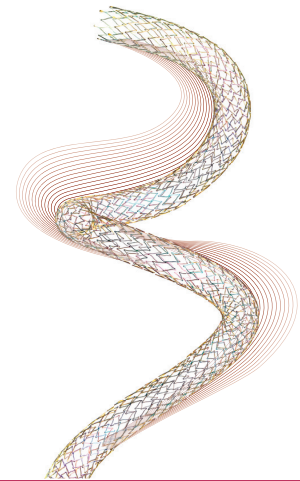


Soluciones 4 F : Punción más pequeña, misma excelencia

4 F : resultados inmediatos superiores a los de 6 F²

Posibilidad de procedimientos más seguros, rápidos y sencillos que con 6 F

- Tasas inferiores de complicaciones relacionadas con la zona de acceso (probado clínicamente)²
- Menor tiempo de compresión²
- Área de punción un 45 % menor que con el calibre 6 F¹
- Sin necesidad de utilizar un dispositivo de cierre²
- Posibilidad de tratamiento ambulatorio



4 F : resultados clínicos probados²

La eficacia y seguridad a largo plazo de Pulsar

	LML [†]	12 meses		24 meses	
		PP ^{††}	fTLR [§]	PP [†]	fTLR [§]
TODOS LOS PARTICIPANTES BIOFLEX PEACE ⁴ (solo stent)	8,2 cm	84,7 %	89,3 %	78,4 %	89,3 %
INTERVENCIONES 4 F 4EVER ^{2,3}	7,1 cm	81,4 %	89,3 %	72,3 %	82,7 %
LESIONES LARGAS Y OCLUSIONES TASC D ⁵	24,5 cm	77,0 %	86,0 %	-	-

† LML: - Longitud media de la lesión; †† PP: Permeabilidad primaria; § fTLR: Sin revascularización de la lesión tratada

Astron Pulsar, Pulsar-18, Pulsar-18 T3 tienen las mismas plataformas de stent, por lo tanto, los resultados clínicos son válidos para la gama de Pulsar.

4 F : los struts del stent más finos reducen la respuesta inflamatoria⁶

Grosor de los struts del stent en perspectiva⁷

Pulsar BIOTRONIK	Supera Abbott	Lifestent XL Bard	ZilverFlex Cook Medical	Innova Boston Scientific	Everflex Entrust Medtronic
140 µm	178 µm	192 µm	193 µm	213 µm	228 µm

Los struts finos Pulsar de 140 µm son más finos que las marcas principales⁷ y los stents con struts finos pueden reducir la respuesta inflamatoria asociada con la reestenosis. ⁶

1. Datos registrados de BIOTRONIK; 2. Bosiers M. et al. 4-French-Compatible Endovascular Material is Safe & Effective in the Treatment of Femoropopliteal Occlusive Disease: Results of the 4EVER Trial. J ENDOVASC THER. 2013; 20: 746-756; 3. Bosiers M. 4EVER 24 month results: long-term results of 4F Pulsar stent in femoropopliteal lesions. Presentado en: CIRSE 2013; Barcelona, España; 4. Lichtenberg et al. Effectiveness of the Pulsar-18 self-expanding stent with optional drug-coated balloon angioplasty in the treatment of femoropopliteal lesions - the BIOFLEX PEACE All-Corners Registry. Vasa (2019), 1-9. doi_10.10240301-1526a000785; 5. Lichtenberg M. Superficial Femoral Artery TASC D registry: 12-month effectiveness analysis of the Pulsar-18 SE nitinol stent in patients with critical limb ischemia. J Cardiovasc Surg (Torino). 2013; 54(4):433-9; 6. N. Foin et al. Impact of stent strut design in metallic stents and biodegradable scaffolds, International Journal of Cardiology 177 (2014) 800 -808; 7. Datos registrados de BIOTRONIK. Diámetros de 6.0 mm.

Fortress, Paseo y Pulsar son marcas o marcas registradas del grupo de empresas BIOTRONIK. Supera es una marca o una marca registrada del grupo de empresas Abbott; Lifestent es una marca o una marca registrada de Becton, Dickinson and Company o sus empresas afiliadas. Zilver y Zilver Flex son marcas o marcas registradas de Cook Medical Technologies o sus empresas afiliadas; Everflex y Complete son marcas o marcas registradas del grupo de empresas Medtronic; Innova es una marca o una marca registrada del grupo de empresas Boston Scientific.