-06015	6.0	15	0.011
-06020	6.0	20	0.011
-07015	7.0	15	0.011
-07020	7.0	20	0.011
-07030	7.0	30	0.011
-08020	8.0	20	0.011
-08030	8.0	30	0.011
-09030	9.0	30	0.011
-10030	10.0	30	0.011

## 10-system Helical Finishing

Order Number 10HFN-	Diameter [mm]	Length [cm]	O.D. [in]
-01002	1.0	2	0.011
-01501	1.5	1	0.011
-01502	1.5	2	0.011
-01503	1.5	3	0.011
-01504	1.5	4	0.011
-01506	1.5	6	0.011
-02001	2.0	1	0.011
-02002	2.0	2	0.011
-02003	2.0	3	0.011
-02004	2.0	4	0.011
-02006	2.0	6	0.011
-02008	2.0	8	0.011
-02503	2.5	3	0.011
-02504	2.5	4	0.011
-02506	2.5	6	0.011
-03004	3.0	4	0.011
-03006	3.0	6	0.011
-03008	3.0	8	0.011
-03010	3.0	10	0.011
-03504	3.5	4	0.011
-03506	3.5	6	0.011
-03508	3.5	8	0.011
-04006	4.0	6	0.011
-04008	4.0	8	0.011
-04010	4.0	10	0.011
-05006	5.0	6	0.011
-05008	5.0	8	0.011
-05010	5.0	10	0.011
-06006	6.0	6	0.011
-06008	6.0	8	0.011
-06010	6.0	10	0.011

