

Nutricare
Salud integral

Portafolio
Cardiovascular



NUTRICARE



WWW.NUTRICARE.CO.CR

Contenido	Página
● Técnica de Seldinger -----	3
● Kit Prelude -----	4
● Bandas Radiales Prelude -----	5
● Guía del inicio INQwire -----	6
● Línea de Catéter Diagnóstico -----	8
● Guías Terapéuticas -----	9
● Jeringa Insufladora con Manómetro ABBOTT 20/30 -----	12
● Balones coronarios Trek y Mini Trek --	13
● Balones Coronarios NC TREK NEO ---	14
● Balones Armada -----	15
● Fluoropolímero del stent ----- Xience	16
● Stent Xience SkyPoint -----	17
● PerClose / ProStyle -----	20

Técnica de Seldinger

Se define como la cateterización de un vaso y la inserción de un introductor dentro del espacio Intravascular, lo que se puede lograr tanto por técnica de punción directa tipo Seldinger, técnica de Seldinger guiado por visión ecográfica, o un acceso central directo, a través de la punción de un vaso periférico.

¿Qué es un introductor?

Sistema para acceder a la luz del vaso y permitir a través de él, el acceso de otros dispositivos necesarios en los procedimientos endovasculares.

Pasos de la Técnica de Seldinger

- PASO 01** | Se realiza una punción en la estructura objetivo con una aguja delgada y afilada.
- PASO 02** | Se introduce un alambre guía a través del lumen de la aguja.
- PASO 03** | Se retira la aguja dejando el alambre guía en su lugar.

- PASO 05** | Se pasa un dilatador con el introductor a lo largo del alambre guía hasta alcanzar el objetivo.
- PASO 06** | Se retira el alambre guía junto con el dilatador dejando dentro solo el introductor.

Una de las principales ventajas de la técnica de Seldinger es que minimiza el trauma tisular, ya que solo se requiere una pequeña punción con una aguja. Esto facilita la cicatrización y reduce las complicaciones postoperatorias. Además, el uso de un alambre guía permite una mayor precisión en la colocación de catéteres, reduciendo el riesgo de lesiones en los tejidos circundantes.

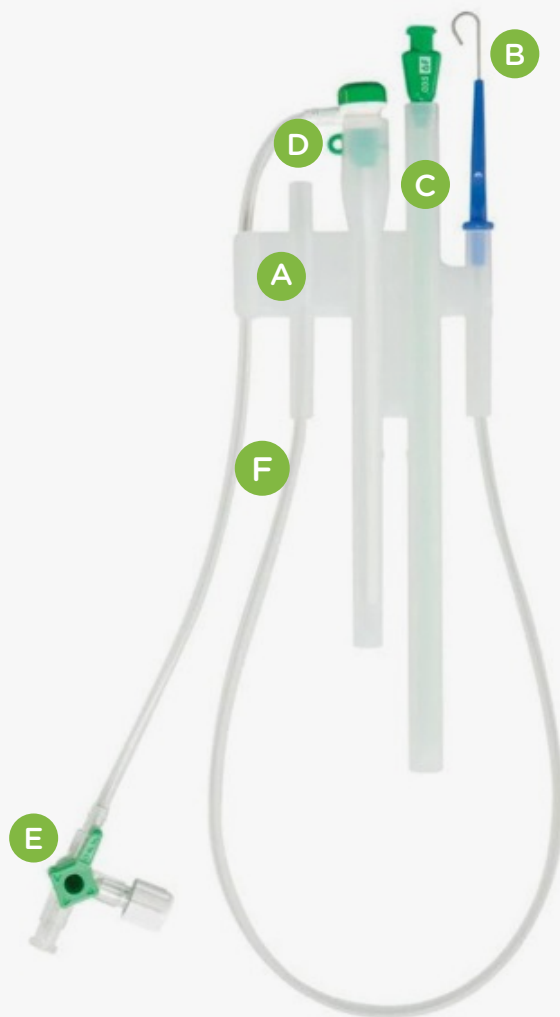
Kit Prelude

Introdutores Prelude

Válvula hemostática resistente a fugas, transiciones en la vaina, dilatador y la guía para una entrada atraumática en los vasos sanguíneos.

Componentes

- A** Aguja de punción
- B** Alambre guía en J
- C** Dilatador
- D** Introdutor
- E** Llave de irrigación de 1 vía
- F** Protector del kit



ESCANEA ESTE QR
PARA MÁS CONTENIDO



Bandas Radiales Prelude

“La evolución de la obtención de la hemostasia de patentes”

El dispositivo de compresión radial se utiliza para ayudar a obtener y mantener la hemostasia de la arteria radial y cubital después de los procedimientos de cateterismo.

