

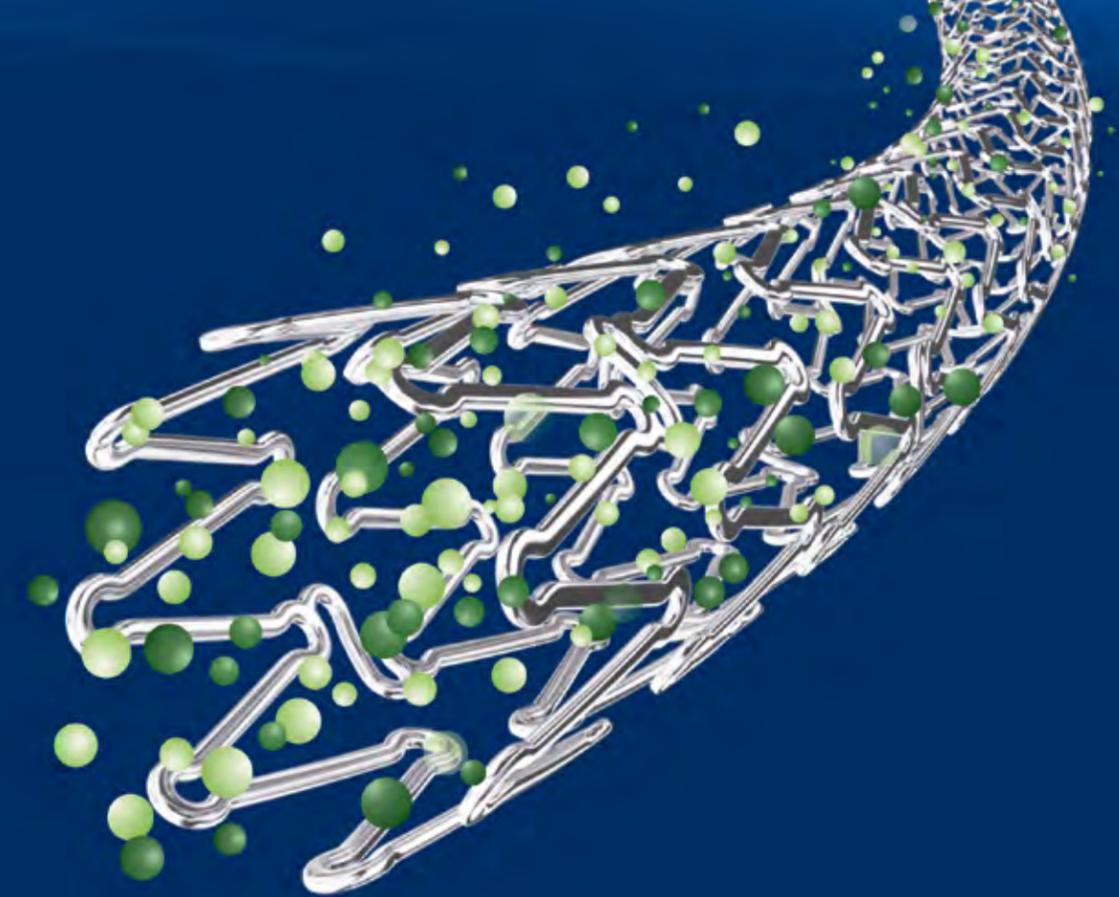
Información para Ordenar y Configuraciones

Longitud

Diámetro	9mm	13mm	16mm	19mm	23mm	29mm	33mm	38mm
2.25mm	105176	105181	105184	105186	105187	105188	110955	
2.5mm	105024	105025	102633	102632	105028	105029	105030	105262
2.75mm	105189	105190	105191	105192	105193	105194	105195	105196
3.0mm	105031	105032	102634	101335	105034	105037	105038	105041
3.5mm	105042	105044	102635	102636	105047	105048	105051	105052
4.0mm	105197	105198	105199	105200	105204	105222	110967	110968

Especificaciones Técnicas

Material	CoCr 605	Grosor del alambre	0.075mm (75µm)
Acortamiento	<1.0%	Retroceso	4.00%
Perfil de Cruce	1.05mm	Longitud del sistema de entrega	145 cm
Catéter Guía Compatible	Mínimo 5Fr	Alambre guía compatible	0.014"
Compatibilidad con MRI	Sí (no magnético)	Presión nominal	10 atm
Cobertura de la pared de el vaso	13% (3mm expandido)	Presión de explosión calculada	20 atm
Diseño del Catéter	Intercambio rápido	Eje distal (diámetro exterior)	2.6 Fr
Conformidad del Balón	Semi conforme	Eje proximal (diámetro exterior)	2.1 Fr



INSPIRON[®]
SIROLIMUS DRUG-ELUTING STENT



Scitech Produtos Médicos Ltda.
www.scitechmed.com
comercial@scitechmed.com
+55 (62) 4005-3700

Rua 06 esq. c/Rua 18 Qd 21 Lt 01 e 44
Polo Empresarial Goiás
Aparecida de Goiânia - GO - Brazil
74985-105



SUPROMED
Suministros Profesionales Médicos
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MÉXICO
www.supromed.mx
contacto@supromed.mx
01 (477) 716 9210 | 718 7563

Montenegro 100. Col. Los Paraísos.
León, México.

Por favor consulte las etiquetas e insertos para cualquier indicación, contraindicaciones, peligros, advertencias, precauciones e instrucciones de uso.

Scitech® e Inspiron® son marcas registradas propiedad de Scitech Produtos Médicos Ltda.

Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

©Copyright, 2013 Scitech Produtos Médicos Ltda.

Todos los Derechos Reservados.



