

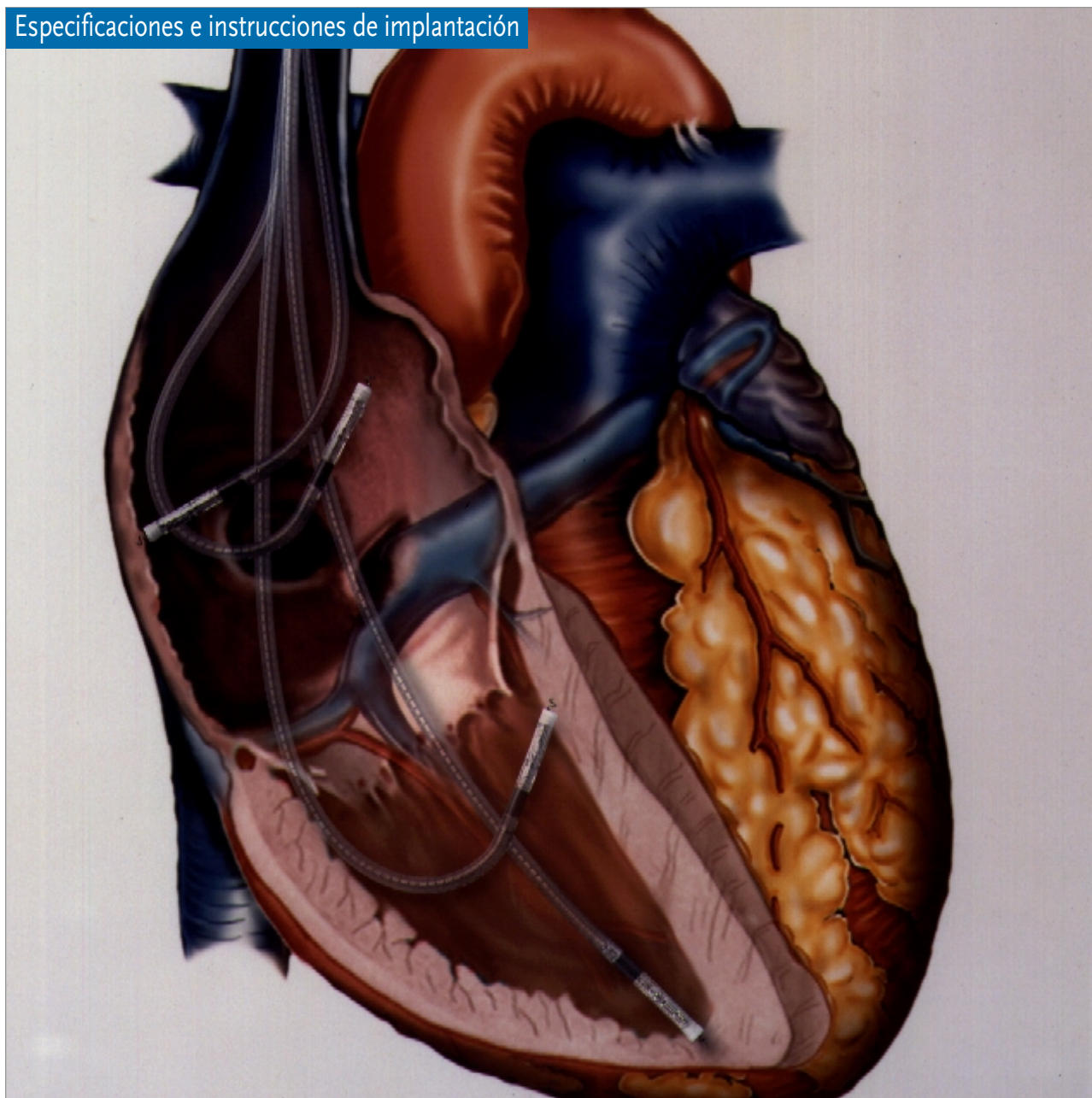


Medtronic

CAPSUREFIX[®] NOVUS

Cable de fijación activa y dilución de esteroides modelo 5076

Especificaciones e instrucciones de implantación



Pequeño tamaño, grandes posibilidades

Pequeño tamaño, *grandes posibilidades*

De pequeño tamaño, fácil de implantar

- Cuerpo del cable de 6 Fr. que facilita el paso y la implantación
- Diseño que facilita la colocación en un punto específico

Fácil fijación

- Mecanismo extensible/retráctil nuevo y mejorado que permite la disminución del tamaño del cable
- Número más consistente de vueltas
- Mayor flexibilidad que facilita la maniobrabilidad y la manipulación

