

UNITY-B

Sistema de stent Biliar biodegradable expandible con balón endoscópico

BIODEGRADABLE
SOLUTIONS

La **UNITY-B**. El sistema de stent biliar expandible con balón biodegradable endoscópico esta diseñado para ayudar a drenar los conductos biliares obstruidos con el beneficio adicional de la Biodegradación **potencialmente minimizar las complicaciones asociados con los Stent Metalicos tradicionales.**



Características Mejoradas:

- > Se puede producir una **amplia gama de tamaños** y lugar con el **mismo aprovechamiento** Utilizado para stents metálicos expandibles con balón tradicionales
- > **Naturaleza Biodegradable** de la **UNITY-B** stent destinado para **mitigar el crecimiento interno y excesivo del stent** y **perforación** Vista típicamente con el stent Metálico tradicional
- > Destinado para **eliminar la necesidad de retirar o reemplazar el Stent.**
- > Potencial para ser usado **estenosis no conformes** y diseñadas para ser **sobre-dilatado para adaptarse a la pared luminal sin fracturarse**

Datos técnicos del Stent

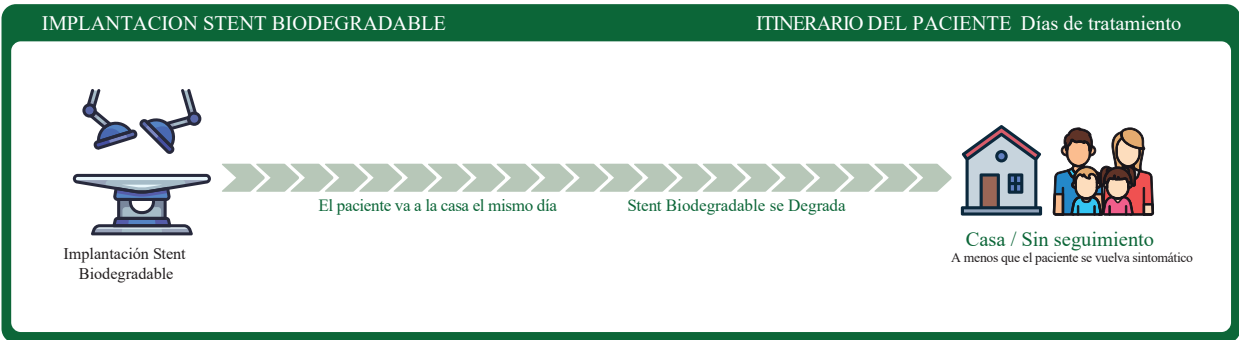
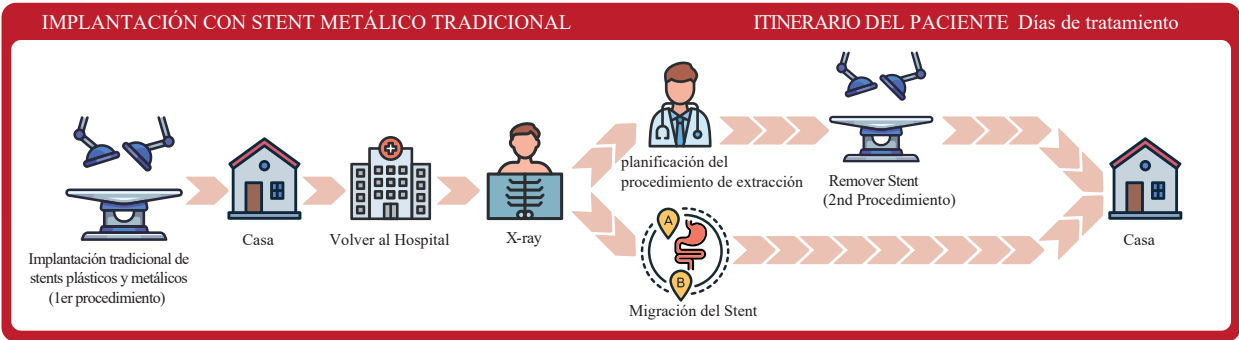
Características	8.0 mm	10.0 mm
Perfil de Cruce (max)	2.60 mm	2.62 mm
Perfil de Cruce (medio)	2.52 mm	2.56 mm
Escorzo en NP (max)	0.1%	2.5%
Retroceso en NP (max / medio)	4.3% / 3.4%	1.9% / 0%
Retroceso en RBP (max / medio)	7.3% / 4.1%	6.3% / 2.8%

Especificaciones del perfil de cruce para todos los diámetros: < 2.67mm

Sistema de Stent musculoesqueletico

El stent biodegradable **UNITY-B** fue diseñado en base a la funcionalidad de **Sistema de musculoesqueletico** (Hueso y musculo) donde el magnesio imita al hueso y el polímero al músculo.

El **Esqueleto** (Magnesio) porción del sistema sirve como la estructura de soporte principal, mientras que el **Musculo** (Polímero) ayuda apoyar el movimiento y la estabilidad eliminando potencialmente muchas de las deficiencias que se encuentran en la primera tecnología biodegradable



RÁPIDO DEGRADANTE 1 - 3 meses	Diámetro del globo (mm)	Longitud del globo (mm)	Longitud del stent (mm)	UCL (cm)	Alambre R_mL	Número de catalogo
	8	60	57	190	0,035"	19MBXb 08057A
	10					19MBXb 10057A

