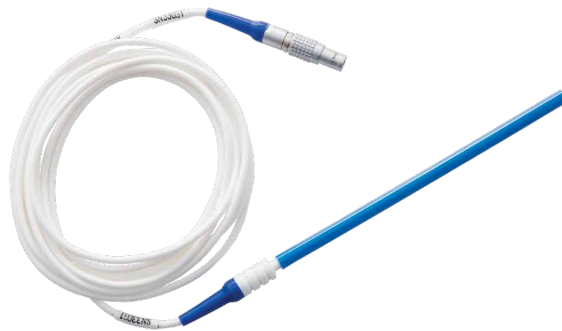




Electrodos de Radiofrecuencia

Características clave

- Termopar integrado para lecturas de temperatura en tiempo real y control de temperatura confiable
- Electrodo reusable disponibles en acero inoxidable y nitinol resistente a las torceduras.
- Opción desechable de acero inoxidable disponible
- Codificado por colores para identificar fácilmente la longitud.

Compatibilidad¹⁻⁴

Cada modelo de electrodo está diseñado para funcionar con una longitud de cánula correspondiente (por ejemplo, electrodo de 10 cm con cánula de 10 cm).

(Consulte la sección Cánulas de radiofrecuencia).

Estos electrodos están diseñados para usarse con todos los generadores de radiofrecuencia de Abbott.

Nota: Los electrodos desechables requieren el uso de un cable adaptador.

(Consulte la sección Cables adaptadores).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	MATERIAL	LONGITUD	COLOR	DIAMETRO
Electrodo Radiofrecuencia Reusable	Acero Inoxidable	Disponible en las siguientes longitudes (cm): 5, 10, 15, 20	5 cm: Verde 10 cm: Azul 15 cm: Amarillo 20 cm: Naranja	0.44 mm (todas las longitudes)
Electrodo Radiofrecuencia Reusable	Nitinol	Disponible en las siguientes longitudes (cm): 5, 10, 15, 20	5 cm: Verde 10 cm: Azul 15 cm: Amarillo 20 cm: Naranja	0.41 mm (todas las longitudes)
Electrodo Radiofrecuencia Desechable	Acero Inoxidable	Disponible en las siguientes longitudes (cm): 5, 10, 15, 20	5 cm: Verde 10 cm: Azul 15 cm: Amarillo 20 cm: Naranja	5 o 10 cm de longitud: 0.41 mm 15 o 20 cm de longitud: 0.46 mm

Electrodo Simplicity™

Características clave

- Una solución personalizada para la denervación de la articulación sacroiliaca
- Tres electrodos independientes crean una lesión lineal con un único punto de inserción que proporciona una mayor cobertura anatómica en menos tiempo⁵

Compatibilidad^{1,6}

La sonda Simplicity™ es compatible con los siguientes modelos de generadores de radiofrecuencia de Abbott: Generador IonicRF™, Generador de RF para el tratamiento del dolor NT2000iX™ y Generador de RF para el tratamiento del dolor NT1100™.

Se requiere un cable adaptador reusable (Número de modelo: AC-SI-III).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	MATERIAL	LONGITUD	DIAMETRO
Electrodo de radiofrecuencia desechable Simplicity™ III	Acero inoxidable, 90 % platino/10 % iridio, epoxi Hysol, poliéster termorretráctil	16.31 cm (electrodo sin mango)	0.18 cm

Cánulas de Radiofrecuencia

Características clave

- Oferta completa de calibres y puntas activas para dar servicio a una variedad de tipos de procedimientos
- Codificado por colores para identificar fácilmente el calibre.
- Ofrecido en Línea Classic y Select (SL). Las cánulas Premium SL tienen un aislamiento de poliéster blanco aplicado en aerosol para crear una transición suave entre la punta activa y el aislamiento. Además, las cánulas SL están tratadas con silicona para reducir sustancialmente las fuerzas de penetración y funcionamiento.⁷



Compatibilidad⁸

Utilice el electrodo de radiofrecuencia correspondiente con la cánula de radiofrecuencia. El uso de una combinación incorrecta de electrodo/cánula puede dar lugar a lecturas de temperatura inexactas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	MATERIAL	LONGITUD CÁNULAS (CM)	LONGITUD PUNTA ACTIVA (MM)	CALIBRE	COLOR IDENTIFICADOR
Cánula de radiofrecuencia Select Line (SL): curva y recta	Aislamiento de poliéster blanco aplicado por pulverización MDX/hexan (toallita de silicona)	5, 10, 15	5, 10	18, 20, 22	22 GA: Negro 20 GA: Amarillo 18 GA: Rosado
Cánula de radiofrecuencia clásica: curva y recta	Retracción estándar- aislamiento envuelto	5, 10, 15, 20	5, 10, 15	16, 18, 20, 22	22 GA: Negro 20 GA: Amarillo 18 GA: Rosado 16 GA: Morado

