

# Magnetkameraundersökning-MR

En magnetkamera kan ta bilder av nästan alla inre organ i kroppen. Undersökningen görs för att upptäcka sjukdomar, kartlägga skador och följa upp behandlingar. Magnetkameran använder inte röntgenstrålar utan tar bilder med hjälp av magnetfält och radiovågor.

När du ska göra en magnetkameraundersökning (MR) får du ligga på en bräda i en så kallad magnetunnel. Ibland används kontrastmedel, som du dricker eller får direkt i blodet, för att skapa ännu tydligare bilder. Undersökningen tar 20 till 45 minuter och du måste ligga helt stilla. Du kan hela tiden kommunicera med en sjuksköterska. Det hörs ett ganska kraftigt knackande och surrande ljud när magnetkameran tar bilderna, så under undersökningen får du ha hörselskydd på eller hörlurar med möjlighet att lyssna på valfri radiokanal. Om du upplever undersökningen obehaglig kan du ha med dig en vän. Om du behöver kan du få lugnande läkemedel. Om du har frågor, prata gärna med din läkare innan du kommer till undersökningen.

## Viktigt att tänka på innan en MR

- Oftast behöver du inte förbereda dig på något särskilt sätt, men beroende på vilken del av kroppen som ska undersökas kan du behöva fasta innan undersökningen eller ta läkemedel för att tömma tarmen.
- Innan undersökningen behövs ett njurspecifikt blodprov tas kallat KREA, kreatinin, för att visa om dina njurar klarar av att utsöndra kontrastvätska efter undersökningen.
- Om du är allergisk mot kontrastmedel eller om du har nedsatt njurfunktion är det viktigt att du berättar det för den läkare som beställer magnetkameraundersökningen.
- Magnetfältet påverkar elektronisk utrustning och magnetiska föremål och du ska därför inte undersökas om du har elektronisk utrustning eller magnetisk metall i kroppen, som till exempel en pacemaker.
- Läs på kallelsen från sjukhuset hur lång tid innan undersökningen du behöver vara på plats. Om du ska dricka kontrastmedel kan du behöva vara där upp till två timmar innan.

## Hur mår jag efteråt?

Oftast mår du som vanligt efter undersökningen. Om du druckit kontrastmedel kan du bli lite orolig i magen. Om du har fått kontrastmedel i blodet är det bra att dricka mycket under det första dygnet efter undersökningen för att få ut kontrastmedlet ur kroppen via urinen. Om du har fått lugnande läkemedel eller läkemedel som påverkar ögonen får du inte köra bil efteråt.

Om du skulle få utslag på kroppen, eller annat tecken på allergisk reaktion, ska du höra av dig till den röntgenavdelning du besökt eller ringa telefonnummer 1177 för att få råd.

## När får jag svaret?

Du kommer överens med din läkare om hur du får svaret och du får även veta ungefär hur lång tid det kan ta innan svaret kommer.