

Guide

Ska jag göra en MR
eller inte?



Introduktion

Magnetkamera (MR eller MRI) är en av de mest avancerade metoderna vi har för att ta detaljerade bilder av kroppens inre utan att använda röntgenstrålning – vilket gör den både kraftfull och skonsam.

Men det är inte alltid en MR är nödvändig, och ibland kan den till och med vara olämplig.

Så hur vet man när en MR faktiskt behövs? Och när bör man avstå? I den här guiden reder vi ut när MR är en värdefull del av diagnostiken – och när andra undersökningsmetoder eller ett enkelt kliniskt samtal är att föredra. Målet är att hjälpa patienter att förstå vad som egentligen är bäst i olika situationer och öka kunskapen om MR.



Vad är en MR?

MR är en av de mest detaljerade och noggranna metoderna för att undersöka olika former av problem med kroppen. Till skillnad från röntgen, som främst visar benstrukturer, kan MR också visualisera mjukvävnader som muskler, senor, brosk och ligament.

Hög detaljnivå

Identifierar små förändringar i muskler, senor och brosk.

Ingen strålning

Till skillnad från röntgen och datortomografi (CT) används inte joniserande strålning.

Tidiga upptäckter

Kan identifiera problem i ett tidigt skede, vilket kan förhindra att tillståndet förvärras.

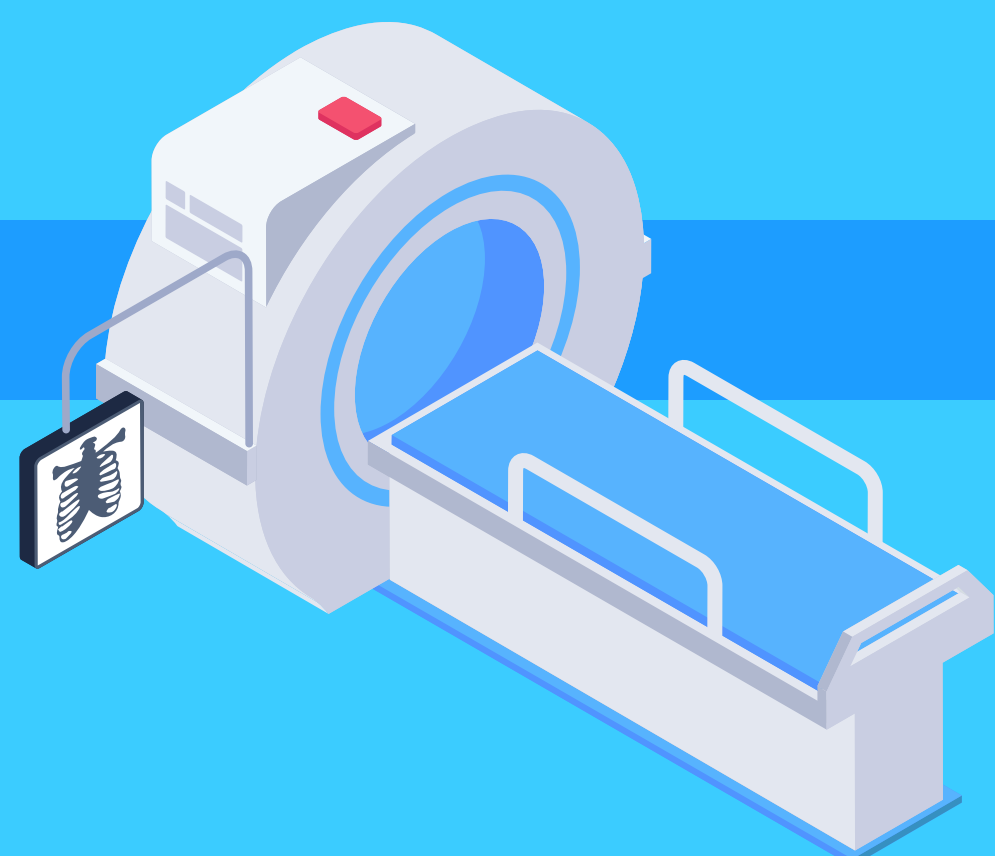
Överlägsen diagnostisk precision

jämfört med ultraljud vid komplicerade skador.

Hur går en undersökning till?

Förberedelser

För att genomföra en MRI-undersökning behöver patienten förbereda sig inför undersökningen. Det är viktigt att informera läkaren om eventuella tidigare sjukdomar, allergier eller andra omständigheter som kan påverka undersökningen. Om patienten känner oro inför undersökningen, till exempel på grund av klaustrofobi eller ångest, är det viktigt att även informera om detta. Magnetlabbet arbetar med att skapa en trygg och säker miljö för sina patienter och kan erbjuda olika lösningar för att underlätta undersökningen för de som känner oro.