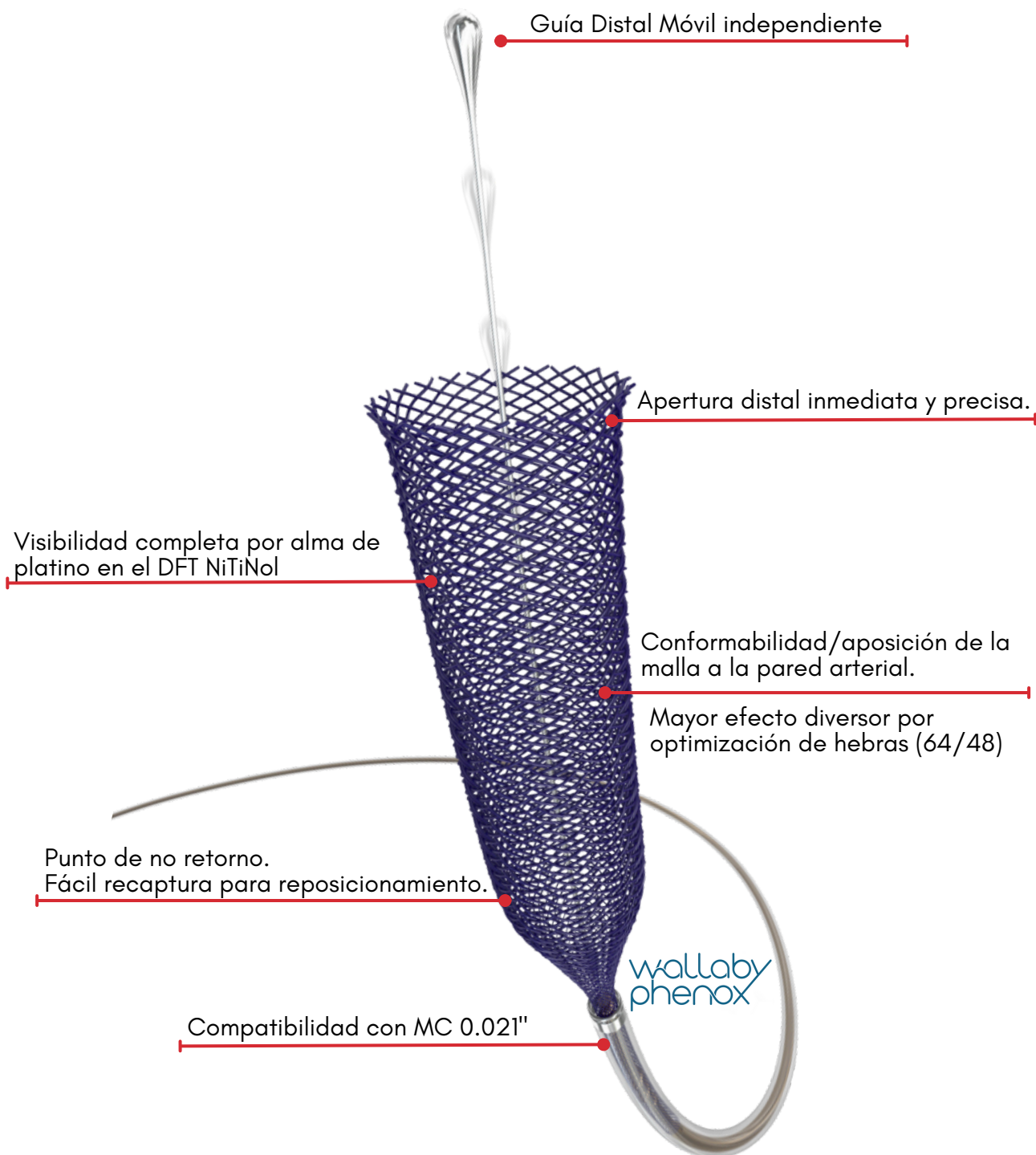


# p48MW y p64MW

## Diversores de Flujo

### CARACTERÍSTICAS

- Implante tubular, de malla flexible, autoexpandible de Nitinol
- Recubrimiento de Polímero Hidrofílico HPC (reducción trombogenicidad)

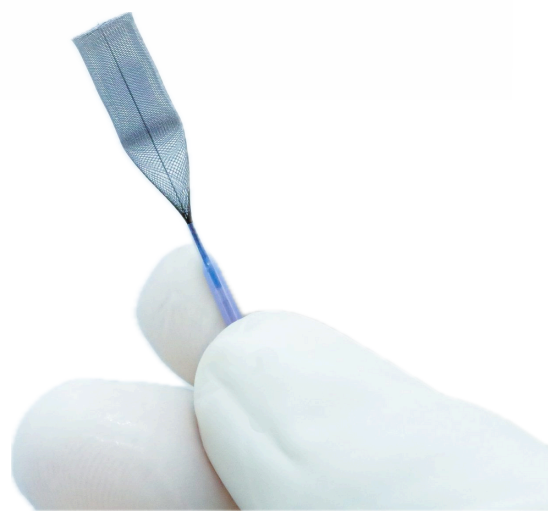


**MEDIDAS DISPONIBLES****p48 MW HPC** Flow Modulation Device

REF	Max. vessel diameter [mm]	Implant length in max. vessel [mm]*	Min. vessel diameter [mm]	Implant length in min. vessel [mm]*
P48-MW-HPC-200-9	2	9	1.75	10
P48-MW-HPC-200-12	2	12	1.75	13
P48-MW-HPC-200-15	2	15	1.75	16
P48-MW-HPC-300-9	3	9	2	13
P48-MW-HPC-300-12	3	12	2	16
P48-MW-HPC-300-15	3	15	2	21
P48-MW-HPC-300-18	3	18	2	25

**p64 MW HPC** Flow Modulation Device

REF	Max. vessel diameter [mm]	Implant length in max. vessel [mm]*	Min. vessel diameter [mm]	Implant length in min. vessel [mm]*	REF	Max. vessel diameter [mm]	Implant length in max. vessel [mm]*	Min. vessel diameter [mm]	Implant length in min. vessel [mm]*
P64-MW-HPC-300-9	3	9	2.5	11	P64-MW-HPC-450-15	4.5	15	4	23
P64-MW-HPC-300-12	3	12	2.5	15	P64-MW-HPC-450-18	4.5	18	4	27
P64-MW-HPC-300-15	3	15	2.5	19	P64-MW-HPC-450-21	4.5	21	4	32
P64-MW-HPC-300-18	3	18	2.5	23	P64-MW-HPC-450-24	4.5	24	4	36
P64-MW-HPC-350-9	3.5	9	3	13	P64-MW-HPC-450-27	4.5	27	4	40
P64-MW-HPC-350-12	3.5	12	3	17	P64-MW-HPC-500-18	5	18	4.5	24
P64-MW-HPC-350-15	3.5	15	3	21	P64-MW-HPC-500-24	5	24	4.5	32
P64-MW-HPC-350-18	3.5	18	3	25	P64-MW-HPC-500-30	5	30	4.5	41
P64-MW-HPC-350-21	3.5	21	3	29					
P64-MW-HPC-400-12	4	12	3.5	17					
P64-MW-HPC-400-15	4	15	3.5	21					
P64-MW-HPC-400-18	4	18	3.5	26					
P64-MW-HPC-400-21	4	21	3.5	30					
P64-MW-HPC-400-24	4	24	3.5	34					