Diseñado para la visibilidad

Visible para facilitar la colocación adecuada sobre Arteriotomía.

Diseñado para la comodidad

Banda suave, fácil de asegurar, ajustar y limpiar.

Diseñado para la seguridad

Conexión especializada para la seguridad durante el inflado y desinflado.



Protocolo de colocación

- Retirar el introductor de aproximadamente de 2-3 cm.
- Colocar la marca central de 1-2mm distal al sitio de punción.
- Ajustar la banda con firmeza alrededor de la muñeca.
- Insuflar de 15mL (NOMINAL) a 30mL (VOLUMEN MÁXIMO) de AIRE.
- Retirar suavemente el introductor al mismo tiempo en que se insufla el balón.
- Asegurar la hemostasis del balón

PROTOCOLO DE RETIRO:

PASO 01

Después de 30 minutos, retirar 2mL de AIRE del balón para comprobar la adecuada hemostasia.

PASO 02

Si no presenta sangrado, esperar 15 minutos y volver a tirar otros 2mL y repetir este paso 3 veces y retirar la banda.

PASO 03

Si presenta sangrado después de 30 minutos, re-insuflar el balón hasta mantener la hemostasia (Hasta un Máximo de 30mL).

PASO 04

Si ya no presenta sangrado, realizar los pasos 1 y 2.

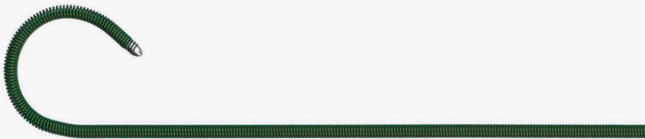
ESCANEA ESTE QR
PARA MÁS CONTENIDO



Guía del inicio INQwire

Las guías para diagnóstico InQwire están precubiertas de PTFE en toda la superficie de la guía que permite una cobertura lisa y uniforme resistente a la descamación.

Menos fricción significa mayor rastreabilidad, lubricidad y durabilidad. La memoria precisa de la punta en J no requiere que se vuelva a cargar el enderezador en J y las tolerancias reducidas de la guía garantizan la compatibilidad del catéter y la vaina. La InQwire también está disponible con recubrimiento de heparina para minimizar la formación de coágulos.



Un proceso innovador que recubre la superficie completa de la guía con PTFE, antes de su ensamblaje. Esto le confiere una superficie lisa y uniforme, para mayor compatibilidad con el catéter.

Superficie lisa: Menos fricción con mayor rastreabilidad y desempeño uniforme.

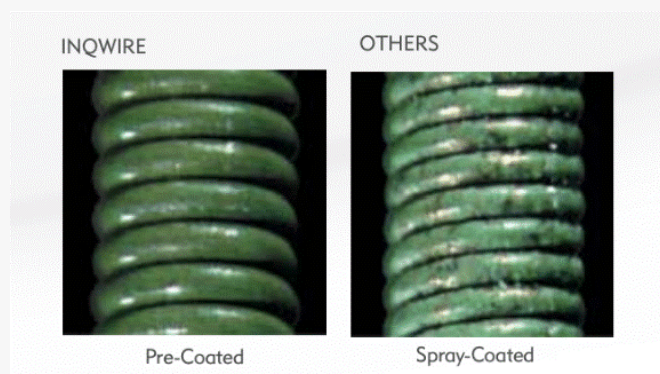
Seguridad: Reducción de la formación y adherencia de coágulos, el revestimiento de PTFE es resistente a la descamación.

Mayor lubricidad: Mejor compatibilidad del catéter.

Durabilidad mejorada: Desempeño continuo después de múltiples cambios de catéteres.

Fuerza de inserción: Requiere menos fuerza para el paso de la guía a través de los catéteres: ayuda a la estabilidad y el posicionamiento de la guía.

Guías recubiertas de heparina: Pueden ayudar a minimizar la probabilidad de formación de coágulos de sangre en la guía. Disponibles ahora en nuevas configuraciones.



Manifold



Cuerpo de policarbonato transparente que brinda durabilidad y visibilidad.

Los mangos ergonómicos de acetilo de baja torsión están diseñados para un fácil agarre y una rotación suave.

El adaptador giratorio sin aire mejora la seguridad del paciente al minimizar la posibilidad de que quede aire atrapado y crea más espacio para los dedos del médico.

Copilot

Válvula hemostática diseñada para reducir la pérdida de sangre asociada a procedimientos hemodinámicos. El sistema exclusivo de control tiene un innovador mecanismo que

se activa y desactiva presionado y soltando. Cuando el cabezal no está presionando, sigue siendo posible mover libremente los dispositivos.



