

## 5. UNDERSÖKNINGAR OCH PROVTAGNINGAR

### Röntgen och bilddiagnostik

## Magnetkamera ger tydliga bilder av dina organ

Magnetkamera är en slags röntgen som ger tydliga bilder av dina organ. Undersökningen görs för att din läkare ska kunna upptäcka sjukdomar och skador och se hur en behandling har fungerat. Du behöver ligga stilla när kameran tar bilderna.

Undersökning med magnetkamera kallas även MR.

Den vanligaste magnetkameran ser ut som en tunnel med öppningar i båda ändarna. Tunneln är cirka 2 meter lång, och 60–70 centimeter hög.

### Hur ska jag förbereda mig?

Om du behöver förbereda dig får du veta det i din kallelse eller av vårdpersonalen på sjukhuset.

### Så går det till

Undersökningen görs på en röntgenavdelning. Alla måste lämna metallföremål som smycken och mynt utanför rummet. Det beror på att det starka magnetfältet i kameran drar till sig metall.

Du kan behöva få kontrastmedel. Det är en vätska som gör att bilderna blir tydligare.

Om du ska få kontrastmedel behöver du en infart i ett blodkärl. Kontrastmedlet ges av en sjuksköterska genom en spruta som kopplas till infarten. Vårdpersonalen berättar mer för dig i samband med undersökningen.

Du får ligga på en brits som åker in i tunneln. Du kan åka in med fötterna först eller huvudet först. Det beror på vilken kroppsdel som ska undersökas.

En röntgensjuksköterska sköter undersökningen från ett rum bredvid.

Varje bildserie tar mellan några sekunder och upp till flera minuter. En bildserie är ett antal bilder av ett organ. Ofta behövs flera bildserier. Det hörs ett ganska högt knackande och surrande ljud när magnetkameran tar bilderna, så du får ha hörselskydd på. Du kan också lyssna på musik eller en bok eller saga.

Det är viktigt att du ligger stilla. Annars kan bilderna bli suddiga och undersökningen måste göras om. Om det är svårt att ligga stilla kan du få lugnande medicin eller sövas.

Om du är vaken får dina föräldrar vara med dig hela tiden.

Undersökningen tar cirka 45–60 minuter, ibland upp till 2 timmar. Det gör inte ont.

### Hur mår jag efteråt?

Du mår som vanligt efteråt.

Om du har fått kontrastmedel är det bra om du dricker extra mycket vatten första dygnet, eftersom medlet försvinner ur kroppen när du kissar.

► Läs mer på [1177.se](http://1177.se). Sök på Undersökning med magnetkamera.



*Du får ligga på en brits som åker in i en tunnel. Det är viktigt att du ligger stilla.*