



# Zenith® Fenestrated

AAA ENDOVASCULAR GRAFT

## HOJA DE TRABAJO PARA LA PLANIFICACIÓN Y LA SELECCIÓN DE TAMAÑOS DE LOS DISPOSITIVOS

### Paso 1: Posiciones anatómicas

Utilice la base del eje celíaco como punto «0» (punto de referencia).

	Medición	2D	Línea central	
		Posición de reloj	Distancia desde la referencia	Diámetro aórtico interno (mm)
	Base de la celiaca Referencia: Posición 0		0	
	Medio de la arteria mesentérica superior			
	Base de la arteria mesentérica superior			
Mayor	Medio de la arteria renal derecha <input type="checkbox"/> izquierda <input type="checkbox"/>			
Menor	Medio de la arteria renal derecha <input type="checkbox"/> izquierda <input type="checkbox"/>			
	Arteria renal accesoria derecha <input type="checkbox"/> izquierda <input type="checkbox"/>			
	Arteria renal accesoria derecha <input type="checkbox"/> izquierda <input type="checkbox"/>			
LVR	Base de la arteria menor			
	Inicio del aneurisma			
L1	Bifurcación aórtica			
L2	Lugar de fijación iliaco distal (contralateral)			
L3	Lugar de fijación iliaco distal (ipsilateral)			
Acceso	Iliaca externa (IE) derecha (Diámetro interno mínimo desde el lugar de introducción a la aorta)			
	Iliaca externa (IE) izquierda (Diámetro interno mínimo desde el lugar de introducción a la aorta)			
PE	Borde de la endoprótesis vascular proximal hasta la bifurcación			

### Paso 2: Medidas de los diámetros principales (mm)

D1	Diámetro mayor del cuello aórtico a lo largo de 15 mm de zona de sellado
D2	Diámetro iliaco mayor externo de todo el lugar de fijación contralateral
D3	Diámetro iliaco mayor externo de todo el lugar de fijación ipsilateral
Dmax	Diámetro del AAA máximo
	Diámetro aórtico interno al nivel elegido

#### Clave de las medidas anatómicas

- L1** Distancia de la (referencia) celiaca a la bifurcación aórtica
- L2** Distancia de la (referencia) celiaca al lugar de fijación iliaco contralateral
- L3** Distancia de la (referencia) celiaca al lugar de fijación iliaco ipsilateral
- LVR** Distancia del vaso menor desde la (referencia) celiaca
- PE** Distancia planificada del borde proximal de la endoprótesis vascular a la bifurcación aórtica
- D1** Diámetro mayor del cuello aórtico a lo largo de 15 mm de zona de sellado
- D2** Diámetro iliaco mayor externo de todo el lugar de fijación contralateral
- D3** Diámetro iliaco mayor externo de todo el lugar de fijación ipsilateral

#### Clave de las medidas de la endoprótesis vascular

- PBL** Longitud de la endoprótesis vascular de cuerpo proximal
- PBD** Diámetro de la endoprótesis vascular de cuerpo proximal
- DBL** Longitud de la endoprótesis vascular de cuerpo distal
- DLL** Longitud de la ramificación ipsilateral de la endoprótesis vascular distal
- DD3** Diámetro de la ramificación ipsilateral de la endoprótesis vascular distal

Fecha: \_\_\_\_\_ Id. del paciente: \_\_\_\_\_

Hospital: \_\_\_\_\_

Nombre del médico: \_\_\_\_\_

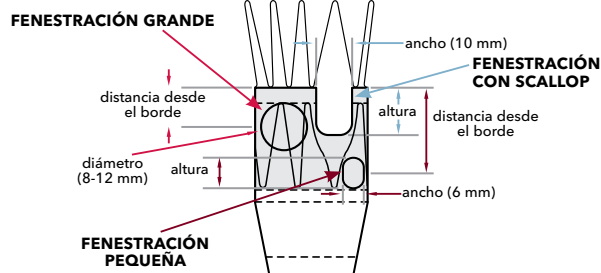
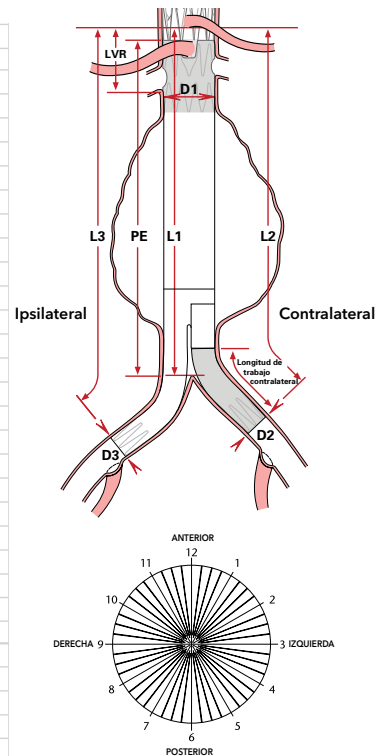
N.º de teléfono del médico: \_\_\_\_\_

