

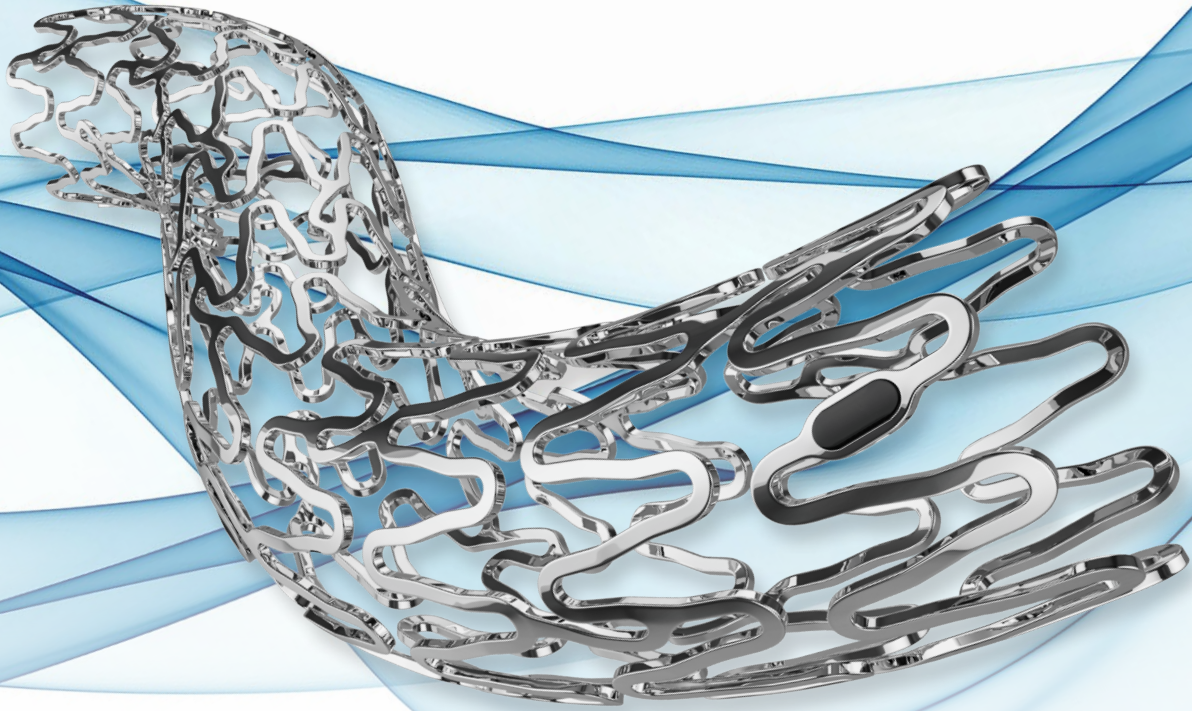
BIODEGRADABLE

Q³ Medical
GROUP

CREAMOS VALOR AYUDANDO A LA GENTE

UNITY-B

Sistema de Stent Biliar Biodegradable
Balón Expandible para uso Endoscópico



BIO  **DEGRADABLE**
SOLUCIONES

CON CERTIFICACION CE

UNITY-B

Sistema de Stent Biliar Biodegradable Balón Expandible para uso Endoscópico

BIODEGRADABLE SOLUCIONES

El **UNITY-B** Sistema de Stent Biliar Biodegradable Balón Expandible para uso Endoscópico está diseñado para ayudar en el drenaje de conductos biliares obstruidos¹, con el **beneficio extra de su degradación** para potencialmente **minimizar las complicaciones asociadas con los stents metálicos tradicionales**.



Mejoras

Posee una **amplia gama de tamaños** y se coloca igual que cualquier otro stent balón expandible. La naturaleza biodegradable del stent **UNITY-B** tiene como objetivos **mitigar el crecimiento de tejido dentro del stent** evitar la perforación, casos comunes en los stents metálicos tradicionales.

Se evita la **necesidad de extracción o recolocación del stent**. Con el consiguiente ahorro de tiempo y posibles complicaciones. Está diseñado **sobre un balón compliante**, por lo que se adapta a la pared luminal sobredilatándose sin fracturarse.