Cables adaptadores

DESCRIPCIÓN	NUMERO DE MODELO
Cable adaptador: electrodo de radiofrecuencia desechable Simplicity™ III (reutilizable)	AC-SI-III
Cable adaptador: generador NT a electrodo desechable NT, EE. UU.	DAC-NT

1. Abbott. IonicRF™ Generator Clinician's Manual. Plano, TX. 2020.
2. Abbott. Disposable Radiofrequency Electrode Clinician's Manual. Plymouth, MN. 2019.
3. Abbott. Nitinol Reusable RF Thermocouple Electrode Clinician's Manual. Plymouth, MN. 2019.
4. Abbott. Stainless Steel Reusable RF Thermocouple Electrode Clinician's Manual. Plymouth, MN. 2019.
5. Schmidt PC, Pino CA, Vorenkamp KE. Sacroiliac Joint Radiofrequency Ablation With a Multilesion Probe: A Case Series of 60 Patients. *Anesth Analg*. August 2014;119(2):460-462.
6. Abbott. Simplicity™ III Disposable Radiofrequency Electrode Clinician's Manual. Plymouth, MN. 2019.
7. NeuroTherm Inc. RF SL/SMK Silicone Concentration Validation. Doc. VR-083. 2012.
8. Abbott. Disposable Radiofrequency Cannula Clinician's Manual. Plymouth, MN. 2019.

Abbott
One St. Jude Medical Dr., St. Paul, MN 55117 EE. UU., Tel: 1 651 756 2000

Cánula de RF desechable

Indicaciones de uso: Las cánulas de radiofrecuencia desechables de Abbott Medical están diseñadas para usarse en procedimientos de lesiones por radiofrecuencia con temperatura controlada para aliviar el dolor.
Advertencias/Precauciones: Afilado. De un solo uso. No para reutilización, no para reprocesamiento, no para uso intratecal. No reesterilizar. Utilice el electrodo de radiofrecuencia correspondiente con la cánula de radiofrecuencia. Evite insertar una cánula de radiofrecuencia hasta el punto donde el centro entre en contacto con la piel. Consulte las advertencias en el manual del generador de RF. Se debe revisar la Guía del usuario para mas detalladas.

Electrodo de radiofrecuencia desechable Simplicity™ III

Indicaciones de uso: El electrodo de radiofrecuencia desechable Abbott Medical Simplicity™ III está diseñado para usarse en el tratamiento del dolor crónico mediante la ablación del tejido neural.

Advertencias/Precauciones: Afilado. De un solo uso. No para reutilización, no para reprocesamiento, no para uso intratecal. No reesterilizar. No lo use si el paquete está abierto o dañado. No lo utilice si se observa daño en el electrodo. No doble ni cambie la forma del electrodo. Utilice fuerza y torsión mínimas al manipular el electrodo. Antes de iniciar cualquier tratamiento térmico con el electrodo, asegúrese de que no haya nervios motores cerca del electrodo. Deténgase si siente calor en el lugar de la placa de conexión a tierra. No continúe a menos que el dispositivo lea la temperatura corporal cuando este conectado e insertado en el paciente. No mueva el electrodo mientras esté activado. Asegúrese siempre de que el electrodo no entre en ninguno de los agujeros sacros y que el electrodo no avance por debajo del borde inferior del sacro. Asegúrese de que el contacto más proximal del electrodo no esté demasiado cerca de la dermis para prevenir quemaduras en la piel. Anestesia general no recomendada. El electrodo sólo debe usarse con un generador de RF de Abbott Medical. Se debe revisar la Guía del usuario para mas detalladas.

Electrodo de RF desechable

Indicaciones de uso: Los electrodos de radiofrecuencia de Abbott Medical están diseñados para usarse en procedimientos de lesiones por radiofrecuencia con temperatura controlada para aliviar el dolor. Estos son productos de un solo uso.

Advertencias/Precauciones: Afilado. De un solo uso. No para reutilización, no para reprocesamiento, no para uso intratecal. No lo use si el paquete está abierto o dañado. No lo utilice si se observan daños en el dispositivo. Asegúrese siempre de utilizar la aguja RF de la longitud correcta. Antes de iniciar cualquier tratamiento térmico con este dispositivo, asegúrese de que no haya nervios motores cerca de la sonda. No mueva el dispositivo mientras esté activado. Deténgase si siente calor en el lugar de la placa de conexión a tierra. No continúe a menos que el dispositivo lea la temperatura corporal cuando esté conectado e insertado en el paciente. Se debe revisar la Guía del usuario para mas detalladas.

TM Indica una marca comercial del grupo de empresas Abbott.
© 2024 Abbott. Reservados todos los derechos.
MAT-2401684 v1.0 | Artículo aprobado para uso en Argentina, Chile, Colombia y Costa Rica

