

INNOVACIÓN • ES CONSTRUIR PARA EL FUTURO



Interfaz de
usuario intuitiva



Control de canal
independiente



Desempeño
poderoso



Varias opciones de
tratamiento por RF



PACIENTES DE VUELTA A LO QUE REALMENTE IMPORTA, MÁS RÁPIDO.

Visite COOLIEFRFGenerator.com
para una demostración o
comuníquese con su representante
local de Avanos para saber cómo
Avanos puede ayudarlo a simplificar
el tratamiento y mejorar los resultados
de sus pacientes hoy.

Distribuidor

ventas@beracahmedica.mx

Beracah
MEDICA

☎ 662 15 10 979



COOLIEF* MODALIDADES DE RADIOFRECUENCIA REFRIGERADA

CERVICAL
CADERA
RODILLA
ESPALDA BAJA

ARTICULACIÓN
SACROILÍACA
HOMBRO
TORÁCICA
DISCO INTERVERTEBRAL



RF REFRIGERADA COOLIEF*: LA AUTORIDAD EN RF REFRIGERADA

El primer tratamiento por RF refrigerada clínicamente probada para el dolor crónico

Avanos sigue impulsando la innovación con la radiofrecuencia refrigerada COOLIEF*, el principal procedimiento de RF mínimamente invasivo y no narcótico que conduce a mejores resultados del paciente y funcionalidad física mejorada.

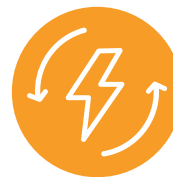
Diseñado específicamente para tratar la anatomía compleja de las vías nerviosas variables, la RF refrigerada COOLIEF* utiliza una tecnología refrigerada por agua² que permite más energía de RF deshabilite con seguridad los nervios sensoriales que transmiten el dolor. Esto crea una lesión esférica más grande que se proyecta distalmente un 45% o más allá de la punta del electrodo, lo que permite a los médicos alcanzar el nervio objetivo desde cualquier ángulo. Estos recursos aumentan la probabilidad de obtener una ablación exitosa y mejora los resultados de los pacientes.



Alivio eficaz del dolor crónico hasta por **24 meses**¹

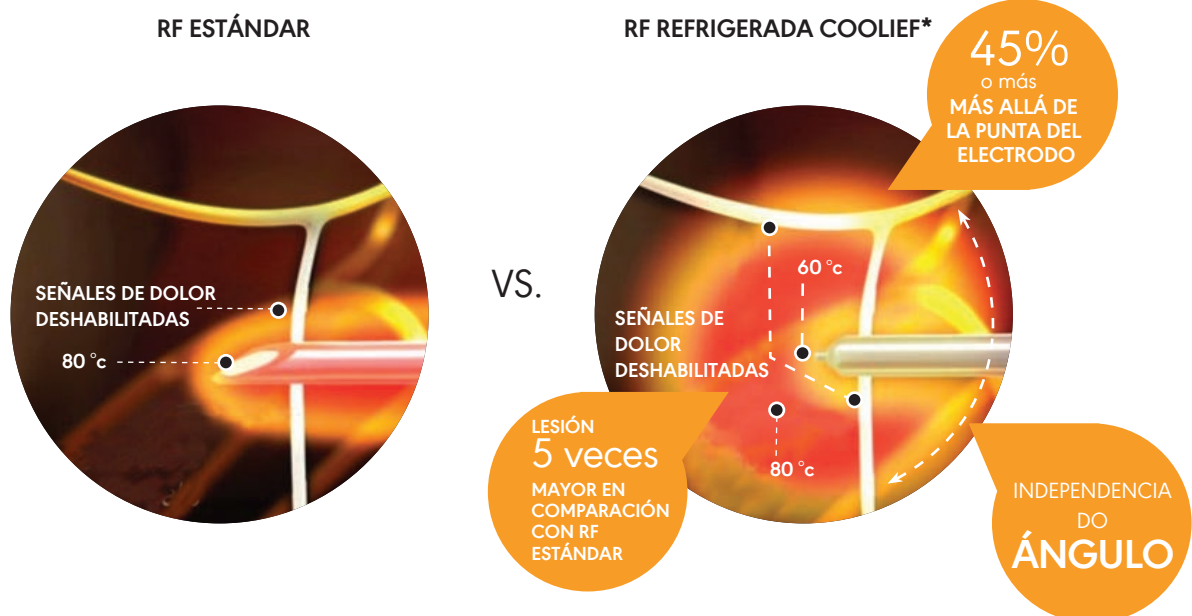


Probado por nivel I de evidencia en varias modalidades



Administra hasta **3,7 veces** más energía que la RF estándar

Alivio del dolor duradero con RF refrigerada COOLIEF*



1: Ho KY, et al. Denervación por radiofrecuencia enfriada para el tratamiento del dolor en la articulación sacroiliaca: resultados a dos años de 20 casos. Revista de investigación del dolor. 3 de julio de 2013;6:505-11 (Ho KY, et al. Cooled radiofrequency denervation for treatment of sacroiliac joint pain: two-year results from 20 cases. Journal of Pain Research. 3 July 2013;6:505-11)

2: La "Temperatura de ajuste de RF refrigerada" (configuración estándar T = 60 °C) mostrada en el generador de RF COOLIEF* se refiere a la temperatura del electrodo refrigerado y no refleja la temperatura inmediata en el tejido circundante. El calor generado a partir de la energía de radiofrecuencia produce energía térmica con temperaturas máximas medias en los tejidos superiores a 80 °C.