Línea de Catéter Diagnóstico



Catéter diagnóstico / Performa

La línea diagnóstica de catéter merit, fue diseñada con un excelente torque, mayor capacidad de empuje y con amplios lúmenes internos para incrementar el flujo a través de estos.

Características

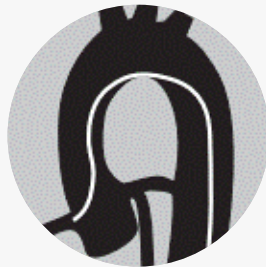
- Hechos con nylon
- Alta resistencia al kink-kink
- Excelente radiopacidad bajo fluoroscopia
- Marca radiopaca en la punta
- Excelente torque
- Gran fuerza de empuje
- Punta preformada
- Punta atraumática
- Todos los catéter poseen una longitud de 100cm
- Medidas de 4fr, 5fr y 6fr

Tipos De Curvas

JR (Judkin Right)



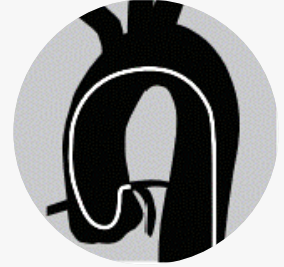
JL (Judkin Left)



AL (Amplatz Left)



AR (Amplatz Left)



MP (Multipurpose)



ESCANEA ESTE QR
PARA MÁS CONTENIDO



Guías Terapéuticas

HI-TORQUE BALANCE MIDDLEWEIGHT UNIVERSAL™ Guide Wire



Distal Core Material: Elastinite™ Nitinol	Cover Type or Coils: Intermediate Polymer	Tip Style: Shaping Ribbon	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 0.5
---	--	--	--	------------------------------

HI-TORQUE WHISPER™ MS Guide Wire RESPONSEASE Parabolic Core Grind



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Full Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 1.3
--	--	----------------------------------	--	------------------------------

HI-TORQUE PILOT™ 50 Guide Wire RESPONSEASE Parabolic Core Grind CTO Indicated



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Full Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 1.3
--	--	----------------------------------	--	------------------------------

HI-TORQUE PILOT™ 150 Guide Wire
RESPONSEASE Parabolic Core Grind
CTO Indicated



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Fully Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 2.5
--	---	----------------------------------	--	------------------------------

HI-TORQUE PILOT™ 200 Guide Wire
RESPONSEASE Parabolic Core Grind
CTO Indicated



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Full Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 3.9
--	--	----------------------------------	--	------------------------------

HI-TORQUE PROGRESS™ 40 Guide Wire
RESPONSEASE Parabolic Core Grind
CTO Indicated



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Intermediate Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 5.0
--	--	----------------------------------	--	------------------------------

HI-TORQUE PROGRESS™ 80 Guide Wire
RESPONSEASE Parabolic Core Grind
CTO Indicated



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Intermediate Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 11.5
--	--	----------------------------------	--	-------------------------------

HI-TORQUE PROGRESS™ 120 Guide Wire

RESPONSEASE Parabolic Core Grind
CTO Indicated



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Intermediate Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 17.5
--	--	----------------------------------	--	-------------------------------

HI-TORQUE PROGRESS™ 140 Guide Wire

RESPONSEASE Parabolic Core Grind
CTO Indicated
Tip Tapers to 0.0105"



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Intermediate Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 15.5
--	--	----------------------------------	--	-------------------------------

HI-TORQUE PROGRESS™ 200T Guide Wire

RESPONSEASE Parabolic Core Grind
CTO Indicated
Tip Tapers to 0.009"



Distal Core Material: DURASTEEL Stainless Steel	Cover Type or Coils: Intermediate Polymer Cover	Tip Style: Core-to-tip	Distal Coatings: Hydrophilic	Tip Load* (g): 13.5
--	--	----------------------------------	--	-------------------------------

