

Vastuuhenkilö: HV  
Hyväksyjä:  
Laadittu: 2.1.2015  
Hyväksytty:

## MAGNEETTIKUVAUS

Magneettikuvaus on nykyaikainen ja turvallinen kuvausmenetelmä, jolla saadaan tarkkoja kuvia ihmiskehon sisältä ilman röntgensäteilyä. Menetelmä hyödyntää ihmisessä olevaa vettä ja sen magneettisia ominaisuuksia.

### Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää ½-1 tuntia ja on vaaraton ja kivuton.

### Esivalmistelut

Saat syödä, juoda ja ottaa säännöllisen lääkityksesi ennen kuvausta. Täytä huolellisesti oheinen esitietolomake ja tuo se mukana. Lomakkeen voi täyttää myös sähköisesti OmaHyvis –palvelussa ([www.hyvis.fi](http://www.hyvis.fi)). Magneettikuvauslaite vetää rautaa sisältäviä esineitä puoleensa, joten korut ja muut metalliesineet tulee ottaa pois ennen kuvausta. Pään ja kaulan alueen kuvauksessa myös voimakkaat meikit ja hiuskiinne tulee poistaa.

### Tutkimuksen kulku

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa kuvaustunnelissa, joka on avoin molemmista päistä, halkaisija 70 cm. Asentosi tutkimuspöydällä pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi, koska kuvasarjojen onnistumisen edellytyksenä on ehdoton paikallaan olo. Sarjojen välissä voi rentoutua, mutta kuvattavaa kohdetta ei saa liikuttaa. Sinulla on merkinantoyhteys henkilökuntaan koko tutkimuksen ajan. Huoneiden välissä on myös ikkuna. Tutkimuksen aikana kuuluu voimakas nakuttava ääni, jonka vuoksi saat kuulosuojaimet tai radio-/musiikkikuulokkeet vaimentamaan ääntä. Halutessasi voit tuoda oman CD-levyn.

Sinulle voidaan antaa käden laskimoon tehosteaineruiske, joka helpottaa kuvien tulkintaa. Mahdollinen röntgenvarjoaineyleiherkkyys ei ole kuvauseste.

Tutkimuksen aikana kuvaushuoneessa voi tarpeen mukaan olla saattaja. Tällöin myös saattajaa koskevat esitietolomakkeessa mainitut vasta-aiheet.

### Jälkihoito

Ei jälkihoitoa

### Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat lähettävältä lääkäriltä seuraavan poliklinikkakäynnin yhteydessä tai puhelimitse, jos sinulla on sovittu soittoaika lääkärille.