

INSTRUCCIONES DE USO

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

El Sistema de Stent Periférico Supera® es un sistema portador coaxial basado en vaina compuesto por una empuñadura (1); un stent de nitinol autoexpandible Supera® (2) compuesto por seis alambres de nitinol entrelazados con extremo recarado; un marcador radiopaco de longitud del stent (3) y marcador de vaina distal (4) incluidos en la vaina exterior (5) para asistir al correcto posicionamiento del stent; una guía deslizante del pulgar (6) conectada internamente para llevar el stent hacia afuera de la vaina exterior mientras la vaina exterior se mueve en forma proximal y desdoblada; un puerto de irrigación de la vaina (7) para irrigar el lumen central del dispositivo; un bloque de despliegue (8) que cuando se acciona permite el despliegue del recarido del stent; un lumen de hilo guía con una punta radiopaca de catéter (9) ubicado en el extremo distal del eje del catéter; un puerto de irrigación de hilo guía (10), utilizado para irrigar el lumen del hilo guía; un introductor de stent (11) que despliega el stent de manera distal en relación con la vaina exterior; el bloque de sistema (12) que elimina la posibilidad de despliegue prematuro.

CONTENIDO

1 – Sistema de Stent Periférico Supera®

INDICACIONES

El Sistema de Stent Periférico Supera® está indicado para el uso vascular periférico luego de que fracasara la angioplastia transluminal percutánea (ATP) y por el tratamiento paliativo de estenosis biliares producidas por neoplasmas malignos.

CONTRAINDICACIONES

Contraindicaciones asociadas con el uso de:

Las endoprótesis vasculares incluyen:

- Colocación de un stent en un vaso perforado en el que las fugas en el vaso pudieran exacerbarse debido a la prótesis y pudieran ocurrir fugas a lo ancho de la malla del stent.
- Pacientes con trastornos hemorrágicos que no responden a la vitamina K o que no mejoran con transfusiones de hemoderivados.

- Alergias conocidas a cualquiera de los siguientes: la aspirina y a los tres medicamentos que se mencionan a continuación: bisulfato de clodrogrel (Plavix), ticlopidina (Ticlid) y prasugrel (Effient); la heparina; el nitinol (níquel titánico) o al agente contrastante; las cuales no puedan estar bajo control médico.
- Antecedentes de neutropenia, coagulopatía o trombocitopenia.

Las endoprótesis biliares transhepáticas incluyen:

- Colocación de un stent en un conducto perforado en el que las fugas pudieran exacerbarse debido a la prótesis y pudieran ocurrir fugas a lo ancho de la malla del stent.
- Pacientes con trastornos hemorrágicos que no responden a la vitamina K o a la heparinoterapia.
- Pacientes con ascitis severa.

ADVERTENCIAS/PRECAUCIONES GENERALES

NO vuelva a esterilizar o usar este dispositivo. Use sólo una vez. Esterilizado con gas de óxido de etileno

NO use este dispositivo si el dispositivo o embalaje del dispositivo estuviera abierto o dañado.

Use este dispositivo antes de la fecha de vencimiento tal como especifica en la etiqueta de embalaje del dispositivo.

NO exponga el dispositivo a solventes orgánicos.

NO utilice con los medios de contraste Etiodol o Lipiodol.

Este dispositivo no está diseñado para ser usado con sistemas de inyección de medios de contraste ni sistemas de inyección electrónicos.

NO sobredimensione el stent. Ajuste el tamaño del stent al diámetro de referencia del vaso/conducto. Consulte la Sección 3b sobre Procedimientos de preparación.

Enjuague el dispositivo antes de utilizarlo.

Este dispositivo no es compatible con la "carga inversa" (cargar el hilo guía a través del extremo proximal)

Nunca haga avanzar el dispositivo sin que el hilo guía se extienda desde la punta.

Evite la manipulación o la rotación innecesaria que pudiera dañar el sistema portador.

El Sistema de Stent Periférico Supera® no está diseñado para ser reposicionado ni recuperado

Este procedimiento sólo debe realizarse mediante fluoroscopia con equipo radiográfico que brinde imágenes de alta resolución. Este dispositivo sólo debe ser utilizado por médicos capacitados en el uso de técnicas endovasculares.

Tenga precaución al cruzar un stent desplegado en forma parcial o total con dispositivos adyacentes.

Cuando se utilizan múltiples stents, deben ser de composición similar.

Se desconocen los resultados de largo plazo posteriores a la dilatación repetida de stents endotelizados.

Se debe almacenar en un lugar seco, oscuro, y fresco.

POSIBLES RIESGOS/EFFECTOS SECUNDARIOS

Los posibles riesgos y efectos secundarios incluyen, pero no se limitan a:

- Absceso en el hígado
- Accidente cerebrovascular
- Anemia
- Angina/Isquemia coronaria
- Arritmia
- Embolia pulmonar
- Embolización arterial
- Embolización del stent
- Falja renal
- Fiebre
- Fístula arteriovenosa
- Hematoma
- Hemorragia parenquimatosa
- Hipertensión/Hipertensión
- Infección local
- Isquemia/necrosis de tejido/órgano
- Lesión/disección de la íntima
- Malposición (el stent no llega al lugar que se pretende)
- Migración
- Muerte
- Obstrucción del stent causado por crecimiento del tumor hacia el interior a través del stent
- Oclusión arterial/reestenosis del vaso tratado
- Oclusión arterial/trombo
- Oclusión por sedimento
- Oclusión venosa, ya sea en el sitio de punción o lejos de éste.
- Oclusión venosa/trombosis, sitio de punción
- Pancreatitis
- Perforación del vaso/conducto hepático
- Pseudoaneurisma
- Reacción alérgica/anafiláctica
- Reacciones alérgicas al Nitinol
- Septicemia/bacteriemia
- Sobrecrecimiento tumoral en las puntas del stent
- Vasospasmo

Un stent a lo ancho de una importante rama de vaso o bifurcación de vaso puede llevar a un diagnóstico futuro o procedimientos terapéuticos comprometidos. La colocación final del stent que da como resultado una longitud excesiva del stent que sobrepase hacia el duodeno o el desplazamiento del stent completo al duodeno puede dañar u obstruir el tracto intestinal.

