

ImageReady™-defibrilleringssystem med beteckningen MR med villkor

Patienthandbok för MRT-undersökningar

Översikt

Magnetresonanstomografi (MRT) är en diagnostisk undersökning som används för att ta bilder av kroppen med hjälp av en stark magnet och radiovågor. De flesta defibrilleringssystem är inte kompatibla för användning med en MRT-undersökning eller i närheten av MRT-utrustning. Vissa patienter som har en defibrillator måste dock genomgå en MRT-undersökning för att läkaren ska kunna ställa rätt diagnos och besluta om lämplig behandling. Boston Scientific har utvecklat ett defibrilleringssystem som klarar av en MRT-undersökning om vissa villkor är uppfyllda. Detta innebär bland annat att man använder särskilda programinställningar i defibrillatorn under MRT-undersökningen.

Du KAN eventuellt genomgå en MRT-undersökning om du har fått implanterat ett ImageReady-defibrilleringssystem med beteckningen MR med villkor från Boston Scientific som har testats för användning med MRT-undersökningar. Din kardiolog eller annan läkare kommer att undersöka om du och ditt defibrilleringssystem kan genomgå en MRT-undersökning.

Tala med din kardiolog om de risker och fördelar som finns med en MRT-undersökning.

Vanliga frågor

För att en hjärtpatient ska kunna genomgå en MRT-undersökning måste patienten ha ett ImageReady-defibrilleringssystem med beteckningen MR med villkor implanterat. Kliniken som utför magnetresonanstomografin måste använda MRT-utrustning som uppfyller användningsvillkoren för ImageReady-defibrilleringssystemet.

Exempel på vanliga frågor:

1. Kan jag genomgå en MRT-undersökning?

- Om en läkare rekommenderar att du genomgår en MRT-undersökning ska du prata med din kardiolog innan du bokar tid för MRT-undersökningen.
- I kontakt med det starka magnetfältet i en MRT-utrustning går defibrillatorns ljudsignalvolym förlorad permanent. Diskutera nyttan med MRT-undersökningen jämfört med riskerna med att förlora ljudsignalen med din kardiolog.
- Din kardiolog kommer att kontrollera om du och ditt ImageReady-defibrilleringssystem kan genomgå en MRT-undersökning.
- Även om ditt defibrilleringssystem är kompatibelt med en MRT-undersökning kan du ha andra implanterade enheter eller metallimplantat som hindrar dig från att genomgå en MRT-undersökning.

- Du måste vara fysiskt förmögen att genomgå en MRT-undersökning. Detta innebär att du måste kunna ligga ned på rygg eller mage samt klara av hur defibrillatorn fungerar under undersökningen.
- Tala alltid med din kardiolog eller någon annan läkare om du har frågor före eller efter MRT-undersökningen.

2. Vad händer i samband med en MRT-undersökning?

- Ditt implanterade defibrilleringssystem är uppskrivet på ditt ID-kort för medicintekniska enheter. Du bör alltid ha med dig kortet samt ta med det till MRT-avdelningen.
- Före själva magnetröntgenundersökningen kommer din defibrillator att ställas in på särskilda MRT-inställningar. Inställningarna är nödvändiga för att du ska kunna genomgå MRT-undersökningen. Med dessa inställningar kan enheten inte avge chock eller ge stimuleringsbehandling. Din hjärtfrekvens kan kännas annorlunda från den du är van vid. Tala därför med din kardiolog så att du förstår innebörden av den övervakning du får under hela den tid ditt defibrilleringssystem drivs med MRT-inställningarna.
- Din defibrillator kanske bara kan använda de nya MRT-inställningarna under en begränsad tid. Om så är fallet kommer du eller din vårdgivare att informeras om hur länge enheten kommer att använda MRT-inställningarna. MRT-undersökningen måste slutföras innan denna tid har passerat.
- På MRT-avdelningen kan det finnas varningsskyltar som säger att man inte ska gå in om man har en defibrillator. Dessa skyltar gäller defibrilleringssystem som inte klarar av och inte kan programmeras med särskilda inställningar för en MRT-undersökning. Fråga alltid vårdpersonalen om du har frågor.
- Under MRT-undersökningen kan du uppleva följande:
 - Det är vanligt att höga ljud hörs under en MRT-undersökning. Dessa ljud kommer inte från din defibrillator.
 - Lätt rörelse, vibring i din defibrillator, eller en fönimmelse av värme kring den.

3. Vad händer efter MRT-undersökningen?

- Efter undersökningen ska du följa anvisningarna från din kardiolog eller annan läkare.
- Det implanterade ImageReady-defibrilleringssystemet kan behöva kontrolleras efter MRT-undersökningen så att man är säker på att det fungerar normalt. Defibrilleringssystemet kan behöva programmeras tillbaka manuellt till de vanliga inställningarna, eller så kan defibrillatorn gå tillbaka till de normala stimuleringsinställningarna automatiskt efter en viss tid som har ställts in av kardiologen.
- Eftersom defibrillatorns ljudsignalvolym förloras permanent av en MRT-undersökning kan din kardiolog rekommendera ett patientövervakningssystem eller tätare uppföljningsbesök på kliniken efter en MRT-undersökning.
- Kontakta din kardiolog eller någon annan läkare om du upplever nya symptom efter MRT-undersökningen.
- Om du behöver genomgå fler MRT-undersökningar måste du och ImageReady-defibrilleringssystemet kontrolleras angående lämplighet varje gång. Om ditt implanterade defibrilleringssystem har ändrats, till exempel om du har fått en ny defibrillator eller nya elektroder implanterade, eller om din hälsa har förändrats, kan det hända att det inte längre är lämpligt att du genomgår en MRT-undersökning.

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 útγάfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Novecojsi versija. Neizmantot.
Zastariela verzija. Neizmantoť.
Úreлт útγάfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne használja!
Pasenusi 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. 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.

359446-025 SV Europe, 2020-04

CE 2797

