

Sistema de desfibrilación RM condicional ImageReady™ Guía del paciente para exploraciones por IRM

Perspectiva general

La imagen por resonancia magnética (IRM) es una prueba diagnóstica que emplea un potente imán y ondas de radio para generar imágenes del cuerpo humano. La mayoría de los sistemas de desfibrilación no son compatibles con un procedimiento de exploración por IRM ni con estar cerca de escáneres de IRM. No obstante, en ocasiones, es necesario someter a determinados pacientes con desfibrilador a exploraciones por IRM a fin de realizar un diagnóstico de su estado de salud y determinar el tratamiento adecuado. Boston Scientific tiene un sistema de desfibrilación que se puede someter a este tipo de exploraciones cuando se reúnen determinadas condiciones. Esto incluye programar el desfibrilador con parámetros específicos para IRM.

Es POSIBLE que usted sea apto para someterse a una exploración por IRM si se le ha implantado el sistema de desfibrilación de RM condicional ImageReady de Boston Scientific, que ha sido probado para usarse con exploraciones por IRM. Su cardiólogo o profesional sanitario trabajarán para determinar si usted y su sistema de desfibrilación pueden someterse a una exploración por IRM.

Hable con su cardiólogo sobre los riesgos y beneficios de una exploración por IRM.

Preguntas frecuentes

El paciente debe tener implantado un sistema de desfibrilación RM condicional ImageReady para poder someterse a una exploración por IRM. La clínica que lleve a cabo la exploración debe utilizar una máquina de IRM que cumpla las condiciones de uso del sistema de desfibrilación ImageReady.

Entre las preguntas frecuentes, se incluyen:

1. ¿Puedo someterme a una exploración por IRM?

- Si el profesional sanitario recomienda realizar una exploración por IRM, consulte a su cardiólogo antes de programar dicha prueba.
- Entrar en contacto con el fuerte campo magnético de un escáner de IRM provoca una pérdida permanente del volumen del tono audible en el desfibrilador. Hable con su cardiólogo para sopesar los beneficios de los procedimientos de IRM contra el riesgo de perder el tono audible.
- El cardiólogo comprobará su sistema de desfibrilación ImageReady y le someterá a un examen físico a fin de determinar si es apto para someterse a una exploración por IRM.

- Aunque su sistema de desfibrilación sea apto, es posible que tenga otros dispositivos o metales implantados en su cuerpo, lo que no le permitiría someterse a una exploración por IRM.
- Es necesario que sea físicamente capaz de someterse a una exploración por IRM. Es decir, debe poder permanecer acostado e inmóvil durante la exploración, además de tolerar el funcionamiento del desfibrilador durante esta.
- Si tiene alguna pregunta antes o después de la exploración por IRM, consulte a su cardiólogo o profesional sanitario correspondiente.

2. ¿Qué puedo esperar durante una exploración por IRM?

- El sistema de desfibrilación que tiene implantado se indica en su tarjeta de identificación del dispositivo médico actual. Debe llevar esta tarjeta consigo en todo momento, incluso en las instalaciones de IRM.
- Antes de comenzar la exploración, se utilizarán los parámetros de IRM para programar su desfibrilador. Estos parámetros son necesarios para someterse a una exploración por IRM. Mientras el dispositivo esté programado con estos parámetros, no podrá suministrar descargas y es posible que no pueda proporcionar terapia de estimulación. Es posible que cambie la frecuencia cardíaca a la que está acostumbrado. Por lo tanto, hable con su cardiólogo para entender la monitorización que recibirá mientras el sistema de desfibrilación utilice estos parámetros de IRM.
- Es posible que su desfibrilador conserve estos parámetros de IRM nuevos durante un periodo de tiempo limitado. En este caso, se les notificará el tiempo durante el que su dispositivo permanecerá con estos parámetros de IRM a usted o a su médico. La exploración por IRM se debe completar antes de que transcurra dicho periodo de tiempo.
- Puede ver letreros en las instalaciones de IRM que prohíban la entrada a personas con desfibrilador. Estos avisos se aplican a los sistemas de desfibrilación que no son aptos para una exploración por IRM o que no están programados ni habilitados para ella. Si tiene alguna pregunta, consulte siempre a un profesional sanitario.
- Es posible que experimente las situaciones siguientes durante la exploración por IRM:
 - El ruido elevado forma parte de una exploración por IRM normal (los ruidos no provienen de su desfibrilador).
 - Ligero movimiento, vibración o sensación cálida procedente del desfibrilador.

3. ¿Qué ocurre tras la exploración?

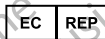
- Tras la exploración, siga las instrucciones proporcionadas por su cardiólogo o profesional sanitario correspondiente.
- Es posible que se compruebe su sistema de desfibrilación ImageReady tras la exploración por IRM para verificar que su funcionamiento sea el correcto. Es posible anular manualmente los parámetros de IRM del sistema de desfibrilación o que éste cambie automáticamente a los parámetros de desfibrilación normal tras un periodo de tiempo específico establecido por su cardiólogo.
- A causa de la pérdida permanente del volumen del tono audible del desfibrilador provocada por una exploración por IRM, su cardiólogo puede recomendar el uso de un sistema de monitorización de pacientes o, lo que es más frecuente, revisiones de seguimiento efectuadas en la clínica tras una exploración por IRM.
- Si experimenta síntomas nuevos tras la exploración, póngase en contacto con su cardiólogo o profesional sanitario correspondiente.
- Si necesita exploraciones por IRM adicionales, se debe volver a comprobar cada vez si usted y su sistema de desfibrilación ImageReady son aptos para ello. Si se ha modificado su sistema de desfibrilación (por ejemplo, mediante el implante de un desfibrilador o cables nuevos) o si su estado de salud ha cambiado, es posible que deje de ser apto para la exploración por IRM.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioón. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útгáфа. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úreлт útгáфа. Notið ekki.
Novecojsi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Non utilizzare.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastarela verzija. Nepoužívat.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Boston Scientific



Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Guidant Europe NV/SA
Boston Scientific Green Square,
Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium

1.800.CARDIAC (227.3422)
Worldwide: +1.651.582.4000

www.bostonscientific.com



Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
BOTANY NSW 1455 Australia
Free Phone 1 800 676 133
Free Fax 1 800 836 666

© 2017 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

359446-022 ES Europe, 2020-04

CE 2797

