

¿Qué es COOLIEF*?

COOLIEF* es un tratamiento ambulatorio, no invasivo, que utiliza tecnología de radiofrecuencia enfriada para tratar sin riesgos el dolor crónico. Esto también se conoce como "terapia de radiofrecuencia enfriada". Este procedimiento avanzado utiliza energía de radiofrecuencia enfriada para dirigirse sin riesgos a los nervios sensoriales que causan dolor.

¿Cómo funciona COOLIEF*?

COOLIEF* hace circular agua por el dispositivo mientras calienta el tejido nervioso para crear un área de tratamiento que es más grande que la de los tratamientos convencionales con RF. Esta combinación se dirige a los nervios que causan dolor sin producir un calentamiento excesivo, y así deriva en un alivio del dolor.

¿Qué beneficios reciben los pacientes de COOLIEF*?

Los estudios han demostrado que el tratamiento de RF enfriada puede brindar hasta 24 meses de alivio del dolor, mejor funcionamiento físico y disminución del uso de medicamentos para el dolor a los pacientes con dolor crónico de espalda.^{1,2}

¿En qué se diferencia COOLIEF* de otros tratamientos para el dolor crónico de espalda?

Los tratamientos tradicionales para el dolor crónico de espalda incluyen antiinflamatorios orales, inyecciones de esteroides, fisioterapia, ablación por radiofrecuencia estándar y fusión articular u otras cirugías. Los medicamentos no se dirigen eficazmente a los nervios que producen dolor, y pueden derivar en efectos secundarios como náuseas, aturdimiento y adicción. La cirugía puede ser beneficiosa en los pacientes debidamente seleccionados. Sin embargo, debido al índice de masa corporal (IMC), la edad, otras comorbilidades o la invasividad, la cirugía no es para todos.

A diferencia de la cirugía, COOLIEF* no implica hacer ninguna incisión. Debido a que este tratamiento ambulatorio, mínimamente invasivo, no requiere anestesia general, los pacientes son capaces de volver a su hogar poco tiempo después del tratamiento.

¿Cómo saben los pacientes si COOLIEF* es adecuado en su caso?

La ruta del paciente hacia el alivio del dolor comienza hablando con su médico, quien puede hacer una evaluación adecuada de su problema. La radiofrecuencia enfriada COOLIEF* debe ser administrada por un médico capacitado por COOLIEF*. Los pacientes deben pedir a su médico que determine si el procedimiento es correcto en su caso.

¿Qué deberían esperar los pacientes después del procedimiento?

A diferencia de la cirugía, COOLIEF* no implica hacer ninguna incisión. Los pacientes pueden sentir algunas molestias en el lugar de aplicación de la radiofrecuencia por un período breve, pero esas molestias pueden tratarse con medicamentos de venta libre comunes.

¿En cuánto tiempo pueden irse a casa los pacientes después del tratamiento?

Debido a que este tratamiento ambulatorio, mínimamente invasivo, no requiere anestesia general, los pacientes son capaces de volver a su hogar poco tiempo después del tratamiento. Se requiere la presencia de un adulto responsable que pueda llevarlos a su casa.

¿Cuándo pueden volver a sus actividades normales los pacientes?

El reposo recomendado variará de acuerdo a las necesidades y al procedimiento de cada paciente en particular. En general, los pacientes pueden volver al trabajo y a las actividades cotidianas normales después de varios días. Los pacientes deben pedir información específica sobre el procedimiento a su médico.

¹ Stelzer W, Aiglesberger M., Stelzer D., Stelzer V., Use of Cooled Radiofrequency Lateral Branch Neurotomy for the Treatment of Sacroiliac Joint-Mediated Low Back Pain: A Large Case Series, Pain Medicine, enero de 2013, Volumen 14, Número 1, páginas 29-25.

² Ho KY, et al. Cooled radiofrequency denervation for treatment of sacroiliac joint pain: two-year results from 20 cases. Journal of Pain Research. 3 de julio de 2013.

¿Es común el dolor crónico de espalda?

Cuatro de cada cinco adultos en los Estados Unidos tienen dolor crónico en la parte baja de la espalda³ y los estadounidenses gastan, como mínimo, \$50,000 millones cada año para intentar tratarlo.⁴

¿Dónde pueden obtener el tratamiento con COOLIEF* los pacientes?

La radiofrecuencia enfriada COOLIEF* debe ser administrada por un médico capacitado por COOLIEF*. Muchos médicos están brindando la RF enfriada COOLIEF* a sus pacientes. Para encontrar un médico capacitado por COOLIEF*, visite www.myCoolief.com.

¿Está cubierto por el seguro COOLIEF*?

En función de la condición de cada paciente en particular, la cobertura del seguro varía según la compañía aseguradora. Los pacientes deben consultar a su médico para averiguar si COOLIEF* está cubierto para sus necesidades médicas en particular.

¿Dónde pueden obtener más información sobre COOLIEF* los pacientes?

Para obtener información adicional sobre COOLIEF*, visite www.myCoolief.com.

¿Quién fabrica COOLIEF*?

COOLIEF* es fabricado por Halyard Health. Halyard Health es una compañía de tecnología médica que se dedica a impulsar la salud y la atención médica mediante la creación de productos y soluciones superiores desde el punto de vista clínico en las áreas de prevención de infecciones, soluciones quirúrgicas, salud respiratoria, salud digestiva, terapia intravenosa y manejo del dolor. Halyard vende sus reconocidas marcas y productos en más de 100 países y tiene posiciones líderes de mercado en muchas categorías de la cartera completa. Para obtener más información, visite www.halyardhealth.com.

³ Mayo Clinic. Back pain. 15 de abril de 2002.

⁴ "Low Back Pain Fact Sheet." National Institute of Neurological Disorders and Stroke. NIH Publication, 2003. www.ninds.nih.gov