

Senast reviderat: 2025-11-17

Dokumentet gäller för: Onkologi/Strålbehandling Sahlgrenska/MR

Innehållsansvarig: Mariana Otteblad, röntgensjuksköterska, Mitra Sivand, sjuksköterska onkologi

## MR - Arbetsbeskrivning för personal på MR-hantering av implantat eller annat metalliskt föremål

Följande ska kontrolleras och göras när en patient ska göra MR-undersökning och har implantat eller annat metalliskt föremål för att säkerställa att inget missats tidigare i processen:

### *Innan patienten kommit*

- Förberedelse av patient görs enligt rutin
- Om villkorlig undersökning, kan planering av samordnande instanser behövas, ex kontroll före och efter MR
- Vid behov kontakta ansvarig sjukhusfysiker eller MR-säkerhetstelefon 24417 (kl. 08 – 16)
- Kontroll av eventuell shunt
  - Vilken sort? Insatt år? Ta reda på dessa uppgifter innan man kontaktar neurologmottagningen på telefon 28935
  - Neurologmottagningen tar reda på hur och när shunten ska kontrolleras. Vissa shuntar behöver kontrolleras före och efter MR, vissa enbart före
  - Neurologmottagningen får den planerade tiden för MR. I de flesta fall kommer personal från neurologmottagningen kommer för kontrollen
  - Skriv tider och telefonnummer i timeplaner om eventuella förseningar

---

*När patienten kommit till MR*

- Patienten måste alltid lämna en påskriften ”MR kontrollista”
- Kontrollera om patienten har implantat eller annat metalliskt föremål som inte upptäckts tidigare i processen.
  - Läs i så fall strålanmälan, Melior och AGFA
  - Se ”[Bedömningar av implantat inför MR-undersökningar](#)”. Behörighet i Sharepoint till samarbetsyta krävs. Se även ”[MR-säkerhet](#)”
  - Kontakta sjukhusfysiker på MR-säkerhetstelefon 24417 (kl. 08 – 16) med all tillgänglig fakta om implantatet
  - Vid fortsatt osäkerhet ring stråljour Gbg som tar det slutgiltiga beslutet om MR ska genomföras
  - Om läkare beslutar att MR inte kan genomföras pga implantat/metallföremål, skicka en task till SB-läkare för att ändra ordinationen. Skriv orsak och läkare som tagit beslutet i Journal Notes.
  - Skicka task till planeringsenheten för ”Cancel” av MR-bokningen samt av- och ombokning