Jeringa Insufladora con Manómetro ABBOTT 20/30

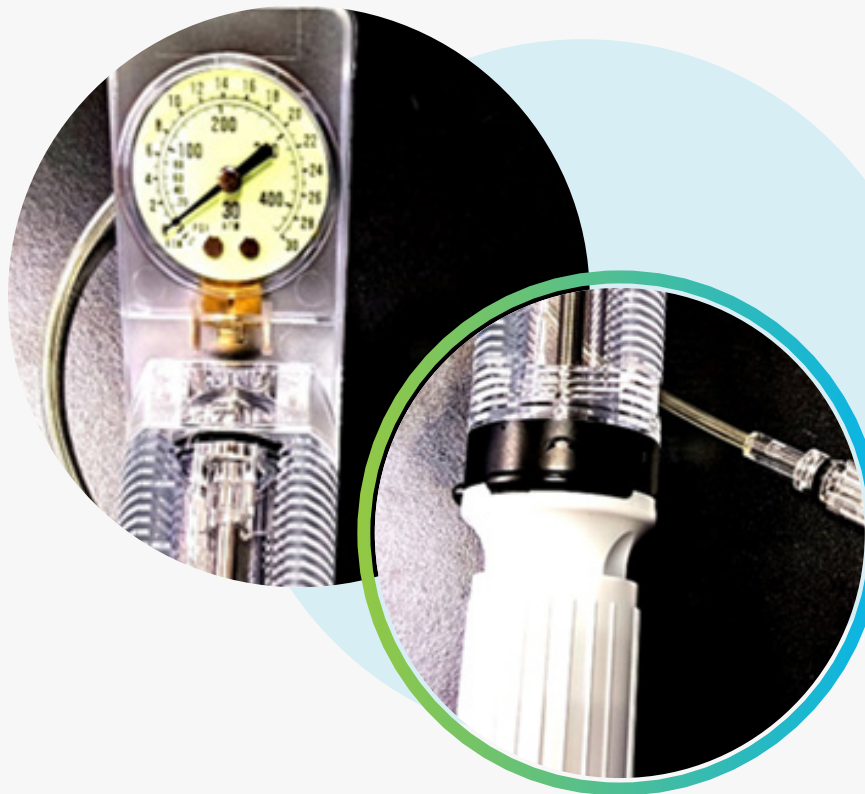
Indicación:

Esta indicada para la insuflación de balones coronarios y de vascular periférico, además, se utiliza para insuflar los Stents coronarios.

Proporciona seguridad y confianza, garantizando hasta la máxima expansión de los balones.

Características

- Jeringa Insufladora de alta presión
- Manómetro Luminiscente
- Con capacidad de 20 ml
- Alcanza hasta 30 atm
- 1 unidad por empaque
- Conector del Shaft distal universal
- Puede utilizarse con solución salina
- Llave de 2 vías



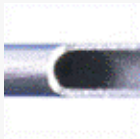
PARA LEER LAS INSTRUCCIONES DE USO ESCANEE ESTE CÓDIGO QR.



Balones coronarios Trek y Mini Trek

Diseñado con transiciones suaves desde el hub hasta la punta, para anatomías complejas, indicados con capacidad para tratar lesiones totales oclusas con un perfil de cruce ultra fino.

Características:



1. **Diseño del Hipotubo:** Su diseño biselado le provee una suave transición entre el hipotubo y el eje distal



2. **Menor perfil de la punta:** Resistente para cruzar lesiones calcificadas.



3. **Tecnología Slim-Seal:** Disminuye el grosor de la pared, promoviendo mayor flexibilidad y menor perfil de cruce



4. **Marcas radiopas de Tungsteno:** Mayor flexibilidad que mejora la navegación



5. **Tecnología Multi-Layer Crossflex:** Gracias a su tecnología ultrafina, le permite tener un menor perfil de cruce para acceder a lesiones complejas. Además, de su desempeño Tri-fold para una excelente desinsuflación.

TREK™ & MINI TREK™ Coronary Dilatation Catheters

NOMINAL PRESSURE (NP)

8 atm

RATED BURST PRESSURE (RBP)

14 atm

TIP ENTRY PROFILE

0.017 in (3.00mm \emptyset)

TIP CROSSING PROFILE

0.021 in average (3.00mm \emptyset)
0.023 in maximum

FOLDED BALLOON CROSSING PROFILE

0.032 in average (3.00mm \emptyset)
0.036 in maximum (3.00mm \emptyset)

REFOLDED BALLOON CROSSING PROFILE

0.056 in maximum (3.00mm \emptyset)

Balones Coronarios NC TREK NEO

Nuevo Balón No Complaciente de última generación, diseñado para anatomías desafiantes



ESCANEE EL SIGUIENTE
CÓDIGO QR PARA MÁS
INFORMACIÓN

Beneficios:

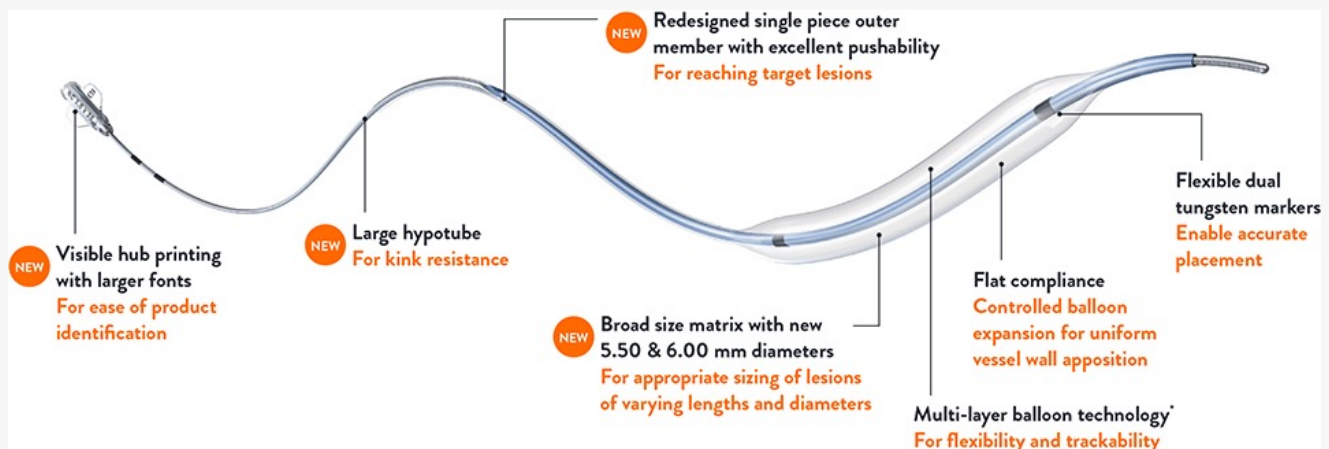
1. Amplitud de tamaños de hasta 6mm de diámetro
2. Excelente navegación
3. Mayor rendimiento del balón



Nuevos diámetros: 5.5mm y 6.0mm y nueva longitud de 8mm

Hasta un 6% menos en el perfil de cruce en comparación a otras marcas con los mismos tamaños

Nuevas Características Técnicas:



Balones Armada

Armada 35 y Armada 14 están diseñados para optimizar el desempeño de PTA en cada etapa de su procedimiento. Su combinación de finura y fuerza reduce la necesidad de balones especializados y le mantiene a usted a un paso adelante en cuanto a los casos de sus pacientes.

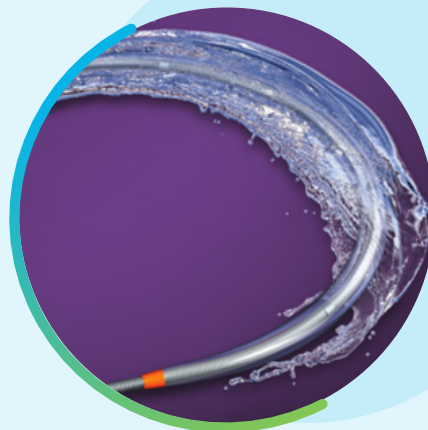
Características Armada 14:

- Posee punta redondeada con un bajo perfil de entrada para pequeñas lesiones
- Mucha facilidad de empuje
- Alta RBP (hasta 14 atm)
- Largos de Hasta 250mm
- Diámetros desde 1.5mm
- Compatibilidad de vaina 4F
- 2 marcar radiopaca



Características Armada 35:

- Bajo perfil de entrada para pequeñas lesiones
- Mucha facilidad de empuje
- Alta RBP (hasta 14 atm)
- Largos de Hasta 250mm
- Diámetros de hasta 14mm
- Compatibilidad de vaina 6F



Fluoropolímero del Stent Xience Skypoint

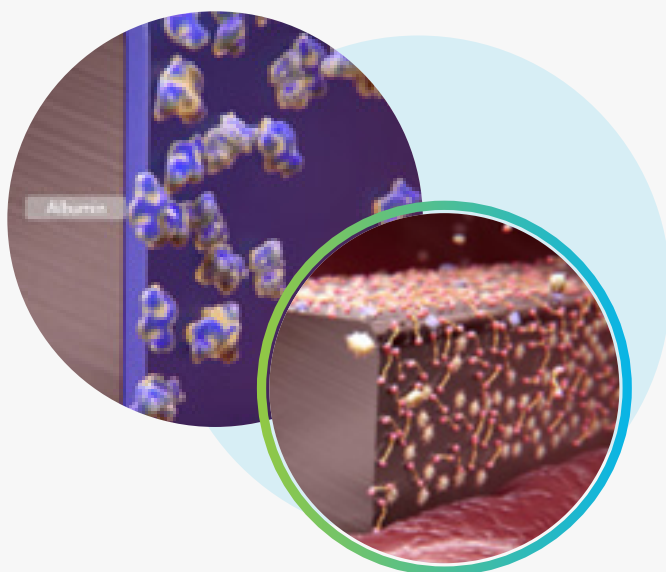
Mecanismo de acción del Fluoropolímero.