Under undersökningen

Under själva MRI-undersökningen kommer patienten att ligga på en speciell brits som förs in i en tunnel. Tunneln är en del av MRI-maskinen och det är här som bilderna av kroppens inre strukturer skapas. Undersökningen består av flera steg där olika delar av kroppen undersöks. Det är viktigt att patienten ligger stilla under undersökningen för att få så klara och tydliga bilder som möjligt. Undersökningen är smärtfri och varar vanligtvis mellan 15 och 90 minuter beroende på vad som ska undersökas.



Efter undersökning

Efter undersökningen kommer patienten att få återgå till sitt normala liv och de dagliga aktiviteterna. Resultaten av MRI-undersökningen kommer att analyseras och tolkas av specialist och sedan av Magnetlabbets läkare, som alla har svenska licenser utfärdade av Socialstyrelsen. Patienten får vanligtvis svar på undersökningen inom en kort tid efter att den genomförts, och resultatet kan användas för att planera vidare behandling eller följa upp tidigare insatser i samråd med patientens läkare.

Situationer när en MR passar bra

En MR-undersökning är lämplig när man behöver detaljerade bilder av kroppens inre strukturer – särskilt mjukdelar, hjärna, ryggmärg, leder, ligament och inre organ. Den används ofta när andra metoder (som röntgen eller ultraljud) inte ger tillräcklig information.



Långvariga problem

Vid långvariga eller svåra smärtor som inte släpper. Särskilt om det involverar domningar, svaghet och problem med kontrollera blåsan.



Cancer & tumörer

Vid misstanke om cancer, tumörer, cystor och metastaser är MR ett mycket bra verktyg för att söka igenom kroppen.



Neurologiska problem

Vid utredning av neurologiska sjukdomar och skador som till exempel vid stroke, MS, parkinson och alzheimers.



Leder och ligament

Vid ledskador som förekommer mycket inom idrottsvärlden. Vanligt att kolla skador på menisk, ledband, korsband och brosk m.m.

Situationer när en MR passar mindre bra

Trots att MR är en mycket användbar metod finns det flera situationer där den antingen på grund av medicinska risker, låg nytta, kostnad, eller praktiska hinder.



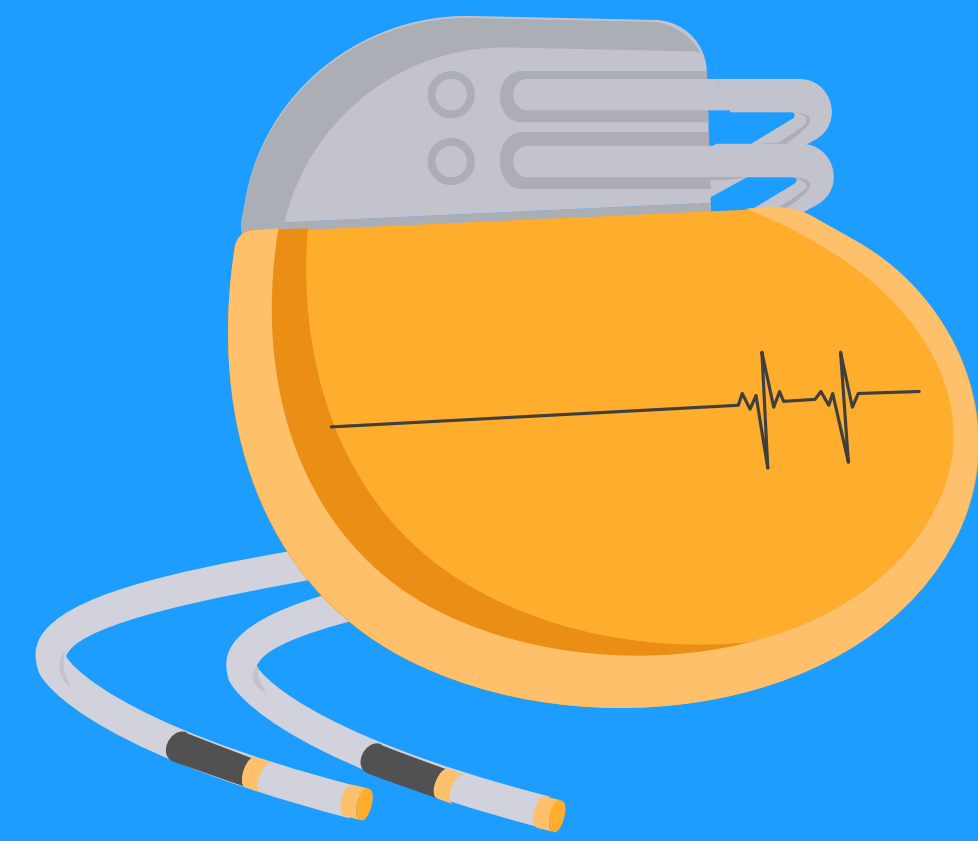
Enklare metoder

Vid vissa skador och sjukdomar kan till exempel en vanlig fysisk undersökning eller ett blodprov ge ett snabbare och effektivare svar, en MR blir då onödigt dyr och tidskrävande.



