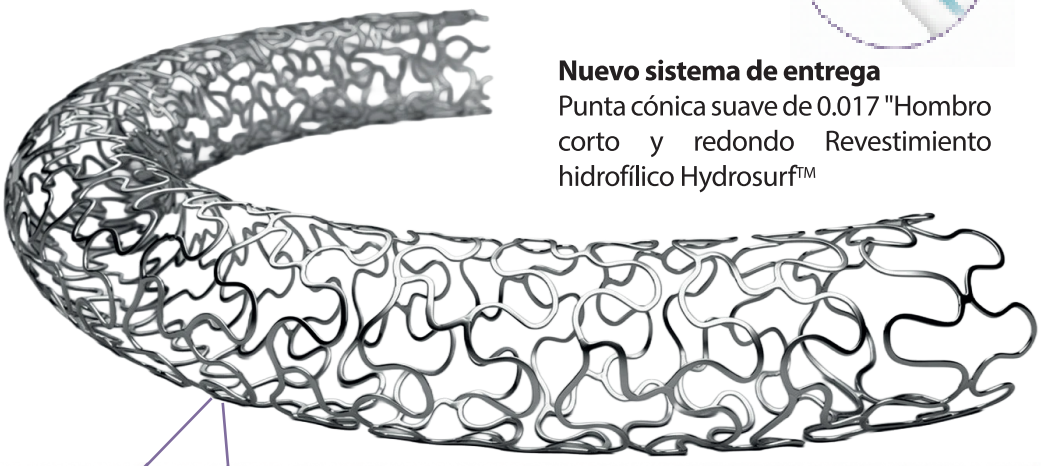
MEDIDEV

TECMED®

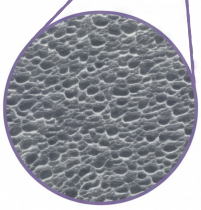
Sistema de Stent Coronario Liberador de Sirolimus sin Polímeros

Reg. N° 0943C2022 SSA

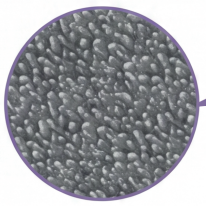




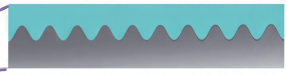
Nuevo sistema de entrega
Punta cónica suave de 0.017 "Hombro corto y redondo Revestimiento hidrofílico Hydrosurf™



Portador de fármacos nanoporosos en la superficie albumina
Med. Diámetro de poro: 400 nm
Med. Profundidad de poro: 150 nm



Nanoporoso después de la carga de drogas
La cavidad más pequeña tiene una adhesión más fuerte del fármaco.



Tecnología de recubrimiento de fármaco al vacío

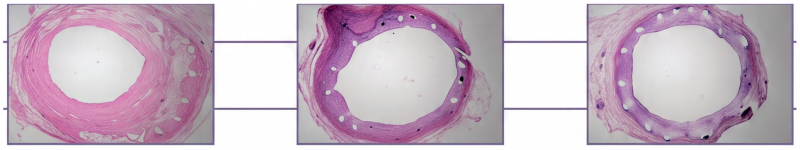
Asegure la dosis completa del medicamento y la estabilidad del recubrimiento.

V.S



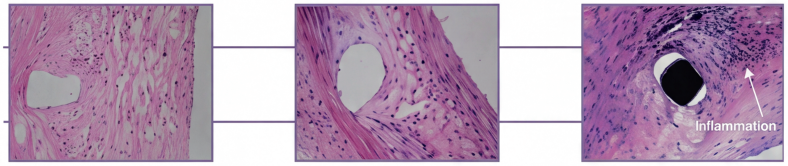
Tecnología Normal de Recubrimiento de Drogas

Eficacia del DES (1)



Pérdida de luz de BMS | Pérdida de luz de Nano +™ | Pérdida de luz del Polímero durader SES

Seguridad BMS (2)



Inflamación de BMS | Inflamación de Nano +™ | Inflamación de Polímero duradero SES

Información del Producto

Características

- DES sin polímeros.
- Portador de drogas nanoporoso en superficie abluminal.
- Espesor del puntal equilibrado.
- Alta fuerza radial.
- Onda sinusoidal + enlace 3-3-3.
- Estructura de doble hélice.
- Gran celda abierta.
- Marcadores de posicionamiento precisos.
- Droga eficaz de sirolimus.
- Tecnología de recubrimiento de drogas al vacío.
- Período de liberación de drogas de 90 días.
- Nuevo sistema de entrega.

Beneficios

- Acortar significativamente el tiempo DAPT
- Endotelización más temprana y mejor
- Riesgo de trombosis altamente reducido
- Gran capacidad de entrega
- Fácil colocación y colocación.
- Óptimo andamiaje tisular
- Excelente acceso a la rama lateral
- Periodo científico de liberación de drogas

Rangos

- Ø 2.5 - 4.0 mm
- 12 - 36 mm de longitud de stent múltiple

[1] Resultado del experimento animal de 1 mes: tinción HE del stent Nano + TM

[2] Estudio animal de 6 meses de stent Nano + TM

MEDIDEV

Estudio OCT TECMED+™ [3]

Un estudio de OCT en Europa muestra a TECMED+™ una gran combinación de eficacia DES y seguridad BMS

0	100%	92.6%	0
Sin reestenosis binaria en el stent y en el segmento a los 6 meses	Sin puntales de mala calidad a los 6 meses	Puntales cubiertos a los 6 meses	No hay trombosis del stent definitiva,

Parámetros técnicos

Material del stent	Acero inoxidable 316L
Diseño de puntal	Portador de fármacos nanoporosos en la superficie abluminal
Espesor del punta	91µm
Relación metal-arteria	15%
Ratio de retroceso	<2%
Relación de cortocircuito	<1%
Perfil de cruce más bajo	0.035 "(0.90 mm)
Perfil de punta de globo	0.017 "
Sistema de entrega	RX

Información sobre pedidos

Longitud del stent (mm)	Diámetro del stent Ø (mm)				
	2.5	2.57	3.0	3.5	4.0
12	LPRPS2512	LPRPS2712	LPRPS3012	LPRPS3512	LPRPS4012
15	LPRPS2515	LPRPS2715	LPRPS3015	LPRPS3515	LPRPS4015
18	LPRPS2518	LPRPS2718	LPRPS3018	LPRPS3518	LPRPS4018
21	LPRPS2521	LPRPS2721	LPRPS3021	LPRPS3521	LPRPS4021
24	LPRPS2524	LPRPS2724	LPRPS3024	LPRPS3524	LPRPS4024
29	LPRPS2529	LPRPS2729	LPRPS3029	LPRPS3529	LPRPS4029
36	LPRPS2536	LPRPS2736	LPRPS3036	LPRPS3536	LPRPS4039

[3] Suwannasom, P. y col. "Evaluación de la curación vascular de stents liberadores de sirolimus sin polímeros en la estenosis de la arteria coronaria nativa: un seguimiento en serie a los tres y seis meses con imágenes de tomografía de coherencia óptica". EuroIntervention 12.5 (2016): e574.