El Fluoropolímero recubre toda la superficie del strut del Stent



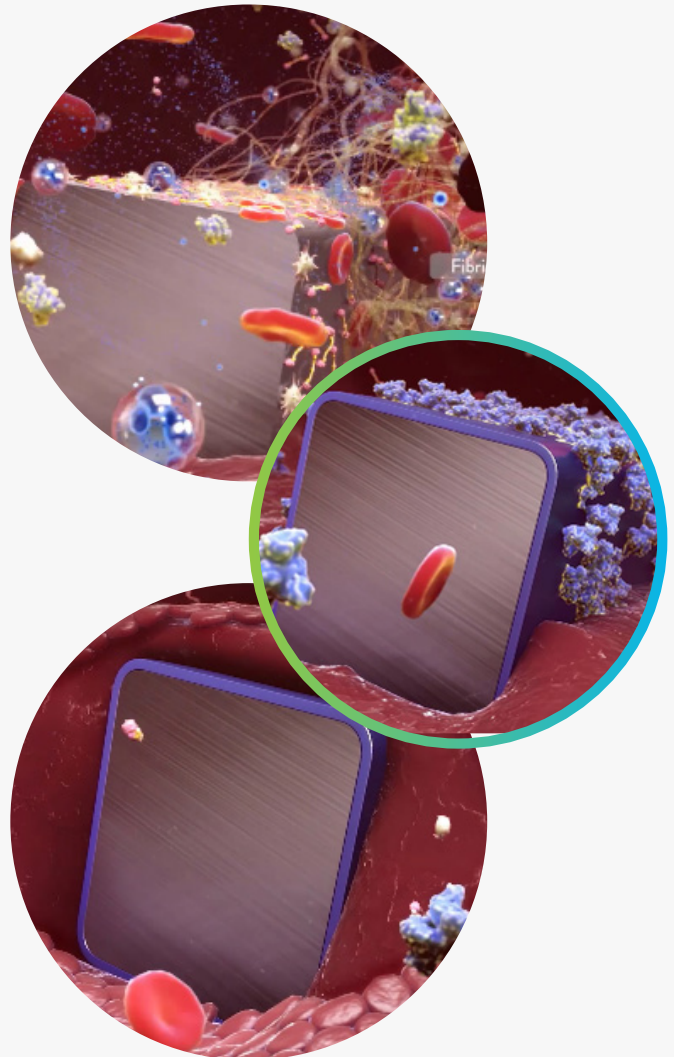
Atrae albúmina a la superficie del Strut

“La albúmina tiene propiedades Hidrofílicas, lo que evita que se adhieran moléculas de fibrinógeno y neutrófilos, además, disminuye la actividad plaquetaria.”

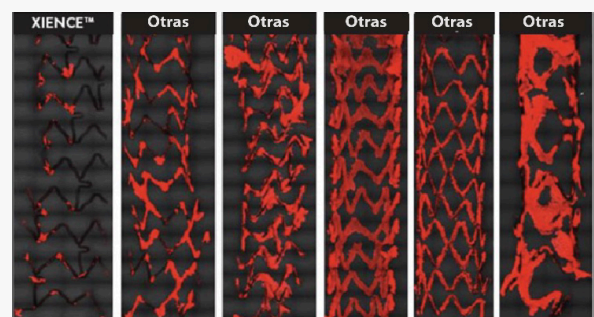


Ventajas

- Disminuye la respuesta inflamatoria
- Previene la formación de trombos
- Previene la estenosis
- Permite la óptima Endotelización del Stent

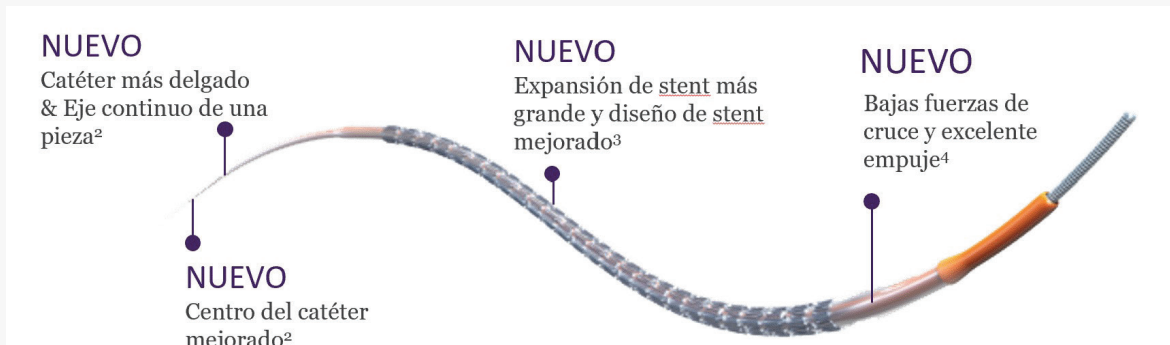


“Fluoropolímero de Xience, transmite seguridad y eficacia, óptima Endotelización del Stent y excelentes resultados clínicos”



