

Patientinformation

Magnetkameraundersökning



Foto: ©Fotomedia SÄS

Om undersökningen

En magnetkamera kan ta bilder av nästan alla organ i kroppen. Vid en magnetkameraundersökning använder man sig av tekniken magnetisk resonans (MR). Vid bildframställningen utnyttjas denna teknik med hjälp av ett magnetfält och radiovågor, ingen strålning används.

Undersökningen är smärtfri och brukar ta mellan 20-90 minuter. Kameran är väldigt rörelsekänslig, för att få bra bildkvalitet är det viktigt att ligga helt stilla. Vid vissa undersökningar kan du behöva hålla andan, du får då andningsinstruktioner av personalen.

Vid undersökningar av buk ska du fasta innan undersökningen; om och hur länge, står på kallelsen. Fasta innebär att du varken får dricka, äta, röka eller snusa.

Ibland används kontrastmedel för att få tydligare bilder, detta ges i blodbanan via ett blodkärl i armen. Vid tarmundersökning får du på plats dricka kontrastmedel inför din undersökning. Ibland ges även läkemedel för att minska rörelsen av tarmarna. Vid behov kan lugnande läkemedel ges. Är du över 70 år ber vi dig lämna ett njurfunktionsprov inför din undersökning med kontrastmedel.

Det låter mycket när magnetkameran tar bilderna, därför får du hörselproppar samt hörselkåpor under undersökningen. Musik kan spelas i hörselkåporna om så önskas.



På [webbplatsen 1177.se](http://webbplatsen.1177.se) kan du läsa mer om undersökningen. Där finns också en film som visar hur undersökningen går till. För barn rekommenderar vi appen *HC And – MR*, en app med patientinformation riktad till barn inför magnetkameraundersökning.

Förberedelser

Innan din undersökning är det viktigt att alla saker som innehåller metall, eller saker som kan skadas av magnetfältet, t.ex. klocka, mobiltelefon, smycken, diabetessensor, etc avlägsnas. Dessa saker lämnar du i omklädningshytten, där du även byter om till patientkläder.

Inför undersökningen ska du inte använda kosmetika.

Färgade kontaktlinser tas ut före undersökningen.

Medicinering

Om du använder mediciner kan dessa tas som vanligt.

Frågeformulär

Inför undersökningen är det viktigt att du fyller i frågeformulär som du fick i kallelsen. Har du svarat JA på någon fråga är det viktigt att du kontaktar oss. Vi måste t.ex. veta om du har något metallföremål inopererat i kroppen, eftersom detta kan innebära att undersökningen är olämplig att utföra.

Resultat från undersökningen

Svaret på undersökningen kommer att skickas till den läkare som remitterade dig till undersökningen.

Kontaktuppgifter

Magnetkameran, Radiologi SÄS Borås, tfn **033- 616 10 00**.

Du kan läsa mer om diagnoser, undersökningar, behandlingar och läkemedel på www.1177.se, landstingens och regionernas gemensamma webbplats för råd om vård. Via 1177 e-tjänster kan du även utföra dina vårdärenden digitalt på ett säkert sätt. Mer information hittar du på www.1177.se/Vastra-Gotaland/Tema/E-tjanster

