

STENT BILIAR Y PANCREÁTICO BIODEGRADABLE

ARQUÍMEDES es un **Stent hepatopancreatobiliar biodegradable** destinado a drenar los conductos biliares y pancreáticos obstruidos. El diseño helicoidal patentado y el lumen central abierto **Proporciona canales de drenaje duales** para la bilis y el líquido pancreático, mientras que la superficie helicoidal exterior **facilita el flujo de rama** manteniendo la permeabilidad luminal.

CARACTERÍSTICAS MEJORADAS

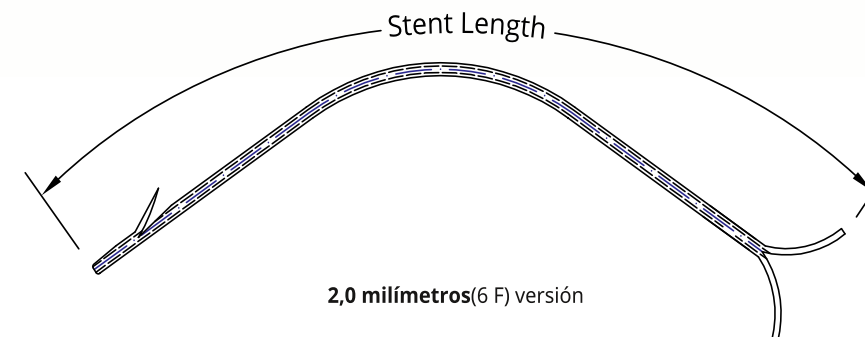
- Diferentes perfiles de degradación para cubrir una variedad de enfermedades subyacentes malignas y benignas.
- Diseño de canal helicoidal sinusoidal para permitir que la bilis fluya hacia el exterior del stent.
- Mitigación de la oclusión del stent debido al proceso de degradación de los materiales del stent.
- Mejores tasas de flujo simuladas que los predicados de stent plásticos probados.
- Mejor resistencia a la migración simulada que los predicados de stent plásticos probados.
- Resistencia al aplastamiento equivalente a los predicados de stent plásticos probados.

BIODEGRADABLE
SOLUCIONES IG

PERFILES DE DEGRADACIÓN

Recomendación para el uso de perfiles de degradación del stent ARCHIMEDES para posibles enfermedades subyacentes

Degradación del stent	Fuerza mínima Retención	Enfermedades subyacentes con Obstrucción de vía Biliar	Enfermedades subyacentes con obstrucción del conducto pancreático
Stent degradante RÁPIDO	12 días	• Colelitiasis / Coledocolitiasis • Pancreatitis biliar aguda • colangitis • Procedimientos de anatomía modificada que involucran conductos biliares y pancreáticos, como trasplantes de hígado, Whipples y similares.	• Pancreatitis post-CPRE • Pancreatitis aguda

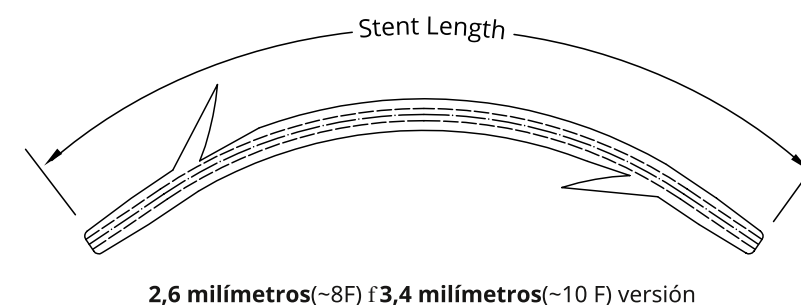


Stent de rápida degradación* 12 Días

2 mm de diámetro (6 F)

Código del producto	Longitud
BPS20040F	40
BPS20060F	60
BPS20080F	80
BPS20100F	100
BPS20125F	125
BPS20150F	150
BPS20175F	175

Degradación del stent	Fuerza mínima Retención	Enfermedades subyacentes con Obstrucción de vía Biliar	Enfermedades subyacentes con obstrucción del conducto pancreático
Stent de degradación LENTA	11 semanas	• Colelitiasis / Coledocolitiasis • Estenosis biliares benignas • Estenosis malignas • Fugas biliares • colangitis • Procedimientos de anatomía modificada que involucran conductos biliares y pancreáticos, como trasplantes de hígado, Whipples y similares.	• Pancreatitis crónica • Estenosis del conducto pancreático



Stent de degradación Lenta* 11 Semanas

3,4mm de diámetro(~10 F)

Código del producto	Longitud
BPS34040S	40
BPS34060S	60
BPS34080S	80
BPS34100S	100
BPS34125S	125
BPS34150S	150
BPS34175S	175

Potencial para
reducir los costos

40%