

## Tarkistuslista magneettitutkimuslähetteen tekoon

### Magneetti lähetteen tulee sisältää

1. Potilaan tunnistetiedot
2. Tutkimuksen kiireellisyys päivystys/ajanvaraus
3. Pyydettyyn tutkimukseen oleellisesti liittyvät potilaan esitiedot sekä statuslöydökset
4. Tutkimuksen toteutuksen kannalta keskeiset aiemmat tutkimukset
5. Potilaan erityistarpeet esim. allergiat, diabetes, liikunta-/aistirajoitteet, tulkkaus
6. Kysymyksenasettelu ja työhypoteesi
7. Halutut kuvantamistutkimukset myös lähetteen vapaassa tekstiosassa erikseen mainiten
8. Mahdolliset kontraindikaatiot sekä tutkimuksen toteutuksessa huomioon otettavat tutkimus- tai potilaskohtaiset erityisvaatimukset esim. mahdollinen raskaus, esilääkkeen tarve tai kehonsisäiset vierasesineet magneettitutkimuksissa
9. Toivottu tutkimuksen tekoajankohta, kontrollitutkimusten aikaväli tai toivottu viikko, jos tutkimus on ajoitettu potilaan muiden hoitojen/tutkimuksien mukaan
10. Lähetteen kirjoituspäivämäärä, kellonaika
11. Vastuuhenkilö/lähetteen kirjoittaja, lähettävä yksikkö
12. Vastausosoite, poikkeava laskutusosoite

Lähteet ja lisätietoa: [Hoito-ohjeet.fi](https://www.tyks.fi/hoito-ohjeet)

### Oletko ottanut huomioon?

- **Vierasesineet?** Varmista kuvauskelpoisuus etukäteen. Magneettiin sopimattomat vierasesineet saattavat liikkua tai kuumeta kuvauksen aikana. MRI yhteensopivat vierasesineet taas vaikuttavat kuvauslaitteen ja kuvausohjelman valintaan.
- **Sydämentahdistin?** Kardiologille konsultaatiopyyntö.

- **Pystyykö potilas olemaan paikallaan tutkimuksen ajan?** Vapina? Vaakataso? Kooperaation taso? Kesto vähintään 30 min.
- **Esilääkkeen tarve?** Rauhoittava/kipulääkitys?
- **Obesiteetti?** Painoraja 200 kg ja halkaisija 60 - 70 cm laitteesta riippuen.
- **Potilaan informointi?** Kerro potilaalle tutkimuksesta indikaatioineen sekä miten/keneltä potilas saa tietää tutkimuksen tulokset.
- **Munuaisfunktion tarkistaminen?** Huomioi erityisesti munuaisten vajaatoiminta. Tilaa tarvittaessa kreatiniini määrätyt ennen tutkimusta.
- **Dialyysipotilas?** Voidaan käyttää gadolinium-tehoste-ainetta, jos seuraava dialyysi tehdään 24h sisällä.
- **Aikaisempi allerginen reaktio?** Järjestä potilaalle kortisonisuojaus.