

Anvisninger til MR-klinikere

Gennemgå retningslinjerne for MR-scanning.

1. Gå til [www.medtronic.com/mri](http://www.medtronic.com/mri) for up-to-date anvisninger om betingelser for MR-scanning og indstilling af udstyr.
2. Indtast neurostimulatormodellen for at hente den korrekte DBS MR-vejledning. (Enhver af de viste DBS-neurostimulatormodeller kan anvendes til systemer udelukkende med elektroder.)

Kontrollér, at alle indstillinger af scanning og udstyr kan opfyldes.

3. Bekræft, at den neurostimulator, der er anført i denne rapport, er korrekt (f.eks. programmeringsenhedens skærm, ID-kort, implanteringssted osv.).

**Bemærk:** Hvis en patient har to implanterede DBS-neurostimulatorer, skal egnethed for MR-scanning bestemmes for hver enhed.

4. Bedøm alle implanterede medicinske enheder, og brug de mest restriktive indstillinger til en MR-scanning.

5. Gennemgå MR-retningslinjerne for specifikke anvisninger i forbindelse med indstillingerne for egnethed til scanning, og sørg for, at alle MR-scanningsbetingelser kan opfyldes.

Bekræft behandlingsindstillingerne for den neurostimulator, der er anført i denne rapport om egnethed.

6. De anbefalede behandlingsindstillinger (f.eks. MR-modus, Behandling fra) skal stemme overens med de behandlingsindstillinger, der vises på programmeringsenhedens skærm.

**Bemærk:** Hvis ikke alle betingelser for MR-scanning kan opfyldes, kontaktes DBS-lægen eller Medtronic Teknisk Service.

Patientinformation

Patientens navn:

Fødselsdato:

Information DBS-læge

DBS-systeminformation

DBS-system udelukkende med elektroder

DBS-neurostimulatorer

Model:

37601  37602









37603  37612  B35200

Serienummer:

Implanteringssted:

Flere DBS-implantater

Bestemmelse af egnethed (gælder kun egnethed for én scanningstype)

Gennemgå egnethed for scanningstype		Bekræft behandlingsindstillinger
<input type="checkbox"/>	   <p><b>Egnethed for helkropsscanning under bestemte betingelser</b>                      Bemærk: Egnethed for MR-scanning for hele kroppen inkluderer hoved-, torso- og ekstremitetscanningssteder.</p>	<input type="checkbox"/> MR-modus (B35200) <input type="checkbox"/> Gruppe _____ <input type="checkbox"/> Behandling fra <input type="checkbox"/> System udelukkende med elektroder
<input type="checkbox"/>	   <p><b>Egnethed for hovedscanning under bestemte betingelser med sende-/modtage-hovedspole</b></p>	<input type="checkbox"/> MR-modus (B35200) <input type="checkbox"/> Behandling fra
<input type="checkbox"/>	  <p><b>Egnethed for MR-scanningstype kan ikke fastslås.</b></p>	Ikke relevant.
<b>Informationskode</b>		
Indtast koden, hvis tilgængelig.		

DBS-lægens underskrift

Rapportdato

DA

## Arbejdsark vedrørende egnethed til MR-scanning

Kun for systemer til dyb hjernestimulering (DBS).



Se retningslinjerne for MR-scanning i håndbogen for Medtronic systemer til dyb hjernestimulering angående anvisninger om scanningsbetingelser, sikkerhedsinformation og anvisninger om udfyldning af dette arbejdsark og rapport.

System udelukkende med elektroder

Hvis dette er et system udelukkende med elektroder, se retningslinjerne for MR-scanning (brug enhver af de DBS-neurostimulatorer, der vises på dette arbejdsark, for at indhente de korrekte retningslinjer) for anvisninger for MR-scanninger.

**Arbejdsarket er udfyldt:** Den resterende del af arbejdsarket gælder ikke for systemer udelukkende med elektroder.

### Trin 1: Er det muligt at få foretaget en MR-scanning?

- a. Der er ingen efterladte DBS-komponenter.  
 b. Der blev ikke sporet nogen åbne kredsløb eller kortslutninger.

**Hvis alle boksene i Trin 1 er afkrydsede, fortsæt til Trin 2.**



Hvis der er nogle af boksene, der ikke er afkrydsede, kan egnethed for MR-scanning ikke fastslås for dette DBS-system.

**Når arbejdsarket er udfyldt:** Kopiér alle informationskoder og egnetheden til afsnittet Bestemmelse af egnethed (side 1), og færdiggør rapporten vedr. egnethed for MR-scanning. Fortsæt ikke til Trin 2.

### Trin 2: Er MR-scanningen begrænset til en scanning kun af hovedet?

- a. En neurostimulator model 37601, 37603, 37612, eller B35200 er implanteret.  
 b. Der er ikke implanteret en lomtheadapter.  
 c. Neurostimulatoren er lokaliseret enten pectoralt eller abdominalt.

**Hvis alle boksene i Trin 2 er afkrydsede, fortsæt til Trin 3.**



Hvis der er nogle af boksene, der ikke er afkrydsede, er dette DBS-system egnet for hovedscanning under bestemte betingelser (MR-sikker under bestemte forhold). Anvisningerne og betingelserne for egnethed for scanning kun af hovedet gælder kun for 1,5 T MR-scanninger.

Vælg behandlingsindstillingerne for det implanterede DBS-system:  
37601, 37602, 37603, 37612: Behandling fra  
B35200: MR-modus

**Bemærk:** Behandling skal være slået fra for egnethed til en MR-scanning kun af hovedet.

**Når arbejdsarket er udfyldt:** Kopiér alle informationskoder og egnetheden til afsnittet Bestemmelse af egnethed (side 1), og færdiggør rapporten vedr. egnethed for MR-scanning. Fortsæt ikke til Trin 3.

### Trin 3: Bekræft egnethed for scanning af hele kroppen.



Hvis alle boksene blev afkrydsede i Trin 1 og 2, er dette DBS-system egnet for helkropsscanning under bestemte betingelser (MR-sikker under bestemte forhold).

**Bemærk:** Egnethed for MR-scanning for hele kroppen inkluderer hoved-, torso- og ekstremitetsscanningssteder.

Vælg behandlingsindstillingerne for det implanterede DBS-system:  
37601, 37603, 37612 (kun 1,5 T scanninger): Gruppe \_\_\_\_\_ (Behandling til) eller Behandling fra  
B35200 (1,5 T og 3 T scanninger): MR-modus

**Når arbejdsarket er udfyldt:** Kopier egnetheds- og behandlingsindstillinger til afsnittet Bestemmelse af egnethed (side 1), og færdiggør rapporten vedr. egnethed for MR-scanning.