



ABRAXTM

“Redescubra los stents
para bifurcación”

Cardiología intervencionista

Stents liberadores de fármacos

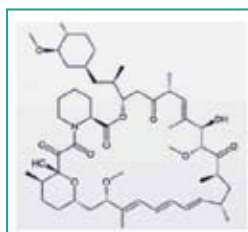
acmedica[®]
medical solutions

ABRAXTM

Sistema de stent con polímero biodegradable liberador de sirolimus

Sirolimus

- Inhibe el crecimiento neointimal sin eliminar la endotelización.
- Reduce la reestenosis intrastent.
- Carga de fármaco de 2,0 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$



Polímero biodegradable

- PLGA
- Inyección del fármaco uniforme y específica en un sitio.
- Fina capa de 5 μm .
- Degradación total tras la liberación del fármaco en 6 semanas.
- Eliminación de inflamación y trombosis del stent.
- Expansión del balón controlada para lograr una dilatación precisa de las arterias, de forma que se minimiza la posibilidad de daño arterial.

Plataforma del stent

- Superficie con carbono C para lograr una mejor biocompatibilidad y reducción del índice de reestenosis.
- "Enlaces sinusoidales" entre celdas.
- El diseño abierto de las celdas garantiza solidez y flexibilidad radiales.
- Radiopacidad mejorada.
- Óptima reabsorción y aposición del stent a las paredes con mejoras decisivas.

Plataforma del catéter balón

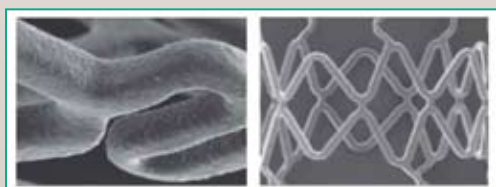
- Presiones menores de inflado.
- Homogeneiza la expansión del stent.
- La hidrofilia reduce la fricción de forma que se optimiza la capacidad de colocación.



Estudio clínico con AbraxTM

- Klinik für Herz und Kreislauferkrankungen, München (Alemania).
- 224 pacientes.
- Resultados a 9 meses y a 24 meses (pendientes).

Enfermedad coronaria de dos vasos	28,0 % de los pacientes
Enfermedad coronaria de tres vasos	57,0 % de los pacientes
Lesiones complejas	69,0 %
Diabetes	30,0 %
Muerte o I.M.	4,5 %
Revascularización de la lesión de stent	6,7 %
Eventos adversos cardíacos graves	11,2 %
Revascularización del vaso objetivo urgente	0 %
Trombosis del stent	0 %



acmedica[®]
medical solutions

DATOS TÉCNICOS

Modo de intercambio:	Rx (intercambio rápido)
Características/material del balón:	poliamida modificada/semidistensible
Compatibilidad con guía (máx.):	0,014"
Longitud utilizable del catéter: 1	42 cm
Compatibilidad con catéter guía (mín.):	5F
Marcadores radiopacos:	2 de platino-iridio
Presión nominal:	9 bar
Presión de rotura nominal:	16-18 bar

Especificaciones del stent

Material:	Aleación de acero inoxidable carbonizado
Grosor del depósito:	11 µm (promedio)
Ratio metal-arteria:	13-15 %

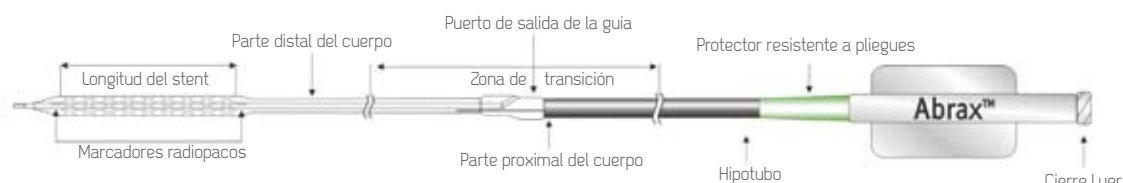
Especificaciones del polímero-fármaco

Polímero portador de fármaco:	Biodegradable
Periodo de liberación del polímero:	6 semanas
Grosor del polímero:	ca. 5µm
Fármaco:	Sirolimus
Carga de fármaco:	2.0 µg/mm ²

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Diámetro del stent	Longitud del stent						
mm	10	14	18	24	28	34	38
2.00	AB20/10	AB20/14	AB20/18	AB20/24	AB20/28	AB20/34	AB20/38
2.25	AB22/10	AB22/14	AB22/18	AB22/24	AB22/28	AB22/34	AB22/38
2.50	AB25/10	AB25/14	AB25/18	AB25/24	AB25/28	AB25/34	AB25/38
2.75	AB27/10	AB27/14	AB27/18	AB27/24	AB27/28	AB27/34	AB27/38
3.00	AB30/10	AB30/14	AB30/18	AB30/24	AB30/28	AB30/34	AB30/38
3.25	AB32/10	AB32/14	AB32/18	AB32/24	AB32/28	AB32/34	AB32/38
3.50	AB35/10	AB35/14	AB35/18	AB35/24	AB35/28	AB35/34	AB35/38
4.00	AB40/10	AB40/14	AB40/18	AB40/24	AB40/28	AB40/34	AB40/38

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.º 2 • 1.º - Ext.
33008 • Oviedo
Tel. 902 830049 • Fax. 984 283718
acmedica acmedica.es
www.acmedica.es