LA INNOVACIÓN CONTINUA

Tecnología del sistema de radiofrecuencia (RF) COOLIEF*

El nuevo sistema de RF COOLIEF* simplifica la ablación por RF y está diseñado para un uso intuitivo. El sistema de RF COOLIEF* emite RF refrigerada, estándar y pulsada y está compuesto por un generador de RF, una bomba peristáltica y cables de terapia con un nuevo diseño.



Movido por la innovación

- **El generador de 80 W** ejecuta procedimientos refrigerados, estándar (incluyendo bipolar único y doble), pulsados y TransDiscal*
- **El control de canal independiente** permite el inicio, la parada y el ajuste escalonados de 4 canales independientes. Ajuste el tiempo y la temperatura en los modos estándar y refrigerado sin afectar a otros canales.
- **Circuitos de seguridad mejorados** reducen el riesgo de quemaduras en la piel relacionadas a la placa de puesta a tierra
- Resumen de procedimientos y registros clínicos **fácilmente accesibles**

Uso intuitivo

- **Interfaz sensible al toque intuitiva** con temporizador de cuenta regresiva del procedimiento
- **Reconocimiento del electrodo plug and play** al conectar un cable de terapia
- **Guía de inicio rápido de fácil acceso, modos de demostración y ayuda** para capacitación rápida
- **Perfiles de tratamiento personalizados** para varios médicos permiten guardar las configuraciones exclusivas
- **Mensajes de error accionables**



Enfoque en el futuro

- **Hardware y software actualizables** para mejoras futuras
- **Unidad de bomba cuádruple** con soporte IV soporta futuras innovaciones de productos

AVANOS: LA AUTORIDAD EN RF

Avanos ofrece una cartera de productos y accesorios de RF estándar y refrigerada para realizar varias modalidades.

SISTEMA DE CONTROL DEL DOLOR POR RF REFRIGERADA COOLIEF*

Código del producto	Descripción
CRG-ADVANCED	Generador de RF COOLIEF*, Advanced - para procedimientos de RF refrigerada COOLIEF*, estándar, pulsada, TransDiscal y bipolar doble
CRA-QPU-1	Unidad de bomba cuádruple COOLIEF*
CRX-CRG-MCRF	Cable de terapia de RF con refrigeración múltiple
CRX-CPU-C1	Cable conector de la bomba COOLIEF*
TRX-CRG-TDP2	Cable de terapia de RF con conector Y TransDiscal* 2.0
CRA-SGP	Electrodo dispersivo dividido (placa de puesta a tierra dividida)

KITS DE ELECTRODOS DE RF REFRIGERADA COOLIEF*

Electrodos: Electrodo de 17 GA disponibles en 50 mm, 75 mm, 100 mm y 150 mm.

Puntas activas: Puntas activas de 2 mm, 4 mm, 5,5 mm y 6 mm disponibles para varias modalidades.

Kits COOLIEF*: Todos los kits son estériles y desechables. Cada kit incluye un electrodo de 17 GA, tres introductores para administración de fluidos COOLIEF* y un kit de tubos.

Kits de RF con refrigeración múltiple: Todos los kits son estériles y desechables. Cada kit incluye dos o tres electrodos 17 GA, cuatro o seis introductores de administración de fluidos COOLIEF* y dos kits de tubos.

Vendidos por separado: Los electrodos y los introductores de administración de fluidos también están disponibles por separado.

SISTEMA DE CONTROL DEL DOLOR POR RF ESTÁNDAR

Código del producto	Descripción
CRG-BASIC	Generador de RF COOLIEF*, Basic - para procedimientos de RF estándar, pulsada y bipolar doble
SRX-CRG-MRF	Cable de terapia de RF múltiple
CRA-SGP	Electrodo dispersivo dividido (placa de puesta a tierra dividida)

Electrodos y cánulas de RF estándar

Electrodos: Electrodo de RF estándar, de uso único o reutilizables, durables

Cánulas: Cánulas codificadas por colores disponibles en varias longitudes, calibres y estilos.

Avanos está comprometida en desafiar el status quo y proporcionar soluciones innovadoras para el control del dolor.



PORTAFOLIO COMPLETO DE PRODUCTOS Y ACCESORIOS DE RF ESTÁNDAR Y REFRIGERADA



MILLONES DE DÓLARES INVERTIDOS EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE RF REFRIGERADO



MÁS DE 200.000 PACIENTES TRATADOS CON RF REFRIGERADO COOLIEF* EN LOS ÚLTIMOS 4 AÑOS



34 ESTUDIOS CLÍNICOS PUBLICADOS REVISADOS POR PARES RF REFRIGERADOS COOLIEF*

Distribuidor

Beracah
MEDICA

ventas@beracahmedica.mx

662 15 10 979