

Sistema di defibrillazione ImageReady™ MR Conditional Guida per il paziente per le scansioni MRI

Presentazione

L'Imaging a Risonanza Magnetica (MRI) è un test diagnostico che utilizza un potente magnete e delle onde radio per produrre immagini del corpo umano. La maggior parte dei sistemi di defibrillazione non è compatibile con l'impiego durante una scansione MRI o in prossimità di scanner MRI. Tuttavia, ad alcuni pazienti portatori di defibrillatore occorre sottoporsi a scansioni MRI per diagnosticare le loro condizioni di salute e determinare un trattamento adeguato. Boston Scientific ha un sistema di defibrillazione che può essere sottoposto a scansione quando vengono soddisfatte determinate condizioni. Queste includono la programmazione del defibrillatore con speciali impostazioni per l'MRI.

SI PUÒ risultare idonei a essere sottoposti a una scansione MRI nel caso in cui sia stato impiantato il sistema di defibrillazione Boston Scientific ImageReady MR Conditional, che è stato testato per l'impiego con scansioni MRI. Il cardiologo o l'operatore sanitario collaborerà con il paziente per determinare se il paziente e il sistema di defibrillazione possono essere sottoposti a una scansione MRI.

Parlare con il proprio cardiologo dei rischi e dei vantaggi del sottoporsi a una scansione MRI.

Domande frequenti

Per poter essere sottoposti a una scansione MRI, è necessario che sia impiantato un sistema di defibrillazione ImageReady MR Conditional. La struttura clinica che esegue la scansione deve utilizzare una macchina per la MRI che soddisfi le condizioni di utilizzo del sistema di defibrillazione ImageReady.

Le domande più comuni sono:

1. Posso essere sottoposto a una scansione MRI?

- Se un operatore sanitario consiglia una scansione MRI, si rivolga innanzitutto al cardiologo prima di pianificare la scansione MRI.
- L'entrata in contatto con il forte campo magnetico di uno scanner MRI causa una perdita permanente di volume del segnale acustico sul defibrillatore. Rivolgersi al proprio cardiologo per valutare i vantaggi della procedura MRI rispetto al rischio di perdere il segnale acustico.
- Il cardiologo controllerà il paziente e il sistema di defibrillazione ImageReady per stabilire se il paziente è idoneo a sottoporsi a una scansione MRI.
- Anche qualora il sistema di defibrillazione risultasse idoneo, vi possono essere altri dispositivi o metalli impiantati nel corpo che possono precludere di sottoporsi a una scansione MRI.

- È necessario essere fisicamente idonei per potersi sottoporre ad una scansione MRI. Ciò significa che si deve essere in grado di restare sdraiati durante la scansione e tollerare il funzionamento del defibrillatore durante la scansione.
- Rivolgersi sempre al proprio cardiologo o a un operatore sanitario in caso si abbiano delle domande prima o dopo la scansione MRI.

2. Che cosa posso aspettarmi durante una scansione MRI?

- Il sistema di defibrillazione impiantato è indicato sull'attuale scheda identificativa per dispositivi medici. Si deve portare questa scheda con sé in ogni momento, anche presso la struttura che effettuerà la MRI.
- Prima della scansione, il defibrillatore sarà programmato per adattarsi alle impostazioni della MRI. Queste impostazioni sono necessarie per poter essere sottoposti a una scansione MRI. Quando viene programmato con queste impostazioni, il dispositivo non può erogare shock e può non fornire la terapia di stimolazione. La frequenza cardiaca può essere diversa da quella a cui si è abituati. Pertanto, rivolgersi al proprio cardiologo per capire il monitoraggio a cui si verrà sottoposti per tutto il tempo in cui si utilizza il sistema di defibrillazione con le impostazioni della MRI.
- Il defibrillatore può rimanere con le impostazioni adatte alla MRI per un tempo limitato. In tal caso, il paziente o l'assistente sanitario potranno venire avvisati della durata per cui il dispositivo rimarrà nelle impostazioni della MRI. Occorre che la scansione MRI sia portata a termine prima che trascorra tale durata.
- Presso la struttura che effettua la MRI potrebbero essere installati cartelli che avvertono di non entrare se si ha un defibrillatore. Questi cartelli si riferiscono ai sistemi di defibrillazione che non sono idonei, programmati e autorizzati per essere sottoposti a una scansione MRI. In caso di domande, rivolgersi sempre a un operatore sanitario.
- Durante la scansione MRI, può verificarsi quanto segue:
 - Forti rumori: fanno parte di una normale scansione MRI. I rumori non provengono dal defibrillatore.
 - Leggero movimento, vibrazione o una sensazione di calore proveniente dal defibrillatore.

3. Cosa succede dopo la scansione?

- Dopo la scansione, seguire le indicazioni fornite dal cardiologo o dall'operatore sanitario.
- Il sistema di defibrillazione impiantato ImageReady può essere sottoposto a dei controlli dopo la scansione MRI per accertarsi che funzioni normalmente. Il sistema di defibrillazione può essere programmato manualmente per uscire dalle impostazioni adatte alla MRI o può tornare automaticamente alle impostazioni normali dopo un determinato periodo di tempo stabilito dal cardiologo.
- A causa della perdita permanente del volume del segnale acustico sul defibrillatore in seguito a una scansione MRI, il cardiologo può consigliare di utilizzare un sistema di monitoraggio del paziente o visite di controllo in ospedale più frequenti dopo una scansione MRI.
- Se si verificano nuovi sintomi dopo la scansione, contattare il cardiologo o l'operatore sanitario.
- In caso si abbia bisogno di ulteriori scansioni MRI, il paziente e il sistema di defibrillazione ImageReady devono essere controllati ogni volta per risultare idonei a essere sottoposti a una scansione. Se il sistema di defibrillazione impiantato è cambiato, ad esempio a causa dell'impianto di un nuovo defibrillatore o di cavi degli elettrocateri nuovi, oppure se alcuni aspetti della condizione di salute del paziente sono mutati, è possibile che non si sia più idonei a essere sottoposti a una scansione MRI.

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. Ne utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Zastarjela verzija. Neizmantoť.
Versione obsoleta. Ne használja!
Novecojsi versija. Nenaudokite.
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. Nepoužívať.
Zastarela različica. A nu se utiliza.
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.

359446-023 IT Europe 2020-04

CE 2797