MATERIALES

Estos materiales son necesarios para el uso del Sistema de Stent Periférico Supera®:

- Solución salina isotónica estéril
- Hilo guía de 0.014" o 0.018" de longitud apropiada
- Jeringa de 10-cc para enjuague

Tamaño del catéter	Tamaño del stent	Tamaño de la vaina
6Fr	4mm - 7mm	6Fr, 2,0mm
7Fr	4mm - 8mm	7Fr, ≥2,5mm

PROCEDIMIENTO

Procedimientos de preparación

- Realice una visualización fluoroscópica (angiograma percutáneo/colangiograma) usando una técnica estándar.
- Evalúe en forma fluoroscópica y marque la lesión/estenosis, teniendo en cuenta el nivel distal de la lesión/estenosis.
- Seleccione un tamaño de stent.

- Mida la longitud de la lesión/estenosis especificada para determinar la longitud del stent requerido. Permita que el área proximal y distal de la lesión/estenosis esté cubierta por el stent para protegerlo de la compresión como consecuencia del crecimiento futuro.

- Mida el diámetro de referencia del vaso/conducto (proximal y distal a la lesión/estenosis). Seleccione un stent con un diámetro etiquetado igual al del diámetro de referencia del vaso/conducto.

Nota: Consulte la etiqueta del producto para el diámetro y longitud del stent.

Tabla de ajuste para dilatación previa		
Diámetro etiquetado del stent (diámetro interno)	Diámetro exterior del Stent	Diámetro mínimo recomendado del balón inflado
4.0mm	4.6mm	≥4.7mm
5.0mm	5.6mm	≥5.7mm
6.0mm	6.7mm	≥6.8mm
7.0mm	7.7mm	≥7.8mm
8.0mm	8.8mm	≥8.9mm

PRECAUCIÓN: El diámetro de dilatación previa del vaso/conducto se debe seleccionar según el diámetro exterior del stent. Consulte la tabla de ajuste para dilatación previa que se muestra arriba:

- Quite con cuidado el dispositivo del embalaje protector (es decir, Tyvek Pouch y bandeja) por medio de una técnica aséptica estándar y compruebe que el dispositivo no esté dañado.

Nota: Si sospecha que la esterilidad del dispositivo ha sido comprometida, no se debe usar el dispositivo.

- Añade una jeringa de 10-cc con solución salina al lumen de hilo guía (10) y los puertos de irrigación de la vaina (7) a los lúmenes de irrigación y expulse el aire.

Procedimiento de despliegue del stent

- Inserción de una vaina introductora e hilo guía
 - Monte técnicas estándar, acceda a un sitio anatómicamente apropiado usando una vaina introductora.
 - Luego de establecer el acceso, se debe insertar/intercambiar un hilo guía y llevar hasta que esté distal de la lesión/estenosis.
- Dilatación previa de la lesión/estenosis
 - Realice una dilatación previa de la lesión/estenosis usando técnicas estándares y un balón del tamaño del diámetro externo del stent. Consulte la tabla de ajuste para dilatación previa.
- Quite el balón del paciente manteniendo el acceso a la lesión/estenosis con el hilo guía.

PRECAUCIÓN: Durante la dilatación, nunca expanda el balón ya que puede ocurrir hemorragia y complicaciones de disección.

3. Introduzca el Sistema de Colocación de Stent (SDS)

- Limpie la porción de la longitud utilizable del SDS con gas empapada en solución salina para activar el recubrimiento hidrofílico.
- Cargue el extremo proximal del hilo guía en el extremo distal de la punta del catéter (9).
- Lleve el SDS sobre el hilo guía y adentro de la introductora usando la gasa empapada en solución salina.

Nota: La inserción del SDS siempre se debe realizar bajo guía fluoroscópica rigurosa y, si se encuentra resistencia inusual durante la introducción del SDS, se debe retirar y revisar el sistema para ver si presenta algún daño.

PRECAUCIÓN: Siempre utilice una vaina introductora para el procedimiento de implante, con el fin de proteger el vaso/conducto y el sitio de punción. Es necesario el uso de una vaina introductora.

4. Colocación y despliegue del stent

ADVERTENCIA: Este dispositivo no está diseñado para utilizarse con medios de contraste o sistemas de inyección electrónicos.

- Lleve el SDS hasta que el marcador de vaina distal (4) y el marcador de longitud del stent (3) abarquen la lesión/estenosis especificada.
- Gire el Bloque del sistema (12) hacia la izquierda.
- Mientras el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Evalúe la ubicación inicial del extremo distal del Stent de Nitinol Autoexpandible Supera®.
- Patiente con bursitis
- Mediante el uso de fluoroscopia rigurosa, inicie el uso del stent llevando la guía deslizante del pulgar (6) en forma distal. Eval