Stent Xience SkyPoint

El diseño de XIENCE SkyPoint™ Stent es diferente al de otros stents liberadores de fármacos (DES). Con su diseño único, se ha demostrado que el Stent XIENCE proporciona resultados incomparables para los pacientes durante y post intervención.



Esto a su vez, permite a:

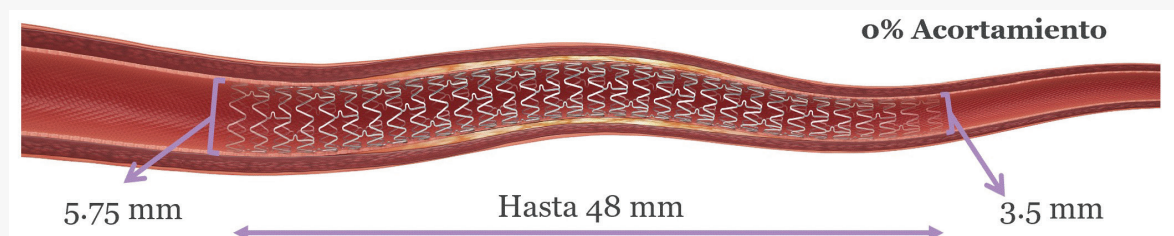
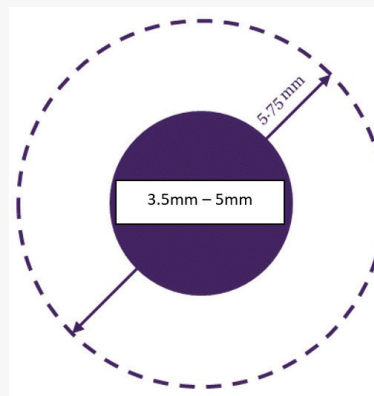
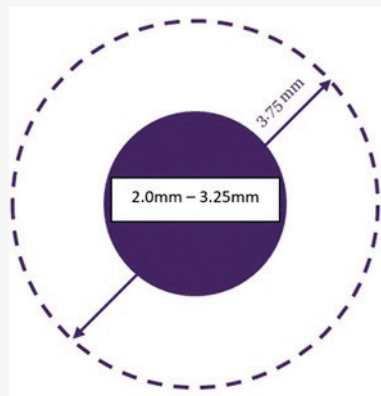
1. Los cardiólogos intervencionistas logran resultados duraderos y positivos para los pacientes
2. Los pacientes experimentan una mejor calidad de vida

XIENCE SkyPoint™ Stent proporciona:

- Excelente capacidad de entrega
- Mayor rango de expansión
- Ampliadas opciones de tratamiento de hasta 48mm de longitud
- Garantiza la seguridad del paciente

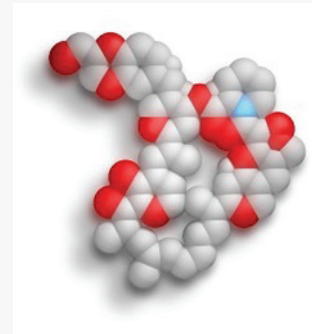
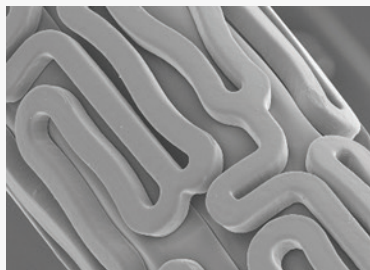
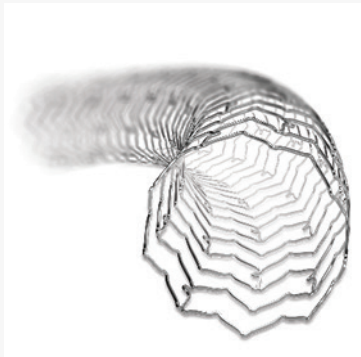
Características Técnicas

