

## Sistema de Desfibrilhação de Utilização Condicionada em MR ImageReady™

### Guia do Paciente para Exames de MRI

#### Resumo

A ressonância magnética (MRI) é um teste de diagnóstico que utiliza um magneto potente e ondas de rádio para produzir imagens do corpo humano. A maioria dos sistemas de desfibrilhação não é compatível com um procedimento de MRI ou com a proximidade de equipamentos de MRI. No entanto, alguns pacientes com desfibrilhador precisam de fazer MRI para diagnosticar as suas condições de saúde e determinar o tratamento adequado. A Boston Scientific possui um sistema de desfibrilhação que pode ser utilizado em MRI quando são satisfeitas determinadas condições. Estas incluem a programação do desfibrilhador para definições especiais de MRI.

PODERÁ ser elegível para fazer uma MRI, se tiver implantado um Sistema de Desfibrilhação de Utilização Condicionada em MR ImageReady da Boston Scientific que tenha sido testado para utilização com MRI. O seu cardiologista ou profissional de saúde irá ajudá-lo a determinar se você e o seu sistema de desfibrilhação podem submeter-se a uma MRI.

Fale com o seu cardiologista sobre os riscos e os benefícios de realizar uma MRI.

#### Questões Frequentes

Para ser elegível para uma MRI, tem de ter implantado um Sistema de Desfibrilhação de Utilização Condicionada em MR ImageReady. O centro que realiza o exame tem de utilizar uma máquina de MRI que esteja em conformidade com as condições de utilização do Sistema de Desfibrilhação ImageReady.

As questões frequentes são as seguintes:

##### 1. Posso fazer uma MRI?

- Se um profissional de saúde recomendar uma MRI, fale com o seu cardiologista antes de marcar a MRI.
- Entrar em contacto com o forte campo magnético de um equipamento de MRI provoca a perda permanente do volume do beeper no desfibrilhador. Fale com o seu cardiologista para analisar o benefício do procedimento de MRI em comparação com o risco de perder o beeper.
- O cardiologista irá examiná-lo a si e ao seu Sistema de Desfibrilhação ImageReady para determinar se é elegível para uma MRI.
- Mesmo que o seu sistema de desfibrilhação seja elegível, poderá ter outros dispositivos implantados ou metal no seu corpo que possam impedi-lo de realizar uma MRI.

- Tem de estar fisicamente apto para realizar uma MRI. Ou seja, pode permanecer deitado durante o exame e tolerar a forma como o desfibrilhador funciona durante o exame.
- Consulte sempre o seu cardiologista ou um profissional de saúde se tiver dúvidas, seja antes ou depois da MRI.

## 2. O que posso esperar durante uma MRI?

- O sistema de desfibrilhação implantado está indicado no seu cartão de identificação do dispositivo médico atual. Deverá ter sempre este cartão consigo e levá-lo para a instalação de MRI.
- Antes do exame, o seu desfibrilhador será programado para as definições de MRI. Estas definições são necessárias para que possa realizar uma MRI. Durante a programação para estas definições, o dispositivo não consegue administrar a terapêutica de estimulação ou de choque e a sua frequência cardíaca poderá ser diferente da que está habituado. Portanto, fale com o seu cardiologista para compreender a monitorização que irá receber durante o tempo em que o seu sistema de desfibrilhação estiver nas definições de MRI.
- O desfibrilhador poderá permanecer nas definições de MRI apenas por um período limitado. Se for esse o caso, você ou o seu técnico de saúde poderá ser notificado acerca da duração em que o seu dispositivo irá permanecer nas definições de MRI. A MRI tem de ser concluída antes de esse tempo terminar.

Poderá ver sinais na instalação de MRI que o alertam para não entrar se tiver um desfibrilhador. Estes sinais aplicam-se a sistemas de desfibrilhação que não são elegíveis, que não estão programados nem autorizados para uma MRI. Consulte sempre um profissional de saúde se tiver dúvidas.

- Durante a MRI, poderá experienciar o seguinte:

- Os ruídos fortes fazem parte de uma MRI normal; os ruídos não são provenientes do seu desfibrilhador.
- Movimentos ligeiros, vibrações ou uma sensação de calor do desfibrilhador.

## 3. O que acontece depois do exame?

- Depois do exame, siga as indicações fornecidas pelo seu cardiologista ou profissional de saúde.
- O Sistema de Desfibrilhação ImageReady implantado poderá ser verificado após a MRI para garantir o seu funcionamento normal. O sistema de desfibrilhação poderá ser programado manualmente com outras definições que não as de MRI ou poderá regressar automaticamente às definições normais após um período de tempo específico definido pelo seu cardiologista.
- Devido à perda permanente do volume do biper no desfibrilhador provocada por uma MRI, o seu cardiologista poderá recomendar a utilização de um sistema de monitorização do paciente ou acompanhamentos no centro mais frequentes após a realização de uma MRI.
- Se sentir novos sintomas depois do exame, contacte o seu cardiologista ou profissional de saúde.
- Sempre que precisar de fazer uma MRI, é necessário verificar se você e o seu Sistema de Desfibrilhação ImageReady estão elegíveis para fazer o exame. Se se verificarem alterações no seu sistema de desfibrilhação implantado, por exemplo, pelo implante de um desfibrilhador ou fios de eletrocateres novos, ou em determinados aspetos da sua saúde, é possível que deixe de ser elegível para uma MRI.

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioón. Äрге 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 útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzate.  
Zastarjela verzija. Neizmantot.  
Úreлт útgáfa. Notið ekki.  
Novecoјusi versija. Nenaudokite.  
Pasenusi versija. Ne naudokite.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.  
Wersja przeterminowana. Nie używać.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
Zastaraná verzia. A nu se utiliza.  
Zastarela različica. Nie 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](http://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

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.  
All rights reserved.

359446-009 PT Europe 2015-02

C €0086

