



## Magneettitutkimus, imeväisen ohje

**Ajanvaraus** \_\_\_\_ .20 \_\_\_\_ klo \_\_\_\_ Ilmoittaudu ensin lasten osastolla klo \_\_\_\_.

### Tutkimuspaikka

Tutkimus tehdään Kainuun keskussairaalan kuvantamisen yksikössä.  
Ilmoittaudu kuvantamisen tiloissa olevalla ilmoittautumisautomaatilla lapsen Kela-kortilla tai henkilötunnuksella. Jätä korut ja arvoesineet kotiin.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Magneettitutkimus on nykyaikainen ja turvallinen tutkimusmenetelmä, jolla saadaan tarkkaa tietoa ihmiskehosta ilman röntgensäteitä. Magneettikentän voimakkuuden takia on huomioitava, ettei magneettitutkimushuoneeseen mene henkilö, jolla on kehon sisällä metallia. Tutkimus tehdään **vauvalle tuttipulloonestesiassa**. Se tarkoittaa lapsen syöttämistä lasten osastolla juuri ennen kuvauksen alkua, jolloin lapsi nukkuu yleensä koko tutkimuksen ajan.

- Päivittäiset lääkärin määräämät lääkkeet saa antaa lapselle.
- Mikäli lapsella on nuhaa, yskää tai kuumetta ota yhteyttä lasten osastolle ennen tutkimusta.
- Pue lapsi vaatteisiin, joissa ei ole metallia.
- Olisi hyvä, jos lapsi olisi syömättä 3 tuntia ennen varattua tutkimusaikaa, tämä yleensä takaa tuttipulloonestesian onnistumisen.
- Tutkimus kestää kokonaisuudessaan 30 - 45 minuuttia

Vastaa alla oleviin kysymyksiin ja tuo kaavake mukana tullessasi tutkimukseen. Jos jonkin kysymyksen kohdalla vastauksesi on *kyllä*, ilmoita siitä lähettäneeseen yksikköön.

#### Onko lapsella kehossa:

Sydämentahdistin, hermostimulaattori tai sisäkorvaimplantti	<input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä
Lääkeainepumppu (insuliinipumppu, kipupumppu jne.)	<input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä
Keinotekoinen sydänläppä, aivopaineshuntti	<input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä
Muita elektronisia implantteja tai poistetun implantin johto	<input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä
Metalliproteeseja, leikkausklipsejä, sirpaleita, lävistyksiä	<input type="checkbox"/> ei	<input type="checkbox"/> kyllä

Pituus \_\_\_\_\_ cm Paino \_\_\_\_\_ kg

Lomakkeen täyttäjän allekirjoitus \_\_\_\_\_ . 20

Nimenselvennys \_\_\_\_\_

Potilaan henkilötunnus \_\_\_\_\_

Potilaan nimi \_\_\_\_\_



## Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa lapsi asetellaan makaamaan selälleen tutkimuspöydälle, joka siirretään osaksi magneettitutkimuslaitteen sisään. Röntgenhoitaja poistuu huoneesta tutkimuksen ajaksi, mutta saattaja (vanhempi tai lasten osaston hoitaja) jää tutkimuhuoneeseen lapsen kanssa. Röntgenhoitaja on tutkimuksen ajan viereisessä säätöhuoneessa, josta hänellä on puhe- ja näköyhteys tutkimuhuoneeseen.

Tutkimuksen aikana kuuluu voimakasta nakuttavaa ääntä, joka kestää useita minuutteja kerrallaan, mutta lapsi ei tunne voinnissaan mitään poikkeavaa. Lapselle laitetaan kuulosuojaimet korville. Tärkeintä on, että lapsi nukkuisi rauhallisesti, koska liike heikentää kuvien laatua ja voi pitkittää tutkimusta. Tutkimus ei vaadi jälkitoimenpiteitä

## Yhteystiedot

Jos varattu aika ei käy sinulle, ota yhteyttä lasten osastolle puh. 044 797 5653.

Tutkimukseen valmistautumiseen liittyvissä asioissa soittoaikamme on maanantai-perjantai klo 7.30–16 puh. 040 153 3240. Kuvantamisessa on käytössä takaisinsoittojärjestelmä. Soitamme sinulle takaisin samana päivänä tai viimeistään seuraavan työpäivän aikana.