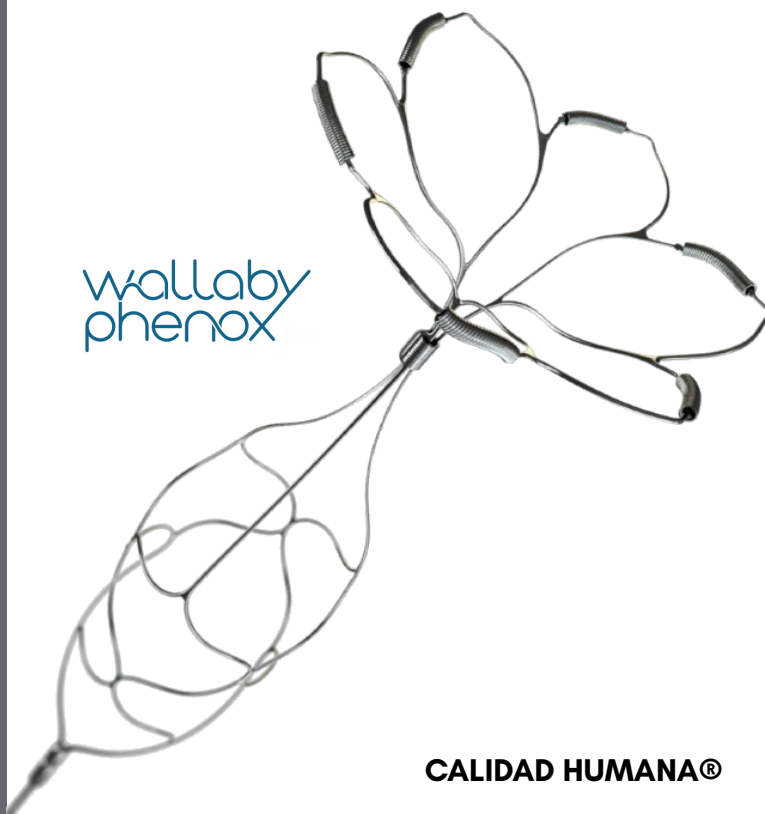


### CARACTERÍSTICAS

- Implante tubular "stent-like" autoexpandible para soportar el cuello de los aneurismas para la colocación de los coils
- Corona y Stent de nitinol.
- Marcas radiopacas en cada pétalo, en punto de articulación y en extremo proximal.
- Vasos parentales de 2 a 4 mm.
- Liberación electrolítica.
- El eje más corto proporciona una estabilidad confiable.
- Estructura similar a un stent para un anclaje seguro y mayor estabilidad.
- Despliegue y total recaptura, garantizando una óptima colocación.
- Fácil acceso del microcatéter a través de la corona para el coiling.
- Compatible con microcatéter 0.021"

### MEDIDAS DISPONIBLES

Diámetro del stent	4 mm
Longitud del stent	15 mm
Diámetro de la corona	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 y 15 mm





### CARACTERÍSTICAS

- Dispositivos de revascularización para ACV isquémico
- Diseño único:
  - **Hendidura helicoidal** → Mantiene integrada la forma de los struts, independiente de la expansión del diámetro, mejorando así la retención del coágulo

Helical Slit



- **Celda doble** → Mayor integración del coágulo y mejora la flexibilidad en anatomías tortuosas

Dual Type Cell Design



- **Anillo proximal cerrado** → Asegura apertura estable y aposición a la pared constante durante la retracción

