

Magnetundersökning

Vi har reserverat tid åt dig för magnetundersökning vid MÖCS

____/____ 20____ klo _____

Du bör komma till MÖCS magnetavdelningen 15 min före undersökningstiden.

Magnetavdelningen finns på våning 00 under den psykiatriska enheten. Följ den gröna tejen på golvet, så hittar du fram. På avdelningen finns ingen sekreterare som tar emot dig. Därför kan du sitta och vänta i magnetavdelningens väntrum. Röntgenskötaren kommer och hämtar dig när det blir din tur.

Då du kommer till undersökningen får du inte vara kraftigt sminkad eller ha mycket hårspray. Lämna alla smycken och piercings hemma eller avlägsna dem före undersökningen. Läkemedelsplåster och glukosmätare tas bort vid magnetundersökningen, det är därför onödigt att byta till nytt plåster / mätare innan undersökningen.

Under undersökningen ligger du på rygg i en ljus väl ventilerad "tunnel". Det hörs ett kraftigt knackande ljud från undersökningsapparaten, varför du får hörlurar. Via hörlurarna kan du om du vill lyssna på musik under undersökningen (du kan ta med en egen CD-skiva). Vid vissa undersökningar används kontrastmedel, som ges i armbågens ven. Undersökningen tar $\frac{1}{2}$ -1 timme inklusive förberedelserna.

För din säkerhets skull, är det viktigt att du svarar på följande frågor:

Ja Nej

- Har du pacemaker?
- Har du protes i innerörat eller en smärtpump?
- Har du metalledar eller -flisor i kroppen?
(t.ex. proteser, operationsclips, granatskärvor, metallskärvor i ögat)
- Har du blivit opererad i hjärtat eller huvudet?
- Känner du rädsla i trånga utrymmen?
- Är du gravid?
- Har du tatueringar? (kräver inte att du ringer i förväg)

Din vikt är _____ kg

Om du svarade JA på någon av frågorna, kontakta magnetavdelningen så fort som möjligt, dock senast två dagar före undersökningen. Tel. 040 653 4229 eller tel. 040 653 4223, vardagar klo 9-15. Tidsreserveringen måste annulleras senast två vardagar innan den reserverade tiden. Vi debiterar en avgift för oannullerade undersökningstider, den fastställs i enlighet med kundavgiftslagen. Den aktuella avgiften anmäls på sjukhusets internetsidor.

Karleby ____/____ 20____

underskrift

Ta med dig denna blankett ifylld då du kommer till undersökningen.

Magnetundersökning åt barn

Under magnetundersökningen måste barnet ligga helt stilla i en ljudlig tunnel i ca 30 minuter. Barnet kan ta med sig en egen CD-skiva att lyssna på medan undersökningen pågår och också ett mjukisdjur som inte innehåller metall får vid behov komma med på undersökningen. Om det behövs får barnet också en lugnande medicin på barnavdelningen innan undersökningen.

Under undersökningen får också en vuxen vara med som stöd i undersökningsrummet. Detta är möjligt eftersom ingen röntgenstrålning används i magnetundersökningen. Följeslagaren får inte vara förhindrad att gå in i undersökningsrummet (se följeslagarens kontroll-lista) och det är bra om han/hon kan lugna ner barnet inför undersökningen. Också följeslagaren måste lämna alla föremål av metall samt elektroniska apparater i omklädningsrummet innan han/hon kan gå in i magnetrummet.

Barnets förberedelser

- Om det meddelats att barnet behöver ha en venkanyl på plats för undersökningen, bör ni komma till sjukhusets barnavdelning senast **1 timme före undersökningstiden**. I såfall är det bra att sätta åtminstone ett **EMLA-plåster** på ena handryggen ca en timme innan ni kommer till sjukhuset. Plåstrets bedövande effekt gör insättningen av venkanylen mindre smärtsam. Man får köpa ett paket med 2st EMLA-plåster receptfritt på apoteket.
- Om barnet behöver en lugnande medicin, så ges det på barnavdelningen i god tid före undersökningen.
- Under undersökningen får barnet ha på sig sina egna kläder om de inte innehåller metall, t.ex. metallknappar eller dragkedjor. Också smycken och andra metallföremål bör avlägsnas innan undersökningen. Kläderna kontrolleras ännu på magnetavdelningen.
- Den bifogade magnetblanketten bör gås igenom och fyllas i för barnets del.

Följeslagarens kontroll-lista:

- Följeslagaren måste vara minst 18 år
- Han/hon får inte ha pacemaker, protes i innerörat eller insulinpump
- Han/hon får inte ha metallflisor i ögat eller operationsclips av metall på huden
- Om följeslagaren har blivit opererad i hjärtat eller huvudet, bör ni ringa magnetavdelningen så att följeslagarens säkerhet kan utredas innan undersökningdagen
- Följeslagaren får inte vara gravid

Undersökningens förlopp

Magnetskötaren kontrollerar barnets och den eventuella följeslagarens magnetlämplighet och ber dem vid behov att avlägsna metallföremål. Barnet ställs in på undersökningsbordet och han/hon får en larmklocka och hörselskydd. Också följeslagaren får hörselskydd. Under undersökningen får följeslagaren vara med i undersökningsrummet, men p.g.a. det hårda ljudet kan man inte samtala medan undersökningen pågår. Undersökningen tar normalt ca 20–30 minuter.