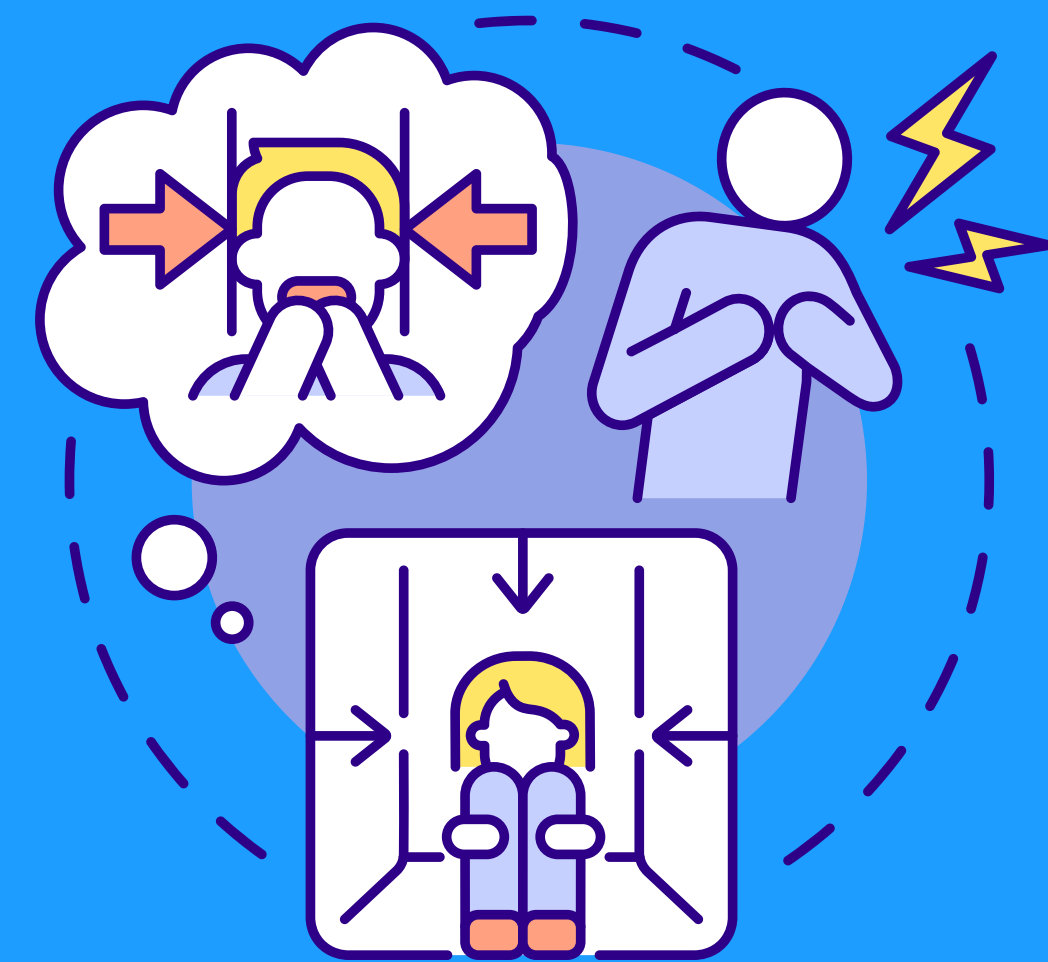
Akuta situationer

Vid akuta situationer som exempelvis en misstänkt inre blödning eller trauma, är datortomografi (CT) snabbare och mer tillgänglig.



Implantat & metallföremål

Exempelvis pacemaker, insulinpumpar, vissa hjärtklaffar, eller metallfragment i kroppen (särskilt i ögon eller hjärna) kan orsaka störningar och problem.



Klaustrofobi

Personer med svår klaustrofobi eller personer som har svårt att ligga still en längre tid kan ha väldigt svårt att genomföra en MR då det kräver att patienten ligger still i maskinen i ca 60 minuter

Lite information om oss på Magnetlabbet AB

På Magnetlabbet AB tillhandahåller vi privata magnetkameraundersökningar helt utan remiss för både privatpersoner och företag.

Samtliga undersökningar utförs av Evidia och deras legitimerade sjukvårdspersonal i anslutning till specialistkliniker runt om i landet.

En undersökning möjliggör en tidig upptäckt av skador på skelett, leder och muskler men kan även upptäcka tecken på cancer, tumörer och många andra sjukdomar.

Magnetlabbet AB är en registrerad vårdgivare hos Inspektionen för Vård och Omsorg (IVO) och alla våra läkare har svensk legitimation utfärdad av Socialstyrelsen

Kontakta oss Magnetlabbet AB

Telefon Kundtjänst
073-612 41 48



Adress
Gustaf Daléngsgatan 30,
417 24 Göteborg

E-post
info@magnetlabbet.se



Hemsida
www.magnetlabbet.se

Kolla in våra sociala medier



Vill du dela denna guide?

Använd denna sida istället för att skicka PDF-filen:
<https://magnetlabbet.se/guider/nar-passar-en-mr-och-nar-ar-andra-alternativ-battare/>