

## ImageReady™ MR-betinget S-ICD-system Pasientveiledning for MR-undersøkelser

### Oversikt

Magnetresonanstomografi (MR) er en diagnostisk undersøkelse der en kraftig magnet og radiobølger brukes for å produsere bilder av menneskekroppen. Enkelte S-ICD-pasienter har behov for MR-undersøkelser for å diagnostisere helsetilstanden og bestemme riktig behandling. Boston Scientific har et S-ICD-system som tåler MR-undersøkelser når visse betingelser er oppfylt. Dette innebærer blant annet å programmere S-ICD-enheten med spesielle innstillinger for MR.

Du KAN være egnet for en MR-undersøkelse hvis du har fått implantert et Boston Scientific ImageReady MR-betinget S-ICD-system som er testet for bruk i forbindelse med MR-undersøkelser. Hjerztelegen eller annet helsepersonell vil hjelpe deg med å finne ut om du og S-ICD-systemet kan gjennomgå en MR-undersøkelse.

Snakk med hjerztelegen om risiko og fordeler med en MR-undersøkelse.

### Vanlige spørsmål

For å kunne gjennomgå en MR-undersøkelse må du ha et ImageReady MR-betinget S-ICD-system implantert. Sykehuset som utfører undersøkelsen, må bruke en MR-maskin som oppfyller betingelsene for bruk med ImageReady S-ICD-systemet.

Her er noen vanlige spørsmål:

#### 1. Kan jeg gjennomgå en MR-undersøkelse?

- Hvis helsepersonell anbefaler en MR-undersøkelse, må du snakke med hjerztelegen før MR-undersøkelsen bestilles.
- Kontakt med det kraftige magnetfeltet i en MR-maskin kan føre til permanent tap av pipesignalvolumet på S-ICD. Snakk med hjerztelegen for å vurdere fordelene med MR-undersøkelsen opp mot risikoen for å miste pipesignalvolumet.
- Hjerztelegen vil undersøke deg og ImageReady S-ICD-systemet for å finne ut om du kan gjennomgå en MR-undersøkelse.
- Selv om S-ICD-systemet kvalifiserer, kan det være du har andre implantater eller annet metall i kroppen som gjør at du ikke kan gjennomgå en MR-undersøkelse.
- Du må være fysisk i stand til å gjennomgå en MR-undersøkelse. Dette betyr at du må kunne ligge flatt under undersøkelsen og tåle måten S-ICD fungerer på under undersøkelsen.
- Du må alltid snakke med hjerztelegen eller annet helsepersonell hvis du har spørsmål før eller etter MR-undersøkelsen.

## 2. Hva kan jeg forvente meg under en MR-undersøkelse?

- Det implanterte S-ICD-systemet er oppført på det nåværende ID-kortet ditt for medisinske enheter. Du skal alltid ha dette kortet på deg, og du må ta det med når MR-undersøkelsen skal gjennomføres.
- Før undersøkelsen blir S-ICD-enheten programmert med MR-innstillinger. Disse innstillingene er nødvendige for at du skal kunne gjennomgå MR-undersøkelser. Mens enheten er programmert med disse innstillingene kan den ikke gi behandling i form av støt. Du må derfor snakke med hjertelegen for å forstå hvilken overvåking du vil få så lenge S-ICD-system har MR-innstillinger.
- S-ICD-enheten vil ha MR-innstillinger i et begrenset tidsrom. Du eller omsorgspersonen din kan bli informert om hvor lenge enheten kommer til å ha MR-innstillinger. MR-undersøkelsen må gjennomføres innenfor dette tidsrommet.
- Det kan være du ser advarsler ved MR-rommet om at du ikke må gå inn hvis du har en defibrillator. Disse advarslene gjelder for S-ICD-systemer som ikke er kvalifisert, programmert og klarert for MR-undersøkelser. Snakk alltid med helsepersonellet hvis du har spørsmål.
- Under MR-undersøkelsen kan du oppleve følgende:
  - Høye lyder er en del av en normal MR-undersøkelse. Lydene kommer ikke fra S-ICD-enheten.
  - Små bevegelser, vibrasjon eller varmefølelse fra S-ICD-enheten.

## 3. Hva skjer etter undersøkelsen?

- Etter undersøkelsen må du følge anvisningene fra hjertelegen eller annet helsepersonell.
- Det implanterte ImageReady S-ICD-systemet kan sjekkes etter MR-undersøkelsen for å kontrollere at det virker som det skal. S-ICD-systemet kan programmeres manuelt ut av MR-innstillingene, eller det kan gå tilbake til normale innstillinger automatisk etter et bestemt tidsrom som hjertelegen har angitt.
- På grunn av det permanente tapet av pipesignalvolum på S-ICD-enheten som følge av en MR-undersøkelse, kan hjertelegen anbefale bruk av et pasientovervåkingssystem eller hyppigere kontroller på sykehuset etter en MR-undersøkelse.
- Hvis du får nye symptomer etter undersøkelsen, må du kontakte hjertelegen eller annet helsepersonell.
- Hvis du må ha flere MR-undersøkelser, må du og ImageReady S-ICD-systemet sjekkes på nytt hver gang for å klareres for undersøkelsen. Hvis det implanterte S-ICD-systemet er endret, for eksempel hvis det har blitt implantert en ny S-ICD-enhet eller elektrode, eller hvis helsetilstanden din er endret, er det mulig at du ikke lenger kan gjennomgå en MR-undersøkelse.

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. Nenaudokite.  
Novecojsi versija. Non utilizzare.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.  
Wersja przeterminowana. Nie używać.  
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 versioón. Myn tyn Χρησιμοποιείτε.  
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.  
Úreilt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsolete. Non utilizzare.  
Pasenusi verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Elavult versija. Nemojte upotrebljavati.  
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.  
Wersja przestarzała. Nie używać.  
Utdatede versjon. Bruk ikke.  
Versão ultrapassada. Não utilize.  
Zastarrelá verzió. Neuporabíte.  
Vanheleminut 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](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.

359478-013 Europe/AUS/CAN NO 2020-07

**CE 2797**

