



AKADEMISKA  
BARNSJUKHUSET

# Magnetresonanstomografi (MRT)

Information



Denna information har utformats till dig som har ett barn som skall genomgå MRT.



**Har du frågor, kontakta:**

Kontakta oss via e-tjänster på [www.1177.se](http://www.1177.se)



Vänd sida för  
att läsa mer!

# Övergripande om MRT

Vid MRT tas bilder med hjälp av magnetkamerateknik. Under undersökningen ligger man på en bräda som åker in i en tunnel där bilderna tas. Undersökningen tar cirka en timme och man måste ligga alldeles stilla hela tiden. Barnet har möjlighet att lyssna på en saga eller se en film under tiden undersökningen pågår. Inget under undersökningen gör ont eller är farligt. Däremot förekommer serier av höga, knattrande ljud under undersökningen som barnet bör informeras om innan för att inte bli skrämmd.

## Inför undersökningen

**Smitta?** Inför undersökningen är det viktigt att barnet är friskt och fri från infektioner. Barnet får inte heller ha utsatts för vattkoppsmitta eller annan smittsam barnsjukdom inom tre veckor från undersökningsdatumet.

Prata gärna med ert barn om vad som kommer att hända under dagen. Vår erfarenhet säger oss att barnen är tryggare om de är väl förberedda. Gå gärna in på [www.barnwebben.se](http://www.barnwebben.se).

## På undersökningsdagen

Barnet får äta och dricka som vanligt. Ibland behöver vi ge kontrast via en slang i blodet. Då får barnet först komma till Dagsjukvårdsmottagningen för att få bedövningssalva och efter cirka en timme sätts en tunn plastslang in i ett blodkärl.

Ibland kan barnet även vara i behov av lugnande medicin inför undersökningen för att lättare kunna ligga stilla.

## Efter undersökningen

Svaret på undersökningen dröjer några veckor, det meddelas er av barnets doktor antingen via telefon eller brev.

# Välkomna!

## För dig som är barn eller ungdom

Du som är barn eller ungdom har på samma sätt som vuxna rätt att få information som är lätt att förstå. På [www.akademiska.se/ung](http://www.akademiska.se/ung) kan du till exempel läsa om hur det går till vid våra vanligaste undersökningar.



### 1177

Du hittar information och tjänster för din hälsa och vård på webbplatsen [1177.se](http://1177.se). För sjukvårdsrådgivning ring 1177, öppet dygnet runt.



### Kontakt Akademiska

Akademiska sjukhuset nås via:  
Patientkontakt 018-611 30 33,  
[patientkontakt@akademiska.se](mailto:patientkontakt@akademiska.se)  
Växel 018-611 00 00  
[www.akademiska.se](http://www.akademiska.se)