

2020-12-21

**Rutin**  
**Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård  
**Område:** Strålskyddshandbok  
**Giltig fr.o.m:**



**Giltig t.o.m:** 2023-12-21  
**Faktaägare:** Jan-Ove Christoffersson, Leg. Sjukhusfysiker Medicinsk Fysik  
**Fastställd av:** Sara Olsson, Cheffysiker  
**Revisions nr:** 2  
**Identifierare:** 75467

## MR-Åtgärder vid brand i magnetrum

Gäller för: Region Kronoberg

**Utförs på:** Bild- och funktionsmedicin

Vid brand i magnetrummet gäller i princip gängse instruktioner dvs.

### Rädda! Varna! Larma! Släck!

#### *Begränsad brand*

*(t ex brand i en papperskorg som står i ett hörn)*

1. Tryck på nödstoppet som gör anläggningen spänningslös
2. Patienten rullas omedelbart ut ur magnetrummet liggande på patientbordet
3. Utrym MR-sektionen
4. Varna omgivningen och larma i enlighet med den allmänna instruktionen
5. Släck med den MR-säkra släckaren
  - a. Kontrollera att den verkligen är märkt med grön etikett.  
Ingen annan släckare får tas in i magnetrummet!
  - b. Lämna säkerhetssprinten utanför magnetrummet

#### *Omfattande brand*

*(t ex brand i magnetunneln)*

1. Patienten rullas omedelbart ut ur magnetrummet liggande på patientbordet
2. Tryck på nödstoppet som tar ner magnetfältet (quenchnappen).  
Magnetfältet försvinner inom några minuter.
3. Tryck på nödstoppet som gör anläggningen spänningslös
4. Utrym MR-sektionen
5. Varna omgivningen och larma i enlighet med den allmänna instruktionen
6. Stäng dörren till magnetrummet
7. Invänta räddningstjänsten. Meddela dem att magnetfältet har tagits ned och släpp in dem i magnetrummet.

## 1 Dokumentförteckning

| Antal exemplar |              | Dokumentets placering             |
|----------------|--------------|-----------------------------------|
| 1              | Elektroniskt | Region Kronobergs server, Platina |
|                |              |                                   |
|                |              |                                   |

## 2 Revisionshistorik

| Revisionsnr | Datum    | Förändring       |
|-------------|----------|------------------|
| 2           | 20200610 | Ingen förändring |