Diseñado para disminuir la detección de campo lejano

- Más corto, 10 mm de espaciado de punta a anillo

Baja polarización para la compatibilidad con los algoritmos de control de captura

- Electrodo y ánodo platinizados que disminuyen la polarización

De fácil manejo

- Aislante con tratamiento de Siloxane que crea una superficie resbaladiza, lo que facilita la inserción y manipulación
- Menor adhesión de los cables auriculares y ventriculares en un implante bicameral

Aislante de silicona mejorado

- Silicona MED-4719 diseñada específicamente para cables de estimulación implantables
 - Mayor resistencia a los aplastamientos
 - Permite disminuir el tamaño sin sacrificar la fiabilidad

CapSureFix Novus Modelo 5076

Instrucciones de implantación

CONSEJOS PARA LA IMPLANTACIÓN

PREIMPLANTACIÓN

Extienda y retraiga la espiral para identificar el número de vueltas necesarias para extender la espiral. Nota: El número de vueltas requeridas para el implante variará según la anatomía del paciente, la longitud del cable y el número de reposicionamientos.

FIJACIÓN DE LA ESPIRAL

1. Una vez que el cable esté colocado en su posición, aplique una presión ligera hacia adelante contra la pared del corazón, mientras que la espiral se extiende introduciéndose en el tejido. Nota: La presión de la herramienta de sujeción contra su dedo debe ser menor a la que se siente con los modelos de cable 5068 ó 4068, debido a un resorte interno más flexible y una mayor elasticidad del cuerpo del cable.
2. Observe mediante fluoroscopia el espacio de separación visible cuando la espiral está extendida. (Ver cuadro lateral). Para asegurar la fijación, aplique una tensión ligera al cuerpo del cable y observe si percibe una leve sensación de tirón con los latidos del corazón.

MEDICIÓN DE UMBRALES

1. Valores iniciales de umbral: 0,4-1,5 V a 0,5 ms.
2. Espere aproximadamente 15 minutos. Los umbrales pueden disminuir sustancialmente.
3. Vuelva a medir los umbrales antes de cerrar la bolsa.

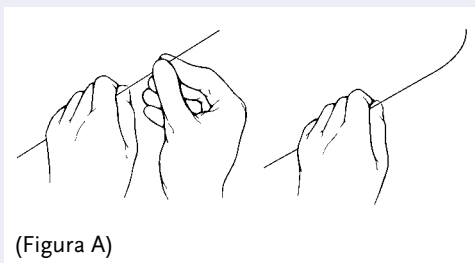
TÉCNICAS ESPECÍFICAS

Nota: El modelo 5076 no acepta fiadores de 0,41 mm de diámetro.

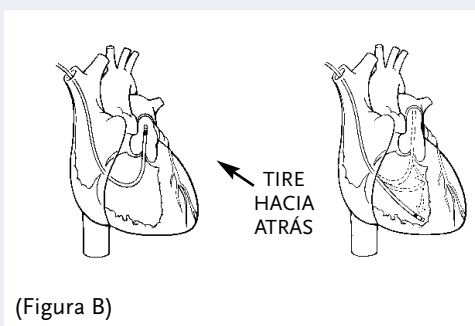
Nota: El cable 5076 se acompaña de cinco fiadores: 3 fiadores rectos y 2 fiadores curvos en J (0,36 mm).

IMPLANTE VENTRICULAR - *Fiador recto*

1. Curve el fiador ligeramente para cruzar la válvula tricúspide. (Figura A)
2. Mueva el cable hacia el tracto de salida o acérquese al ápex directamente, con el fiador parcialmente retirado. Nota: Independientemente de la técnica empleada, es importante reducir al mínimo la presión directa sobre el ápex.
3. Tire del cuerpo del cable hacia atrás para facilitar la colocación. (Figura B)
4. Tire del fiador hacia atrás, mientras la punta alcanza su posición final.
5. Durante la extensión y fijación de la espiral, aplique una ligera presión sobre el cuerpo del cable para garantizar suficiente contacto del extremo distal con el tejido cardíaco.
6. Extienda la espiral.
7. Compruebe la fijación mediante fluoroscopia lateral, observando la apertura del espacio de separación. (Ver cuadro lateral)



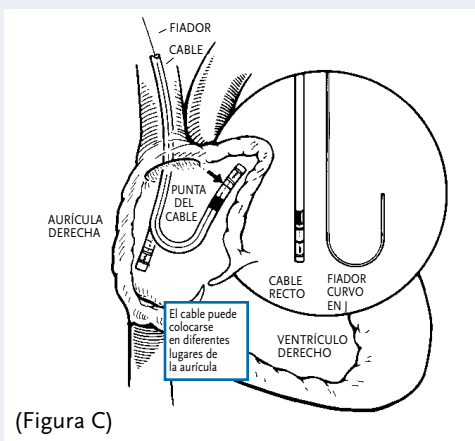
(Figura A)