- Posee un balón Monocapa para ofrecer un menor y mejor perfil cruce (0.0390)
- Dos nuevos diseños del Stent Multi-Link para mejorar su desempeño y expansión
- Permite un 100% de posicionamiento gracias a sus 2 marcas radiopacas
- Disponible en medidas de 2.0mm a 5.0mm de diámetro
- Xience SkyPoint cuenta con una sobre expansión del Stent de hasta 5.75mm en los Stents de las medidas de 3.5mm a 5.0mm
- Xience SkyPoint cuenta con una sobre expansión del Stent de hasta 3.75mm en los Stents de las medidas de 2.0mm hasta 3.25mm
- Tiene un acortamiento del 0% en expansión máxima del Stent
- Nuevas longitudes disponibles, 8mm y 48mm



Características Clínicas

- La Tecnología de Recubrimiento del Polímero de Xience SkyPoint, le permite atraer albumina a la superficie reduciendo la trombogenicidad e inflamación
- SHORT DAPH a 1 mes para pacientes con HBR, con una tasa de Trombosis del Stent de 0.5%
- CTO, tasa de Trombosis de Xience SkyPoint a 1 año es de 0.7%
- Pacientes diabéticos, Xience SkyPoint ha mostrado un 0.5% de trombosis del Stent a 2 años
- Xience SkyPoint ha presentado tan solo un 0.5% de trombosis en las bifurcaciones en 3 años
- Xience SkyPoint presenta un 1.6% de trombosis del Stent en 5 años STEMI
- En la rama principal izquierda, Xience SkyPoint refiere un 0.7% de trombosis del Stent a 3 años
- 0,8% ST de trombosis del Stent a 10 años



Xience Sky Point, la nueva generación de la familia XIENCE, con excelentes resultados clínicos a largo plazo.”

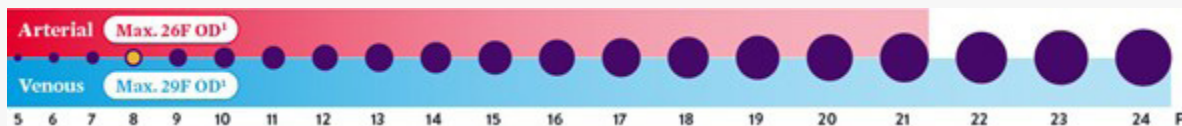


ESCANEE EL SIGUIENTE
CÓDIGO QR PARA MÁS
INFORMACIÓN

PerClose / ProStyle

El dispositivo ProStyle ofrece una sutura percutánea segura que no oculta el sitio de acceso que promueve la cicatrización primaria y la hemostasia.

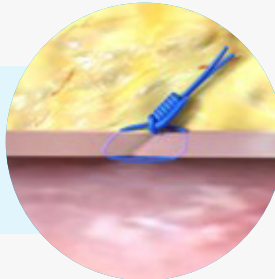
Este sistema tiene la más amplia indicación para cierres arterial y venoso, se puede utilizar para introductores arteriales de 5-21F (máx. 26F DE) e introductores venosos de 5-24F (máx. 29F DE).



Indicación

ProStyle tiene la indicación más amplia para el acceso venoso y arterial, si a French se refiere:

		Max. OD ¹
Arteria	5-21P ²	26F
Vena	5-24P ³	29F



Características Técnicas:

- Puerto de salida de la guía más visible, para una inserción más fácil
- Incremento en la fuerza de la aguja, para minimizar el riesgo de torción
- Nuevo material: Aguja reforzada de Durasteel, le brinda mayor resistencia y flexibilidad
- Recubrimiento hidrofílico adicional que permite un avance más suave
- Marca de referencia para la visualizar la profundidad de inserción
- Incremento del tamaño del QuickCut
- Nueva coloración Azul
- Sistema de empuje mejorado para minimizar el riesgo de rebote del empujador

Beneficios:

- Reduce el tiempo de Hemostasis
- Capacidad para confirmar la hemostasia completa sobre la mesa de cirugía
- Respuesta inflamatoria minimizada
- Disminución del riesgo de sangrado, infección, transfusiones, muerte
- Bajas complicaciones relacionadas en sitio de acceso venosos de gran tamaño
- Promueve la deambulación temprana



*PARA DATA CLÍNICA
ESCANEE EL SIGUIENTE
CÓDIGO QR:*



*PARA MÁS INFORMACIÓN
ESCANEE EL SIGUIENTE
CÓDIGO QR:*



*PARA VIDEO DE
APLICACIÓN ESCANEE EL
SIGUIENTE CÓDIGO QR*

 (506) 2241 3040

  NUTRICARE   SOMOS_NUTRICARE

 servicioalcliente@nutricare.co.cr

 WWW.NUTRICARE.CO.CR

Nutricare