



# MR-scanning - eventuelt med intravenøs kontrast

Du skal have foretaget en MR-scanning. Ved en MR-scanning undersøges dele af kroppen i et magnetfelt. Ved hjælp af radiobølger og en antenne opfanges et signal, der i en computer omdannes til et billede. Der er ingen røntgenstråling i forbindelse med en MR-scanning.

## SÅDAN FOREGÅR UNDERSØGELSEN

### Selve undersøgelsen

Under undersøgelsen skal du ligge på et undersøgelsesleje. Undersøgelseslejet bliver ført ind i en magnet, der er oplyst og åben i begge ender. Mens undersøgelsen foregår, høres høje bankelyde, der kommer i perioder af 1-7 minutters varighed. Du får derfor høretelefoner på.

Det er vigtigt, at du ligger helt stille under undersøgelsen. Du har under hele undersøgelsen mulighed for at kontakte personalet.

### Intravenøs kontrast

MR-scanningen udføres ofte med intravenøs kontrastvæske. Intravenøs kontrastvæske betyder, at du får anlagt en venflon (et lille plastikrør) i en blodåre, og gennem den kan vi indsprøjte kontrastvæske. Kontrastvæsken fordeler sig i blodkarrene og de indre organer, og så kan vi skelne disse fra hinanden.

### Giv personalet vigtige oplysninger

Det er vigtigt, at du fortæller personalet, hvis du har gennemgået karoperationer, har fået indsat øreprotese eller har metalrester efterladt i kroppen efter ulykker. Du kan ikke blive MR-scannet, hvis du har pacemaker.

### Afsæt 2 timer til undersøgelsen

Selve MR-scanningen varer cirka ½ - 1 ½ time. Hvis du har fået kontrastvæske, anbefaler vi dig at blive på sygehuset i yderligere 30 minutter

## SÅDAN FORBEREDER DU DIG

### Bestil tid til en blodprøve inden undersøgelsen

Vi skal bruge en blodprøve (P-kreatinin) fra dig inden undersøgelsen, dog tidligst en måned før. Bestil tid til prøven hos din egen læge. Får du ikke taget blodprøven, eller er blodprøven mere end 1 måned gammel, kan vi være nødt til at aflyse din undersøgelse.

### Drik rigeligt dagen før undersøgelsen

Dagen før undersøgelsen skal du drikke rigeligt med væske – mindst 1 liter. Det kan fx være vand, saftvand eller juice. Når din krop får væske nok, kan dine nyrer bedre udskille kontrastvæsken.

### Undlad smykker og piercinger

Før scanningen skal du fjerne alle metalgenstande såsom smykker, piercinger, hårnåle, hårspænder og ur. Der må heller ikke være metal, fx pailletter eller nitter, på dit tøj. Hjælpe midler af metal, fx briller eller høreapparat, behøver du først tage af ved selve undersøgelsen.

### Kontakt din læge, hvis du har klaustrofobi eller smerter

For at vi kan tage brugbare billeder og dermed udføre undersøgelsen bedst muligt, er det vigtigt, at du kan ligge stille. Kontakt på forhånd din egen læge for at få beroligende eller smertestillende medicin, du kan tage inden undersøgelsen.

## NÅR DU KOMMER HJEM

### Drik rigeligt, hvis du har fået kontrastvæske

Kontrastvæsken udskilles med urinen, men kan ikke ses. I sjældne tilfælde kan der forekomme en reaktion med forsinkelse på nogle få timer til flere dage efter undersøgelsen. Det kan vise sig ved hævelse i ansigtet, specielt omkring øjnene, eller eventuelt ved en hudreaktion med rødme og kløe på kroppen.



### Svar på undersøgelsen

Hvis du er henvist af din egen læge, kan du ringe dertil og få svar efter cirka 14 hverdage.

Hvis det er et ambulatorium på sygehuset, der har henvist dig, vil du få svar per brev derfra – medmindre du har en anden aftale.

### KONTAKT OG MERE VIDEN

Har du spørgsmål til undersøgelsen, er du velkommen til at kontakte os.



#### Kontakt

##### **Billeddiagnostisk Afsnit Hjørring**

Tlf. 97 64 12 61

Vi træffes bedst:

Mandag – fredag 8.00 – 14.30