

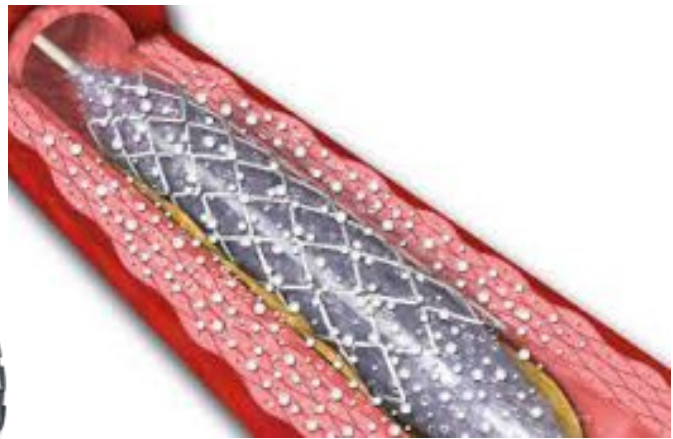
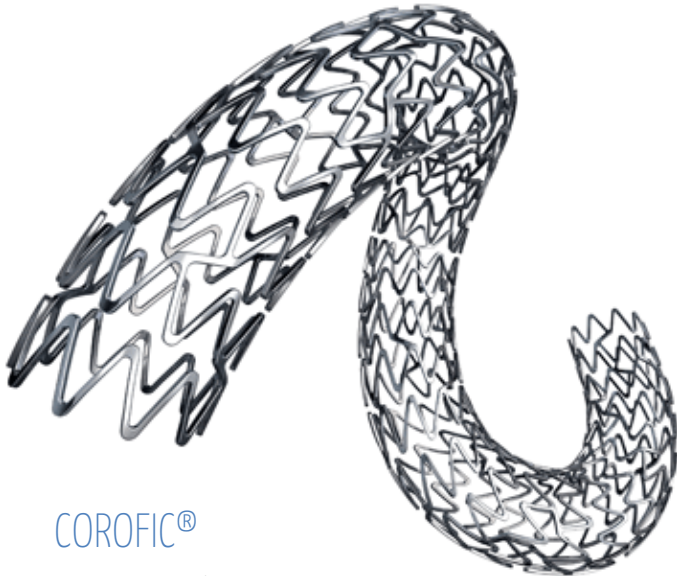
# STENT CORONARIO BIOABSORBIBLE DE SIROLIMUS COROFIC®



*Aleación super delgada*  
*Gran capacidad*  
*Medicamento fiable - Sirolimus*  
*Perfecto acabado de la superficie*  
*Polímero Biodegradable*

*Recubrimiento ultra Delgado (2.3 µ) & Espesor puntal inferior (65 µm)*  
*Excelente fuerza y trazabilidad*  
*Gran flexibilidad*  
*Sirolimus- Eficacia probada*  
*Diseñado para una óptima flexibilidad y fuerza*

## STENT CORONARIO BIOABSORBIBLE DE SIROLIMUS COROFIC®



### COROFIC®

Nueva generación de DES diseñado para ofrecer seguridad y eficacia, con medicamento totalmente testado (SIROLIMUS) y polímero biodegradable. Añadir que la superficie del Stent tiene un acabado en COCr mostrando una excelencia en el diseño y seguridad de stent COROFIC®

El polímero se degrada completamente por hidrólisis enzimática y la degradación que finalmente se elimina del cuerpo es CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>O

Corofic® ha demostrado la cinética de liberación del fármaco. Liberación explosiva inicial de Sirolimus seguida de liberación sostenida de hasta 40 días.

Corofic® es el DES más delgado disponible del mercado. Tiene un puntal recubierto de polímero que reduce la lesión de la pared del vaso y ayuda a la endotelización minimizando así el riesgo de trombosis

DES Características	Cypher	Taxus Liberty	Endeavor Resolute	Xience	Corofic ®
Espesor puntal	140 µm	132 µm	91 µm	81 µm	65 µm
Espesor Polímero	13.7 µm	16.4 µm	4.8 µm	7.8 µm	1.5 µm
Polímero	No biodegradable	No biodegradable	No biodegradable	No biodegradable	Biodegradable
Medicamento	Sirolimus	Paclitaxel	Zotarolimus	Everolimus	Sirolimus
Puntal + spesor del polímero	153.7 µm	148.4 µm	95.8 µm	88.8 µm	67 µm

# Especificaciones Técnicas

## Stent coronario de Sirolimus Biodegradable COROFIC®

<b>Longitudes Disponibles (mm)</b>	8, 13, 16, 19, 24, 29, 32, 37, 40
<b>Diámetros Disponibles (mm)</b>	2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50
<b>Diseño</b>	Uniform sinusoidal cell design
<b>Material Stent</b>	L605 Cobalt Chromium alloy
<b>Retroceso</b>	<4%
<b>Medicamento</b>	Sirolimus Drug and Biodegradable Polymer
<b>Dosis Medicamento</b>	1.33 µg/mm <sup>2</sup>
<b>Espesor Recubrimiento</b>	1.5 µm
<b>Espesor Stent Strut</b>	65 µm
<b>Sistema liberacion del Balón</b>	Rapid Exchange
<b>Recubrimiento Hidrófilo</b>	On the distal and proximal shaft of balloon delivery system.
<b>Longitud Util del sistema de liberación</b>	140 cm
<b>Presión de Inflado del Globo</b>	Nominal Pressure (NP): 9 atm Rated Burst Pressure (RBP): 16 atm (RBP for 4.5mm-14 atm)
<b>Largo del Stent</b>	Crossing Profile
<b>2.25 mm</b>	0.82 mm
<b>2.50mm</b>	0.85 mm
<b>2.75mm</b>	0.90 mm
<b>3.00 mm</b>	1.00 mm
<b>3.50 mm</b>	1.10 mm
<b>4.00 mm</b>	1.16 mm
<b>4.50 mm</b>	1.20 mm
<b>Diámetro interior guía del catéter</b>	5 Fr (0.056") (1.4 mm) Compatible
<b>Diámetro externo del eje del catéter</b>	2.70 Fr Proximally, 1.95 Fr Distally
<b>Max. Guía alambre</b>	0.014 inch

Laboratorios Macrimasa-Pharma, S.A. cumple con la directiva 93/42/CEE referente a productos sanitarios y con los estándares de calidad ISO 9001 e ISO 13485.

LABORATORIOS MACRIMASA-PHARMA, S.A.  
 C/ Marie Curie 3  
 Parque Tecnológico de Andalucía  
 29590 - Campanillas - Málaga - España  
 Tel. : + 34 - 902 366 106  
 Fax. : +34 - 902 366 108  
 info@macrimasa.com  
 www.macrimasa.com