Correo electrónico del médico: \_\_\_\_\_

Firma del médico: \_\_\_\_\_

### Dibujo de referencia corregido

(Dibuje los vasos viscerales)



### Paso 3: Elija la(s) fenestración(es)

	Vaso	n.º 1	n.º 2
<b>Fenestración con scallop</b> Todos los scallops tienen un ancho de 10 mm. La altura comprende de 6 a 12 mm.	Ancho	10 mm	10 mm
	Altura		
	Posición de reloj		
<b>Fenestración grande</b> Los diámetros abarcan 8, 10 o 12 mm. Los filamentos del stent pueden cruzar la fenestración grande. La distancia desde el borde debe ser ≥10 mm.	Diámetro		
	Posición de reloj		
	Distancia desde el borde		
<b>Fenestración pequeña</b> Todas las fenestraciones pequeñas tienen un ancho de 6 mm. Las alturas son 6 o 8 mm. La distancia desde el borde proximal debe ser ≥15 mm.	Ancho	6 mm	6 mm
	Altura		
	Posición de reloj		
	Distancia desde el borde		

### Paso 4: BL1–Seleccione la longitud del cuerpo proximal

- A. Elija uno o dos stents de sellado interno
- B. Elija el diámetro de la endoprótesis vascular
- C. Elija la longitud del cuerpo proximal

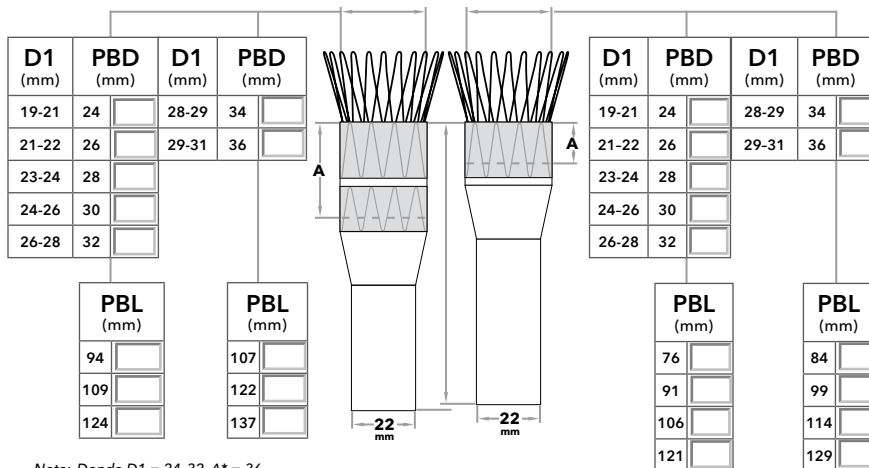
$$\square - 20 = \square$$

PE - 20 = Longitud del cuerpo proximal

(Elija por defecto el dispositivo más corto)

#### CUERPO PROXIMAL

Dos stents de sellado interno      Un stent de sellado interno



Nota: Donde D1 = 24-32, A\* = 36  
Donde D1 = 34/36, A\* = 46

Nota: Donde D1 = 24-32, A\* = 16  
Donde D1 = 34/36, A\* = 21

\*A = límite de fenestración inferior

### Referencia del cuerpo principal proximal

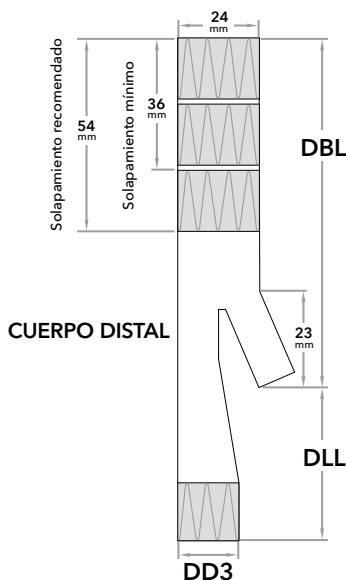
$$\mathbf{ZFEN - P} - \square - \square - \square$$