Datos Técnicos del Stent

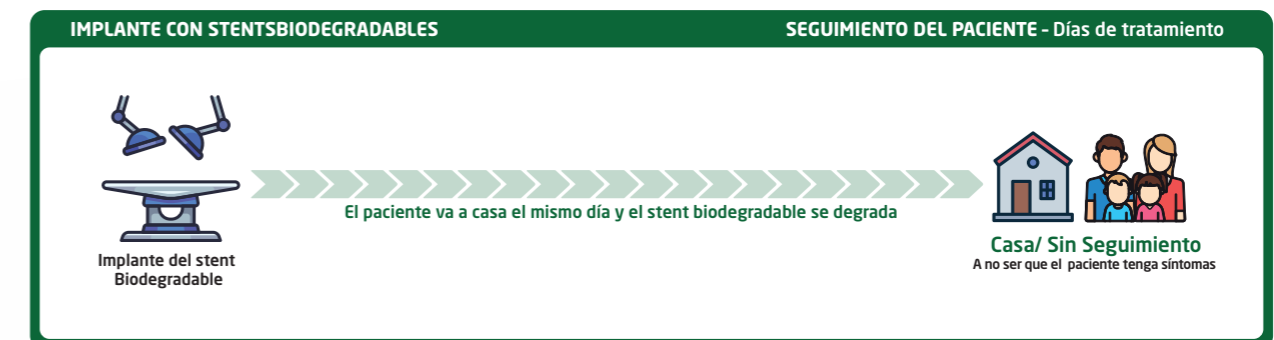
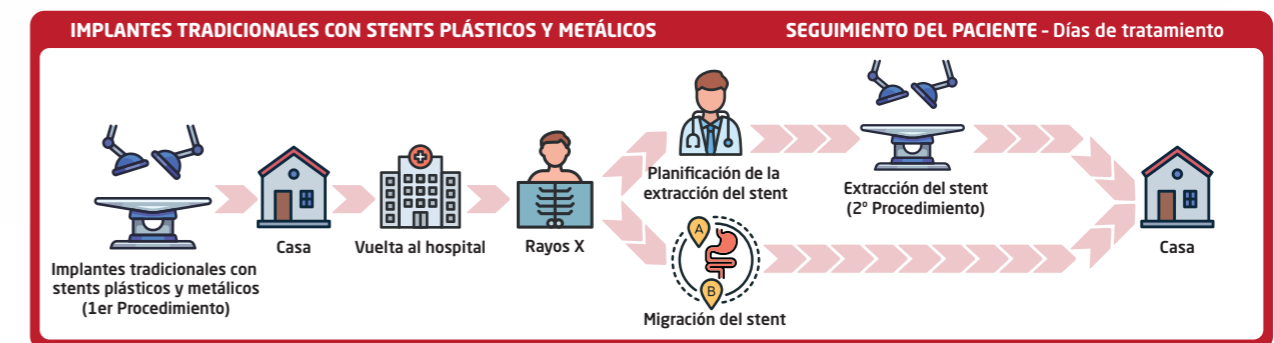
Características	8.0 mm	9.0 mm	10.0 mm
Perfil de cruce (Max)	2.60 mm	2.61 mm	2.62 mm
Perfil de cruce (Mean)	2.52 mm	2.54 mm	2.56 mm
Acortamiento en NP (Max)	0.1%	1.3%	2.5%
Retroceso en NP (Max/ mean)	4.3% / 3.4%	3.1% / 1.7%	1.9% / 0%
Retroceso en RBP (Max/mean)	7.3% / 4.1%	6.8% / 3.45%	6.3% / 2.8%

Especificación de perfil de cruce para todos los diámetros: <2,67mm

Soporte Y Flexibilidad

EL stent biodegradable **UNITY-B** se diseñó basándose en la funcionalidad del **Sistema Músculo Esquelético** (Hueso y Músculo), el magnesio mimetizándose con el hueso y el polímero con el músculo.

La parte **Esquelética** (Magnesio) del sistema es la principal estructura de soporte mientras que el **Músculo** (Polímero) ayuda con el movimiento y la estabilidad. De esta manera se han conseguido eliminar muchos de los problemas potenciales encontrados en la 1^o generación de la tecnología biodegradable.



Especificaciones del Dispositivo

Descripción	Sistema de Stent Biliar Biodegradable Balón Expandible para uso Endoscópico
Característica del Globo	Semi-Compliante
Guía Recomendada	0.035" (0.89 mm)
Compatibilidad	8 F
Perfil de Entrada	min 0.95 mm ± 0.15 mm
Presión Nominal	9 bar
Presión de Nominal de Ruptura (RBP)	10 bar
Marcadores Radiopacos del Stent	2 marcadores a cada lado (distal y proximal)

UNITY-B

Sistema de Stent Biliar Biodegradable Balón Expandible para uso Endoscópico

Información para los Pedidos

Degradación	Balón Ø (mm)	Longitud de Globo (mm)	Longitud de Stent (mm)	Longitud útil del Catéter (cm)	Guía	Referencia
RAPIDA 1 - 3 Meses ¹	8	60	57	190	0.035"	19 MBXb 08057A
	9					19 MBXb 09057A
	10					19 MBXb 10057A

Degradación	Balón Ø (mm)	Longitud de Globo (mm)	Longitud de Stent (mm)	Longitud útil del Catéter (cm)	Guía	Referencia
MEDIA ² 3 - 6 Meses ¹	8	60	57	190	0.035"	TBD
	9					TBD
	10					TBD

Degradación	Balón Ø (mm)	Longitud de Globo (mm)	Longitud de Stent (mm)	Longitud útil del Catéter (cm)	Guía	Referencia
LENTA ² 6+ Meses ¹	8	60	57	190	0.035"	TBD
	9					TBD
	10					TBD

1. Los tiempos de degradación son estimados y están sujetos a cambios debido a la anatomía y bioquímica del paciente.
2. Los productos y tamaños en desarrollo, no disponibles por ahora, están sujetos a cambios.



CE 1434

COMPRUEBE NUESTRO
VÍDEO BIODEGRADABLE



Q³Medical
GROUP

Q3 MEDICAL GROUP
20 HOLLES STREET | DUBLIN 2 | IRLANDA
TFNO +49 4171 6578 0 | WWW.Q3MEDICAL.COM

CREAMOS VALOR AYUDANDO A LA GENTE