

ImageReady™ S-ICD-system säkert under vissa förhållanden vid MR

Patientriktlinjer för MRT-undersökningar

Översikt

Magnetresonanstomografi (MRT) är en diagnostisk undersökningsmetod som används för att ta bilder av kroppen med hjälp av en stark magnet och radiovågor. Vissa S-ICD-patienter behöver genomgå en MRT-undersökning för att läkaren ska kunna ställa rätt diagnos och besluta om lämplig behandling. Boston Scientific har ett S-ICD-system som klarar av en MRT-undersökning under vissa specifika förhållanden. Detta innebär bland annat att särskilda programinställningar i S-ICD används under MRT-undersökningen.

Det KAN hända att du kan genomgå en MRT-undersökning om du har fått ett Boston Scientific ImageReady S-ICD-system som är säkert under vissa förhållanden vid MR-implanterat, eftersom det har testats för användning med MRT-undersökningar. Din kardiolog eller annan läkare kommer att i samråd med dig undersöka om du kan genomgå en MRT-undersökning med tanke på det S-ICD-system som du har.

Tala med kardiologen om riskerna och fördelarna med att genomgå en MRT-undersökning.

Vanliga frågor

För att klara av att genomgå en MRT-undersökning måste det ImageReady S-ICD-system som du har implanterat vara säkert under vissa förhållanden vid MR. Kliniken som utför undersökningen måste använda MRT-utrustning som uppfyller användningsvillkoren för ImageReady S-ICD-systemet.

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.
- Kontakt med det starka magnetfältet från en MRT-skanner kan orsaka ett permanent bortfall av ljudsignalvolymen på S-ICD. Tala med kardiologen för att väga fördelarna med MRT-undersökningen mot risken för bortfall av ljudsignalen.
- Kardiologen kontrollerar om du kan genomgå en MRT-undersökning med tanke på det implanterade ImageReady S-ICD-systemet.
- Även om S-ICD-systemet är förenligt med en MRT-undersökning kan du ha andra implanterade enheter eller metallimplantat som hindrar dig från att genomgå en MRT-undersökning.

Följande varumärke tillhör Boston Scientific eller dess dotterbolag: ImageReady.

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

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

- Det implanterade S-ICD-systemet står noterat på ditt ID-kort för medicintekniska enheter. Du bör alltid ha kortet med dig och ta med det till MRT-avdelningen.
- Före själva undersökningen programmeras S-ICD-systemet med MRT-inställningarna. Dessa inställningar är nödvändiga för att du ska kunna genomgå MRT-undersökningen. Under tiden som enheten är programmerad på dessa inställningar kan den inte ge chockbehandling. Tala därför med kardiologen så att du är införstådd med den övervakning som du får under tiden som S-ICD-systemet arbetar enligt MRT-inställningarna.
- S-ICD-systemet arbetar enligt MRT-inställningarna under en begränsad tid. Du eller vårdgivaren informeras om hur länge enheten kommer att använda MRT-inställningarna. MRT-undersökningen måste slutföras inom denna tidsrymd.
- På MRT-avdelningen kan det finnas varningsskyltar om tillträde förbjudet för personer med defibrillatorer. Dessa skyltar gäller S-ICD-system som inte uppfyller kraven som gäller vid eller inte kan programmeras för eller inte godkända för MRT-undersökningar. Tala alltid med 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 S-ICD-systemet.
 - Att S-ICD-systemet vibrerar eller rör sig en aning eller känns varmt-systemet.

3. Vad händer efter MRT-undersökningen?

- Efter undersökningen ska du följa anvisningarna från kardiologen eller annan läkare.
- Efter magnetresonanstomografin kan det vara en god idé att kontrollera det implanterade ImageReady S-ICD-systemet för att se till att det fungerar normalt. S-ICD-systemet kan ställas in så att det programmeras tillbaka till de vanliga inställningarna manuellt eller att de normala inställningarna återställs automatiskt efter en viss tidsrymd som har ställts in av kardiologen.
- På grund av den permanenta förlusten av ljudsignalsvolymen på S-ICD-systemet som orsakas vid magnetresonanstomografi kan det hända att kardiologen rekommenderar att ett patientövervakningssystem används eller tätare uppföljningsbesök på kliniken efter en MRT-undersökning.
- Kontakta kardiologen eller en annan läkare om du upplever nya symptom efter MRT-undersökningen.
- Om du behöver genomgå fler MRT-undersökningar måste både du och ImageReady S-ICD-systemet kontrolleras varje gång för att garantera att undersökningen är lämplig och kan jämföras. Om det implanterade S-ICD-systemet har ändrats, till exempel om ett nytt S-ICD-system eller ny elektrod har implanterats, 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. Myn þyn χρησιμοποιείτε.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. No utilizar.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreilt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Novecojusi versija. Non utilizzare.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. 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.
Versione obsolete. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreлт útgáfa. Notið ekki.
Versione obsolete. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Nemojte upotrebljavati.
Elavult versija. Nemojte upotrebljavati.
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatede versjon. Bruk ikke.
Wersja przestarzała. Nie używać.
Versão antiga. Não utilize.
Zastarjaná verzija. Ne uporabite.
Zastarjaná verzija. Ne uporabite.
Vanherkunt 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) World-
wide: +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.

359478-007 Europe/AUS/CAN SV 2020-07

CE 2797