(1) (2) Stents de sellado      PBD      PBL

### Paso 5: Elija el diámetro de la ramificación ipsilateral del cuerpo distal

Diámetro de la ramificación ipsilateral (DD3) (mm)

D3 (mm)	DD3 (mm)
9-11	12
12-15	16
15-18	20
18-21	24



### Customer Service Centers

**EMEA:** EDI - www.cookmedical.com/edi.do  
Distributors: +353 61239240, ssc.distributors@cookmedical.com  
Austria: +43 179567121, oe.orders@cookmedical.com  
Belgium: +32 27001633, be.orders@cookmedical.com  
Denmark: +45 38487607, da.orders@cookmedical.com  
Finland: +358 972519996, fi.orders@cookmedical.com  
France: +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com  
Germany: +49 6950072804, de.orders@cookmedical.com  
Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com  
Ireland: +353 61239252, ie.orders@cookmedical.com  
Italy: +39 0269682853, it.orders@cookmedical.com  
Netherlands: +31 202013367, nl.orders@cookmedical.com  
Norway: +47 23162968, no.orders@cookmedical.com  
Spain: +34 912702691, es.orders@cookmedical.com  
Sweden: +46 858769468, se.orders@cookmedical.com  
Switzerland - French: +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com  
Switzerland - Italian: +41 448009609, it.orders@cookmedical.com  
Switzerland - German: +41 448009609, de.orders@cookmedical.com  
United Kingdom: +44 2073654183, uk.orders@cookmedical.com

www.cookmedical.com

### Paso 6: DLL–Seleccione la longitud de la ramificación ipsilateral de la endoprótesis vascular distal

$$\square - \square + 5 = \square$$

L3 - L1 + 5 = Longitud de la ramificación ipsilateral

(Utilice la tabla y elija por defecto el dispositivo más largo)

DLL (mm)	28	45	62
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Nota:** Si DD3 = 24 mm, entonces la DLL 28 mm no está disponible.

### Paso 7: DBL–Elija la longitud de la endoprótesis vascular de cuerpo distal

$$\square - \square - 25 = \square$$

L1 - LVR - 25 = Longitud de la endoprótesis vascular de cuerpo distal

(Utilice la tabla y elija por defecto el dispositivo más corto)

DBL (mm)	76	94	109	124
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Referencia del cuerpo principal bifurcado distal

$$\mathbf{ZFEN - D} - \square - \square - \square$$

DD3      DLL      DBL

### Paso 8: ZSLE–Rama ilíaca contralateral para AAA Spiral-Z™

- A. Seleccione el diámetro de la rama a partir de D2
- B. Calcule la longitud de trabajo contralateral

$$\square - \square + \square = \square$$

(L2 - L3) + DLL (desde el paso 6) = Longitud de trabajo contralateral

- C. Seleccione la longitud de la endoprótesis vascular, utilizando la longitud de trabajo contralateral

D2 (mm)	Diámetros de la endoprótesis vascular de rama contralateral (ZSLE)		Longitudes de la endoprótesis vascular de rama contralateral (ZSLE)	
	Diámetro de la endoprótesis vascular (mm)	Longitud de trabajo contralateral (mm)	Longitud de la endoprótesis vascular (mm)	Solapamiento recomendado (mm)
≤ 8	9	27-43	39†	22-30
9	11	44-60	56	22-30
10-12	13	61-77	74	22-30
13-15	16	78-94	90	22-30
16-18	20	95-111	107‡	22-30
19-20	24	112-122	122‡	22-30

† Asegúrese de emplear una longitud de fijación distal adecuada.

‡ Las endoprótesis vasculares de 107 y 122 mm de longitud sólo se comercializan con diámetros de 9-13 mm.

### Referencia de la rama ilíaca contralateral

$$\mathbf{ZSLE} - \square - \square - \mathbf{ZT}$$

Diámetro de la endoprótesis vascular contralateral      Longitud de la endoprótesis vascular contralateral

- AORTIC INTERVENTION
- CRITICAL CARE
- ENDOSCOPY
- INTERVENTIONAL RADIOLOGY
- LEAD MANAGEMENT
- PERIPHERAL INTERVENTION
- SURGERY
- UROLOGY
- WOMEN'S HEALTH



**Americas:** EDI - www.cookmedical.com/edi.do  
Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335  
E-mail: orders@cookmedical.com

**Australia:**  
Phone: +61 738411188, 1800777222, Fax: +61 738411288, 1800077283  
E-mail: cau.custserv@cookmedical.com