

ImageReady™ MR voorwaardelijk stimulatiesysteem Patiëntenhandleiding voor MRI-scans

Overzicht

Magnetic Resonance Imaging (MRI) is een diagnostische testprocedure waarbij een krachtige magneet en radiogolven worden gebruikt om beelden van het menselijk lichaam te produceren. De meeste defibrillatiesystemen zijn niet compatibel met een MRI-scanprocedure of kunnen niet in de buurt van MRI-scanners worden gebruikt. Sommige patiënten met een defibrillator moeten echter MRI-scans ondergaan om een diagnose te stellen van hun gezondheid en om een geschikte behandeling te bepalen. Boston Scientific heeft daarom een defibrillatiesysteem ontwikkeld dat kan worden gescand als er aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan. Een voorbeeld hiervan is de programmering van speciale MRI-instellingen in de defibrillator.

U komt MOGELIJK in aanmerking voor een MRI-scan als bij u het MR voorwaardelijke defibrillatiesysteem ImageReady van Boston Scientific is geïmplanteerd, die is getest voor gebruik in combinatie met MRI-scans. Uw cardioloog of zorgverlener zal met u overleggen om vast te stellen of u en uw defibrillatiesysteem een MRI-scan kunnen ondergaan.

Praat met uw cardioloog over de risico's en voordelen van een MRI-scan.

Vaak gestelde vragen

U komt alleen in aanmerking voor een MRI-scan als het MR voorwaardelijke defibrillatiesysteem ImageReady bij u is geïmplanteerd. Het ziekenhuis dat de scan uitvoert, moet een MRI-machine gebruiken die aan de gebruiksvoorwaarden van het ImageReady-defibrillatiesysteem voldoet.

Een aantal vaak gestelde vragen:

1. Kan ik een MRI-scan ondergaan?

- Als een zorgverlener een MRI-scan adviseert, is het zinvol met uw cardioloog te overleggen voordat uw scan wordt ingepland.
- Contact met het sterke magnetische veld van een MRI-scanner veroorzaakt een permanent verlies van het piepervolume van de defibrillator. Praat met uw cardioloog om de voordelen van de MRI-procedure af te wegen tegen het risico van het verlies van de pieper.
- Uw cardioloog controleert dan zowel u als uw ImageReady-defibrillatiesysteem om vast te stellen of u in aanmerking komt voor een MRI-scan.
- Zelfs als uw defibrillatiesysteem geschikt is, zijn er mogelijk andere apparaten of metalen onderdelen in uw lichaam geïmplanteerd die een MRI-scan verhinderen.

- Ook moet u er fysiek toe in staat zijn een MRI-scan te ondergaan. Dit houdt in dat u tijdens de scan plat moet kunnen liggen en moet kunnen verdragen hoe een defibrillator tijdens de scan werkt.
- Neem altijd contact op met uw cardioloog of zorgverlener als u voor of na de MRI-scan vragen hebt.

2. Wat kan ik tijdens een MRI-scan verwachten?

- Op uw huidige medische paspoort staat vermeld welk defibrillatiesysteem bij u is geïmplantéerd. Houd dit paspoort altijd bij u en neem het mee naar de MRI-faciliteit.
- Vóór de scan worden de MRI-instellingen in uw defibrillator geprogrammeerd. Deze instellingen zijn noodzakelijk om een MRI-scan te kunnen ondergaan. Terwijl deze instellingen in uw defibrillator worden geprogrammeerd, kan deze geen schok- of stimulatetherapie toedienen en kan uw hartfrequentie afwijken van wat u gewend bent. Overleg daarom met uw cardioloog, zodat u de monitoring begrijpt die u krijgt gedurende de hele tijd dat uw defibrillatiesysteem de MRI-instellingen bevat.
- Uw defibrillator houdt de MRI-instellingen mogelijk een beperkte tijd. Als dit het geval is, worden u en uw zorgverlener mogelijk ingelicht over de duur van de MRI-instellingen. De MRI-scan moet worden voltooid voordat deze periode verstrijkt.
- U ziet in de MRI-faciliteit misschien waarschuwingen dat u niet naar binnen mag als u een defibrillator draagt. Deze meldingen gelden echter voor defibrillatiesystemen die niet geschikt, geprogrammeerd en vrijgegeven zijn voor MRI-scans. Neem altijd contact op met een zorgverlener als u vragen hebt.
- Tijdens de MRI-scan kunt u het volgende ondervinden:
 - Harde geluiden horen bij een normale MRI-scan. De geluiden zijn niet afkomstig van uw defibrillator.
 - U voelt uw pacemaker mogelijk licht bewegen of vibreren. Ook kan de defibrillator warm aanvoelen.

3. Wat gebeurt er na de scan?

- Volg na de scan de instructies van uw cardioloog of zorgverlener.
- Mogelijk wordt het bij u geïmplantéerde ImageReady-defibrillatiesysteem na de MRI-scan gecontroleerd om vast te stellen of alles normaal werkt. In sommige gevallen wordt de programmering van de MRI-instellingen handmatig opgeheven en in andere gevallen worden de normale stimulatie-instellingen na een door uw cardioloog ingestelde periode automatisch hersteld.
- Vanwege het permanent verlies van het piepervolume op de defibrillator dat wordt veroorzaakt door een MRI-scan, kan uw cardioloog u na een MRI-scan het gebruik van een patiëntmonitorsysteem of frequentere controles in de kliniek aanbevelen.
- Neem contact op met uw cardioloog of zorgverlener als u nieuwe symptomen ervaart na de scan.
- Als u aanvullende MRI-scans nodig hebt, moeten u en uw ImageReady-defibrillatiesysteem telkens weer op geschiktheid voor een MRI-scan worden gecontroleerd. Als er iets aan het bij u geïmplantéerde defibrillatiesysteem is veranderd, bijvoorbeeld in het geval van een nieuw geïmplantéerde defibrillator of nieuwe leaddraden, of als bepaalde aspecten van uw gezondheid zijn veranderd, is het mogelijk dat u niet meer in aanmerking komt voor een MRI-scan.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioón. Ærge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Novecojsi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Non utilizzate.
Elavult verzió. Ne használja!
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
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

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

359446-006 NL Europe 2015-02

C €0086