(Figura B)

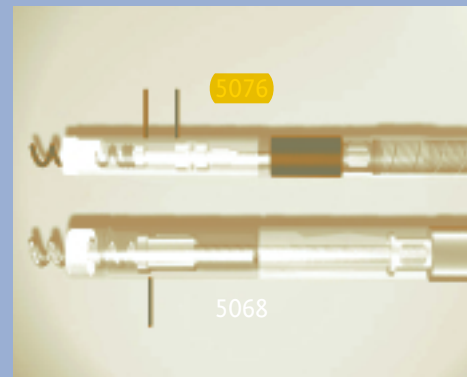
IMPLANTE AURICULAR — *Fiador recto y fiador curvo en J*

1. Utilice el fiador recto para hacer avanzar el cable hacia la aurícula derecha.
2. Cambie el fiador recto por el fiador curvo. (Figura C)
3. Dirija la punta del cable hacia una posición adecuada.
4. Durante la extensión y fijación de la espiral, aplique una ligera presión sobre el cuerpo del cable para garantizar suficiente contacto del extremo distal con el tejido cardíaco.
5. Extienda la espiral.
6. Compruebe la fijación observando la apertura del espacio de separación. (Ver cuadro lateral)
7. Retire el fiador y, empleando fluoroscopia frontal, compruebe si hay movimiento de vaivén de la punta auricular.
8. Deje suficiente cable en la aurícula para evitar que la punta se desplace. Nota: Podrá asumir que hay suficiente cable cuando, observándolo mediante fluoroscopia, éste adopte forma de "L" durante una inspiración profunda.



(Figura C)

Comprobación de la fijación de la espiral



Comparación de la extensión de la espiral de los modelos 5076 y 5068.

Advierta que en el nuevo modelo 5076 se observa una separación cuando se extiende la espiral, a diferencia del modelo 5068, en el que se elimina dicha separación. La fluoroscopia confirma este paso.



Extensión de la espiral del modelo 5076 observada mediante fluoroscopia.

Pequeño tamaño, grandes posibilidades

CapSureFix Novus

Cable de cuerpo pequeño, de fijación activa y dilución de esteroides

ESPECIFICACIONES (VALORES NOMINALES)

Modelo 5076

Polaridad	Bipolar
Forma	Recto
Cámara	Auricular/Ventricular
Fijación	Espiral helicoidal extensible/ retráctil (activa)
Materiales	
Aislante interior/exterior	Silicona (MED-4719)
Conductores	MP35N
Electrodo distal	Espiral platinizada
Electrodo de anillo	Platinizado
Diámetro	
Cuerpo	2,0 mm (6 Fr.)
Espiral	Diámetro exterior 1,17 mm
Electrodo de anillo	2,0 mm
Esteroides	DXAC
Tamaño recomendado del introductor	
Sin guía	7 Fr.
Con guía	9 Fr.
Superficie del electrodo	
Espiral	4,2 mm ²
Anillo	22 mm ²
Longitud de la espiral	1,8 mm
Espaciamento entre punta y anillo	10 mm
Longitudes estándar	45, 52, 58, 65, 85 cm
Resistencia del conductor	
Unipolar	58 Ω
Bipolar	33 Ω
Conector	IS-1 BI
Fiadores	
Insertado	Gris recto
En embalaje	1 Azul curvo, 1 gris curvo, 1 azul recto, 1 gris recto.
Prefijo de serie	PJN



Medtronic

Cuando la vida depende de la tecnología médica

Medtronic Ibérica, S.A.
Centro empresarial Minipark III,
Edificio K
Calle Caléndula, 93
El Soto de la Moraleja
28109 Alcobendas - Madrid
Tel.: +34-91-625-0400
Fax: +34-91-650-7410

Europa
Medtronic Europe S.A.
Route du Molliat
CH-1131 Tolochenaz
Suiza
Internet: www.medtronic.co.uk
Teléfono: +41-21-802 7000
Telefax: +41-21-802 7900

América Latina
Medtronic, Inc.
600 West Hillsboro Blvd.
Hillsboro Center, Suite 500
Deerfield Beach, FL 33441
Estados Unidos
Teléfono: +1-954-428-8556
Telefax: +1-954-428-8984

UC200001981ES
© Medtronic, Inc. 2000
Todos los derechos reservados.
Impreso en los EE.UU.