

Prótesis biodegradable biliar y pancreática

Archimedes

El stent ARCHIMEDES es una prótesis biliar y pancreática biodegradable destinado a ser utilizado para drenar conductos obstruidos.

El diseño helicoidal patentado de la prótesis permite que la bilis fluya por el extremo exterior del dispositivo mientras sostiene la apertura de la luz.

Cuenta con tres perfiles de degradación:

Rápido, Medio y Lento.

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 de la prótesis.
- Mitigación de la oclusión de la prótesis debido al proceso de degradación de los materiales del stent.
- Mejores índices de flujo simulados que los predicados de la prótesis de plástico probados.
- Mejor resistencia a la migración simulada que los predicados de la prótesis de plástico probados.
- Resistencia al aplastamiento equivalente a los predicados de la prótesis de plástico probados.

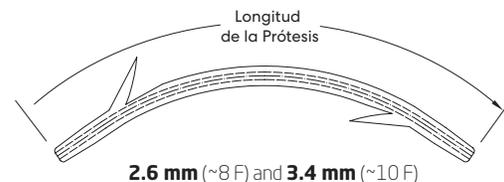
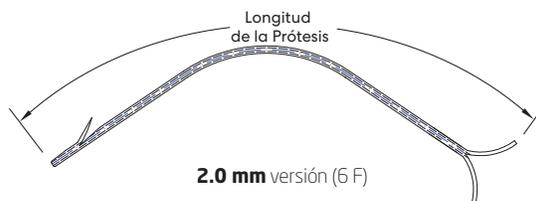


PERFILES DE DEGRADACIÓN

Perfiles de degradación del stent*	Retención de fuerza mínima**	Enfermedades subyacentes con vía biliar obstruida	Enfermedades subyacentes con conducto pancreático obstruido
Stent degradante RÁPIDO	12 días	<ul style="list-style-type: none"> • Colelitiasis / Coledocolitiasis • Pancreatitis biliar aguda • colangitis • Procedimientos de anatomía modificada que involucran conductos biliares y pancreáticos, como trasplantes de hígado, Whipples y similares 	<ul style="list-style-type: none"> • Pancreatitis post CPRE • Pancreatitis aguda
Stent de degradación MEDIA	20 días	<ul style="list-style-type: none"> • Colelitiasis / Coledocolitiasis • fugas biliares • Fugas del conducto cístico • Obstrucción del colédoco resecable • colangitis • Procedimientos de anatomía modificada que involucran conductos biliares y pancreáticos, como trasplantes de hígado, Whipples y similares 	<ul style="list-style-type: none"> • Interrupciones / fugas del conducto pancreático
Stent de degradación LENTA	11 semanas	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Pancreatitis crónica • Estenosis del conducto pancreático

* Los diferentes perfiles de degradación están diseñados para conductos biliares o pancreáticos obstruidos con diversas enfermedades subyacentes.

** La retención de resistencia mínima se define por la presencia de al menos el 10% de un parámetro de resistencia inicial. El stent permanece intacto sin roturas, probado en un modelo de degradación simulado.



Contacto.

Q.F.B.Héctor Ocampo
 Subdirector Comercial Gastroenterología
 email: hector.ocampo@endomedica.com
 móvil: 55.4738.8800



amginternational
 A Q3 Medical Company

www.endomedica.com

| tel. 55 4738 8800 (CDMX) | tel. 81 8123 2499 (Mty.) | tel. 33 2002 7700 (Guad.) | tel. 222 419 7189 (Pue.)

ENDOSCOPIA

ENDOMÉDICA

Tecnología para la salud

Apoiando a la comunidad médica desde 1986