



PHOENIX™

Sistema de stent de cromo
cobalto liberador
de Paclitaxel

“Fiabilidad en stents
liberadores de fármacos”

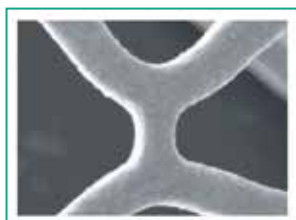
Cardiología intervencionista

Stents liberadores de fármacos

acmedica®
medical solutions

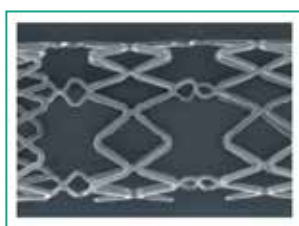
PHOENIXTM

Sistema de stent de cromo cobalto liberador de Paclitaxel



Paclitaxel

- Inhibe la proliferación celular y la agregación plaquetaria.
- Controla las vías celulares que se activan en la respuesta temprana a la dilatación del balón.
- Reduce la reestenosis.
- 1,0 gTM/m² de carga de fármaco



Plataforma del stent de Cr Co

- Perfil muy bajo.
- Grosor del depósito extremadamente fino 65-95TM.
- "Enlaces sinusoidales" entre celdas.
- Elevada fuerza radial.
- Gran flexibilidad.
- Radiopacidad mejorada.

Polímero de polisulfona

- Garantiza una liberación de fármaco controlada y uniforme.
- Gran biocompatibilidad.
- Superficie hidrofílica.
- Estabilidad mecánica.
- Buena adherencia a la plataforma del stent.
- Gran resistencia al envejecimiento.



Estudio clínico con PhoenixTM

- En varios centros: siete centros europeos (Alemania y Austria).
- 409 pacientes.
- Seguimiento a 24 meses.

Lesiones tipo B2 y C	60,0 TM
Enfermedad coronaria de tres vasos	29,4 TM
Diabetes	28,0 TM
Revascularización del vaso objetivo	8,0 TM
Eventos adversos cardíacos graves	8,7 TM
Trombosis del stent subaguda	0,3 TM
Infarto de miocardio agudo	0,0 TM
Reestenosis binaria	5,8 TM
Estructura molecular del Paclitaxel	

DATOS TÉCNICOS

Modo de intercambio:	Rx (intercambio rápido)
Características TM Material del balón:	poliamida modificada TM
Compatibilidad con guía (máx.):	0,014"
Longitud utilizable del catéter:	140 cm
Compatibilidad con catéter guía (mín.):	5F
Marcadores radiopacos:	2 de platino-iridio
Presión nominal:	9 bar
Presión de rotura nominal:	16-18 bar
Revestimiento:	Hidrofílico, HiFlow

Especificaciones del stent

Material:	Cobalto cromo
Grosor del depósito:	65-95 TM

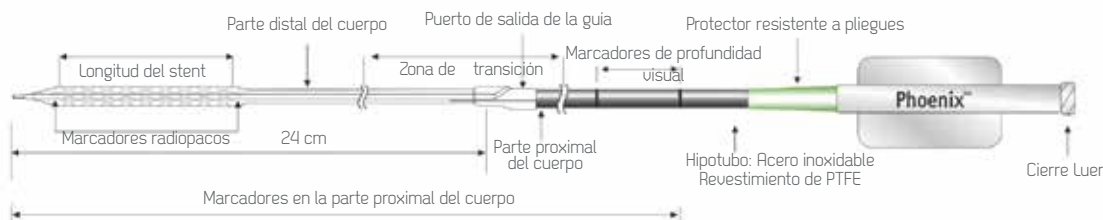
Especificaciones del polímero TM fármaco:

Polímero portador de fármaco:	Polisulfona
Grosor del polímero:	ca. 5,4 TM
Fármaco:	Paclitaxel
Carga de fármaco:	1.0 TM mm ²
Vida útil total:	2 años

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Diámetro del balón		Longitud del stent									
mm	8	10	12	14	16	18	19	24	28	34	38
2.00	PH20/08	N/A	PH20/12	N/A	PH20/16	N/A	PH20/19	PH20/24	PH20/28	PH20/34	PH20/38
2.25	PH22/08	N/A	PH22/12	N/A	PH22/16	N/A	PH22/19	PH22/24	PH22/28	PH22/34	PH22/38
2.50	PH25/08	N/A	PH25/12	N/A	PH25/16	N/A	PH25/19	PH25/24	PH25/28	PH25/34	PH25/38
2.75	PH27/08	N/A	PH27/12	N/A	PH27/16	N/A	PH27/19	PH27/24	PH27/28	PH27/34	PH27/38
3.00	N/A	PH30/10	N/A	PH30/14	N/A	PH30/18	N/A	PH30/24	PH30/28	PH30/34	PH30/38
3.25	N/A	PH32/10	N/A	PH32/14	N/A	PH32/18	N/A	PH32/24	PH32/28	PH32/34	PH32/38
3.50	N/A	PH35/10	N/A	PH35/14	N/A	PH35/18	N/A	PH35/24	PH35/28	PH35/34	PH35/38
4.00	N/A	PH40/10	N/A	PH40/14	N/A	PH40/18	N/A	PH40/24	PH40/28	PH40/34	PH40/38

1 French (Fr) = 0.33 mm 1 pulgada = 25.45 mm 1 bar = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi



INFORMACIÓN

Este producto se utilizará en un plazo máximo de 3 años a partir de su fabricación.
Para obtener información adicional póngase en contacto con el fabricante:

RONTIS AG

Bahnhofstrasse 7,
CH 6301 Zug,
SUIZA
TEL.: +41 (0) 41 72 04 212
FAX.: +41 (0) 41 72 04 213

O con el distribuidor en España:

acmedica[®]
medical solutions

Calle Dionisio Ridruejo n. 2 1º - Ext.
33008 - Oviedo
Tel. 902 830049 - Fax. 984 283718
acmedica@acmedica.es
www.acmedica.es

