

## Magneettitutkimuksen suunnittelu tahdistinpotilaalle

---

### Ajanvarauspotilaan magneettitutkimus

- Lähettävä lääkäri tekee tutkimuspyynnön magneettitutkimukseen.
- **Radiologi arvioi** onko magneettitutkimus tarpeellinen kuvantamismenetelmä vai voidaanko käyttää vaihtoehtoista menetelmää.
- Kuvantamisen magneettiajanvaraussihteeri laittaa sydänyksikön tahdistinhoitajalle selvityspyynnön potilaan tahdistimesta ja soveltuvuudesta magneettitutkimukseen.
- **Kardiologi arvioi** tahdistinlaitteiston sopivuuden magneettitutkimukseen sekä potilaan tahdistinriippuvuuden ja onko potilaalla hylättyjä tahdistinjohtoja. Kardiologi kirjaa arvion Lifecaren sisätautilehdelle. Tahdistinhoitaja kirjaa Lifecaren riskitietoihin tahdistimen valmistajan ja mallin sekä asennusajan. Magneettitutkimus voidaan tehdä vähintään kuusi viikkoa asennuksesta.
- Mikäli kardiologi toteaa, ettei magneettitutkimusta voida suorittaa, magneettiajanvaraussihteeri ilmoittaa lähettävään yksikköön, jossa mietitään magneettitutkimukselle vaihtoehtoinen menetelmä.
- Magneettitutkimuksen ollessa mahdollinen magneettiajanvaraussihteeri sopii tutkimusajan sekä ennen ja jälkeen magneettitutkimuksen tehtävien tahdistintarkastusten ja ohjelmointien ajat tahdistinhoitajan kanssa. Jos potilas saa kotiutua suoraan tutkimuksesta, sydänpoliklinikka kirjaa tiedon sisätautilehdelle.
- Kuvantamisen sairaalafyysikko tarkistaa mahdolliset kuvaukseen liittyvät rajoitukset ja kirjaa ne kuvantamisen potilastietojärjestelmä Raduun.
- Potilaalle varataan aika magneettitutkimukseen ja aika ilmoitetaan lähettävään yksikköön.
- Magneettiajanvaraussihteeri lähettää potilaalle ajanvarauskirjeen.

### Päivystyspotilaan magneettitutkimus

**Tahdistinpotilaita ei pääsääntöisesti kuvata päivystyksellisesti.** Jos magneettitutkimus on kuitenkin tehtävä päivystyksellisesti, tulee sen tapahtua virka-aikana.

- Lähettävä lääkäri soittaa päivystävälle radiologille tutkimuksen indikaatiosta ja voisiko käyttää vaihtoehtoista menetelmää.
- Jos lähettävä lääkäri ja radiologi katsovat magneettitutkimuksen aiheelliseksi, tekee lähettävä lääkäri tutkimuspyynnön ja magneettiajanvaraussihteeri laittaa sydänyksikön tahdistinhoitajalle selvityspyynnön potilaan tahdistimesta ja soveltuvuudesta magneettitutkimukseen.
- Kardiologi arvioi tahdistinlaitteiston sopivuuden magneettitutkimukseen sekä potilaan tahdistinriippuvuuden ja onko potilaalla hylättyjä tahdistinjohtoja. Kardiologi kirjaa arvion

Lifecaren sisätautilehdelle. Tahdistinhoitaja kirjaa Lifecaren riskitietoihin tahdistimen valmistajan ja mallin sekä asennusajan. Magneettitutkimus voidaan tehdä vähintään kuusi viikkoa asennuksesta.

- Kuvantamisen sairaalafyysikko tarkistaa mahdolliset kuvaukseen liittyvät rajoitukset ja kirjaa ne kuvantamisen potilastietojärjestelmä Raduun.
- Magneettitutkimuksen ollessa mahdollinen magneettiajanvaraussihteeri sopii tutkimusajan sekä ennen ja jälkeen magneettitutkimuksen tehtävien tahdistintarkastusten ja ohjelmointien ajat tahdistinhoitajan kanssa.
- Lähettävälle yksikölle ilmoitetaan, milloin potilas menee sydänpoliklinikalle ja tulee sieltä suoraan kuvantamiseen.