CUBIERTA ABLUMINAL

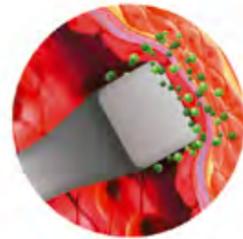
- Permite una más rápida y efectiva endotelialización.



Grosor de capa - 5µm.

POLÍMERO 100% BIODEGRADABLE

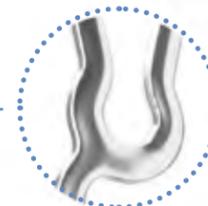
- De 6 a 9 meses el polímero es completamente degradado en dióxido de carbono y agua.
- La perfecta combinación de PLA y PLGA permite la adhesión al metal y la flexibilidad del stent sin causar delaminación de la cubierta



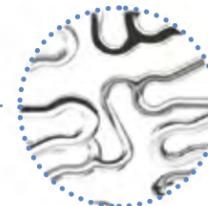
Degradación completa en Co2 y H2O en 6-9 meses.

DISEÑO AVANZADO CON ALAMBRES ULTRA LIGEROS

- Cobalto-Cromo.
- 80µm de grosor resultando en un perfil de cruce.
- La longitud del stent y el número de anillos resultan en una fuerza radial significativamente mejorada.



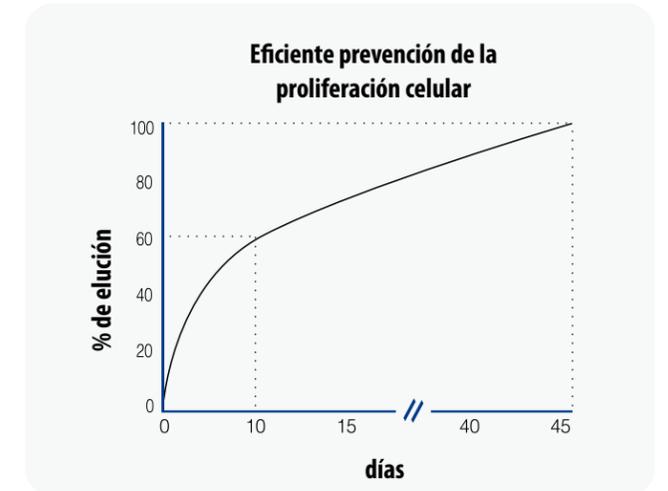
Terminado redondeado de la estructura de alambre.



Ligas en forma de "S" permiten alta flexibilidad rastreabilidad mejorada en anatomías tortuosas y excelente acceso lateral en bifurcaciones.

SIROLIMUS: PERFIL DE ELUCIÓN MODERADO

- Más de una década de eficacia probada de la droga sirolimus en terapias PCI.



Endotelialización a los 28 días en modelo animal.



Inspiron 97%
Fuente: Referencia Interna.

RÁPIDA Y HOMOGÉNEA ENDOTELIALIZACIÓN

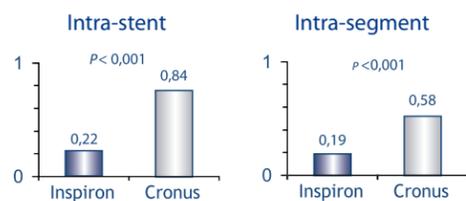


Estudio aleatorio: Inspiron I

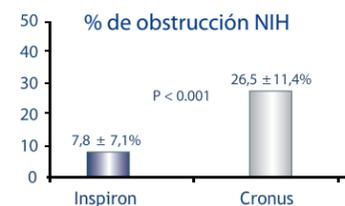
Aleatorización: -1:2 (Cronus x Inspiron). Pacientes con hasta 2 (dos) lesiones, mientras sea con el mismo tipo de stent.

Punto Final Primario: Pérdida tardía de lumen a los 6 (seis) meses/ Punto final secundario - MACE.

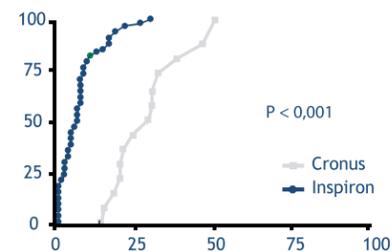
Pérdida tardía del lumen a los 6 meses



IVUS a los 6 meses



Distribución de obstrucción neointima % de acuerdo al tipo de stent



Resultados angiográficos a los 6 meses

	Inspiron	Cronus	P
N	39	21	
Diámetro referencia, mm	2.89±0.4	2.98±0.3	0.43
Intra-segmento			
MLD, mm	2.40±0.4	1.96±0.4	0.001
% DS	17.4±7.6	34.1±11.7	<0.001
Intra-stent			
MLD, mm	2.57±0.4	2.04±0.4	<0.001
% DS	11.4±6.5	31.2±13	<0.001
N	37	19	
Restenosis binaria, % (n)	0.0 (0)	15.8 (3)	<0.001

Legenda: MLD=Diámetro Luminal Mínimo; DS =Diámetro de Estenosis

Criterios de valoración clínicos a los 24 meses

	Inspiron (n=38)	Cronus (n=19)	P
Mace	3 (7,9%)	4 (21,1%)	0,206
Muerte	1 (1,6%)*	0	>0,99
AMI	0	0	-
TVR	2 (5,3%)	4 (21,1%)	0,088
TLR	0	4 (21,1%)	0,010

Legenda: AMI=Infarto Agudo al Miocardio; TVR=Revascularización de Vaso Tratado; TLR=Nueva Revascularización.

Los valores son expresados como: N (%)

*Muerte causada por edema pulmonar-no relacionado con isquemia cardíaca.