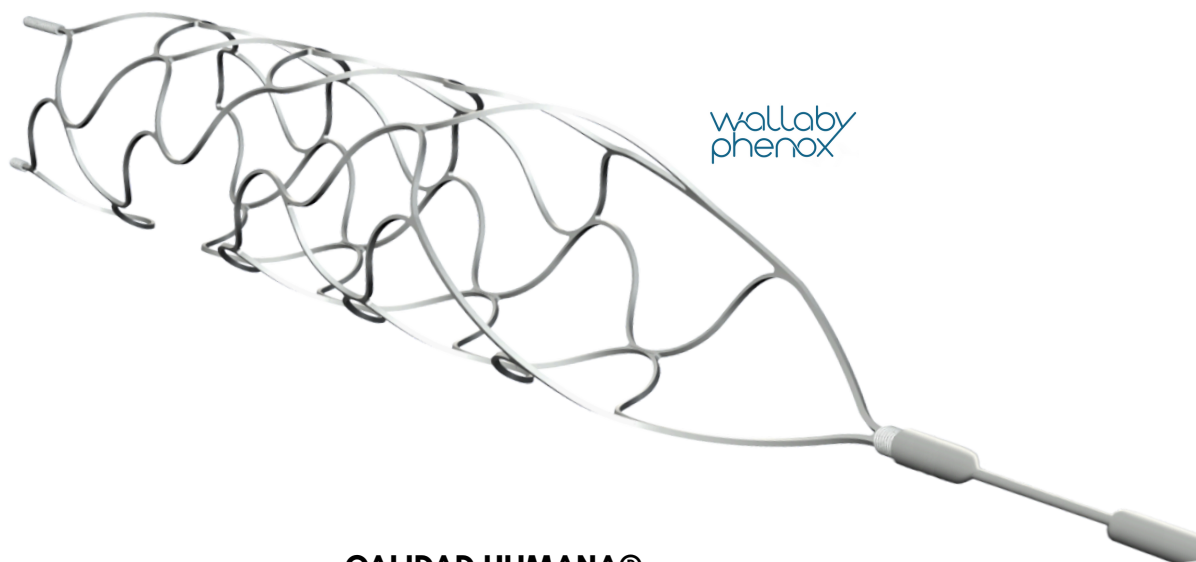
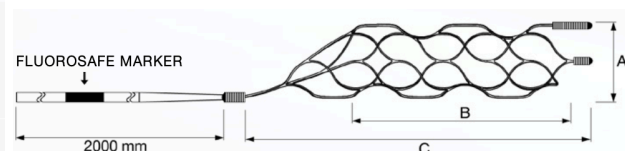
Closed Ring Design



- Disponible en medidas compatibles con MC 0.021" y 0.017" (versión LITE)
- pRESET LT compatible con MC 0.017" y con EXT -extensor de guía- pORTAL 14 (Canal de trabajo de 318 cm)

REF	A: Shaft Diameter [mm]	B: Working Length [mm]	C: Shaft Length [mm]	ID Microcath. [inch]	Min. Vessel Diameter [mm]	Delivery Wire Length [m]
PRE-4-20	4	20	30	0.021	≥ 2	2
PRE-6-30	6	30	48	0.021	≥ 3	2
PRE-LT-3-20	3	20	30	0.0165 /0.017	≥ 1.5	2
PRE-LT-4-20	4	20	30	0.0165 /0.017	≥ 1.5	2

### MEDIDAS DISPONIBLES



wallaby  
phenox



# NEUR VASCULAR

## Ing. **Karla** **Castilla**

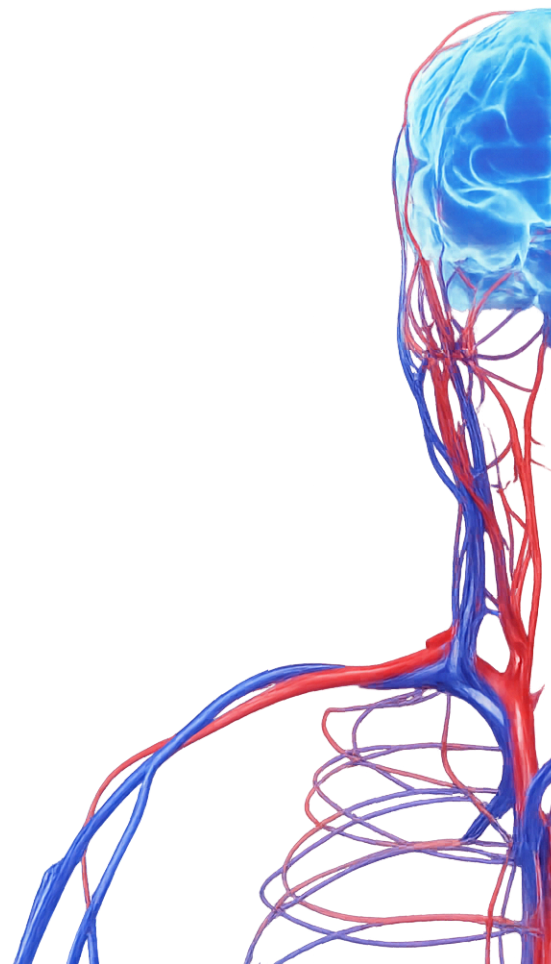
Coordinadora Neurovascular  
karlac@ddm.com.mx  
55 6347 447

## Ing. **Gerardo** **Mayen**

Especialista de producto  
gerardom@ddm.com.mx  
56 3108 8091

## Ing. **Marco** **Lopez**

Especialista de producto  
marcoal@ddm.com.mx  
56 1055 4815



Lago Victoria No. 80, 5to piso  
Colonia Granada, Miguel Hidalgo  
Ciudad de México, CP 11520  
www.ddm.com.mx

**Ayudar**  
a la gente  
**a curar** a la gente