

## ImageReady™ MR betinget defibrilleringssystem Pasientveiledning for MRI-skanning

### Oversikt

MR avbildning (MRI) er en diagnostisk test der det brukes en kraftig magnet og radiobølger til å ta bilder av kroppen. De fleste defibrilleringssystemer er uegnet for bruk under MRI-skanning eller i nærheten av MRI-skannere. Imidlertid trenger enkelte defibrillatorpasienter MRI-skanning for diagnostisering av helsetilstanden og valg av behandling. Boston Scientific har utviklet et defibrilleringssystem som kan skannes når visse vilkår er oppfylt. Dette innebærer at defibrillatoren må programmeres med spesielle innstillinger for MRI.

Du kan KANSKJE ta MRI-skanning hvis du har implantert et Boston Scientific ImageReady MR betinget defibrilleringssystem som er testet for bruk med MRI-skanning. Hjerztelegen din eller leverandøren av helsetjenester vil i samråd med deg avgjøre om du og defibrilleringssystemet ditt kan gjennomgå en MRI-skanning.

Snakk med hjerztelegen din om risikoene og fordelene ved MRI-skanning.

### Vanlige spørsmål

Hvis du skal gjennomgå en MRI-skanning, må du ha et ImageReady MR betinget defibrilleringssystem implantert. Klinikken som utfører skanningen, må bruke en MRI-maskin som oppfyller de tekniske kravene som ImageReady-defibrilleringssystemet stiller.

Noen vanlige spørsmål er:

#### 1. Kan jeg ta MRI-skanning?

- Hvis en leverandør av helsetjenester anbefaler MRI-skanning, må du snakke med hjerztelegen din før du bestiller MRI-skanning.
- Når defibrillatoren kommer i kontakt med det sterke magnetfeltet fra MRI-skanneren, går lydsignalvolumet permanent tapt. Snakk med hjerztelegen din om fordelene ved MRI-skanningen oppveier risikoen for å miste lydsignalfunksjonen.
- Hjerztelegen vil undersøke deg og ImageReady-defibrilleringssystemet ditt for å avgjøre om du kan ta MRI-skanning.
- Selv om defibrilleringssystemet ditt er egnet, kan du ha andre implanterte enheter eller metall i kroppen som gjør at du ikke kan ta MRI-skanning.
- Du må være fysisk i stand til å gjennomgå en MRI-skanning. Det betyr at du er i stand til å ligge flatt under skanningen, og kan tolerere hvordan defibrillatoren fungerer under skanningen.
- Hvis du har spørsmål før eller etter MRI-skanningen, må du kontakte hjerztelegen din eller leverandøren av helsetjenester.

## 2. Hva kan jeg vente meg under en MRI-skanning?

- Defibrilleringssystemet du har implantert, er oppført på ID-kortet ditt for medisinske enheter. Du bør alltid ha dette kortet på deg, og ta det med deg til MRI-skanningen.
- Før skanningen blir defibrillatoren din programmert med MRI-innstillinger. Disse innstillingene er nødvendige for at du skal kunne gjennomgå en MRI-skanning. Når enheten er programmert med disse innstillingene, kan den ikke gi sjokk- eller pacingterapi, og hjerterefrekvensen din kan avvike fra det du er vant til. Snakk derfor med hjertelegen din for å forstå overvåkingen du får hele tiden mens defibrilleringssystemet er programmert med MRI-innstillinger.
- Defibrillatoren skal kanskje bare ha MRI-innstillinger i et begrenset tidsrom. I så fall kan du eller leverandøren av helsetjenester bli underrettet om hvor lenge enheten din skal bruke MRI-innstillingene. MRI-skanningen må fullføres før innstillingene kan endres.
- Du kommer kanskje til å se skilt på MRI-klinikken om at du ikke må gå inn hvis du har defibrillator. Disse skiltene gjelder defibrilleringssystemer som ikke er egnet, programmert og klarert for MRI-skanning. Hvis du har spørsmål, må du rette dem til leverandøren av helsetjenester.
- Under MRI-skanningen kan du oppleve følgende:
  - Høye lyder er en del av en normal MRI-skanning. Lydene kommer ikke fra defibrillatoren.
  - Du kan merke en svak bevegelse eller vibrasjon fra defibrillatoren, eller føle varme fra defibrillatoren.

## 3. Hva skjer etter skanningen?

- Etter skanningen må du følge anvisningene fra hjertelegen din eller leverandøren av helsetjenester.
- Det implantede ImageReady-defibrilleringssystemet ditt blir kanskje kontrollert etter MRI-skanningen for å sikre at det fungerer normalt. Defibrilleringssystemet kan programmeres ut av MRI-innstillingene manuelt, eller det kan gå tilbake til normale pacinginnstillinger automatisk etter et visst tidsrom som hjertelegen din har angitt.
- På grunn av det permanente tapet av lydsignalvolum på defibrillatoren som følge av MRI-skanningen kan hjertelegen din anbefale at du bruker et pasientovervåkingssystem eller kommer oftere til oppfølgingskontroll på sykehuset etter en MRI-skanning.
- Hvis du får nye symptomer etter skanningen, må du kontakte hjertelegen din eller leverandøren av helsetjenester.
- Hvis du må MRI-skannes flere ganger, må det kontrolleres at du og ImageReady-defibrilleringssystemet ditt er kvalifiserte for skanning hver gang. Hvis det implantede defibrilleringssystemet ditt er endret, for eksempel med en ny defibrillator eller nye elektroder, eller helsetilstanden din er endret, er det mulig at du ikke lenger kan ta MRI-skanning.

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. No utilizar.  
Version périmée. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úrelt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Non utilizzate.  
Zastarjela verzija. Neizmantot.  
Úrelt 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](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.

359446-013 NO Europe 2015-02

C €0086

