

---

## **Magneettitutkimus isokokoiselle potilaalle tai ahtaan paikan kammoiselle (klaustrofobia) potilaalle**

Radiologialla ei ole käytössä avomagneettilaitetta. Mikäli potilas on suurikokoinen tai kärsii ahtaan paikan kammosta, varaa tutkimus laitteeseen, jonka putken halkaisija on suurempi.

### **Laitteet, joissa on avarampi 70cm halkaisijalla oleva putki:**

- 940/18 1.5T, 940/19 1.5T sekä 940/10 3T, näissä laitteissa painoraja on 250kg. Sijainti A-sairaala.
- 948/3T MRI, painoraja on 200kg. Sijainti T-sairaala.
- 943/MRI 3T, painoraja on 227kg. Sijainti Medisiina D.
- 141/92, painoraja on 250kg. Sijainti Tyks Kirurginen sairaala.
- ST OY/MRI PULSSI 2 1.5T sekä ST OY/MRI PULSSI 3 3T painoraja on 250kg. Sijainti Terveystalo Pulssi, Humalistonkatu Turku.

### **Ahtaat tilat, älä varaa näihin:**

- 940/31 1.5T putken halkaisija 60 cm, painoraja 250kg. Sijainti A-sairaala.
- Cityterveys/MRI 1.5T putken halkaisija 60 cm, painoraja on 159 kg. Sijainti Synlab, Brahenkatu Turku.
- 146/MRI 1.5T Uusikaupunki, 147 LRTG/MRI 1.5T Loimaa, 148 SRTG/MRI 1.5T Salo, 141/MRI 1.5T Turku Kirurginen sairaala. Putken halkaisija 70cm, painoraja 250 on kg. Magneettitutkimusrekka, jossa tilat itsessään ovat hyvin ahtaat.

### **Potilaat, joilla on ahtaan paikan kammo**

Jos potilaalla on ahtaan paikan kammo, hänelle voidaan antaa kuvaavasta yksiköstä esilääke tai lähetävä yksikkö voi järjestää esilääkityksen. Jos potilas tarvitsee esilääkkeen, hänen tulee ilmoittautua kuvaavaan yksikköön 30 minuuttia ennen kuvausaikaa. Potilas tarvitsee tällöin mukaansa saattajan, joka huolehtii tarvittaessa potilaan kotiin. Potilas ei voi tulla tutkimukseen omalla autolla. Jos tutkimus on aiemmin onnistunut, aika kannattaa varata samalle laitteelle, jossa tutkimus on aiemmin tehty.

Mikäli tutkimus ei onnistu esilääkityksestä huolimatta, voidaan tutkimus tehdä anestesiassa. Tämä kuitenkin vaatii lähetävän lääkärin arvion tutkimuksen tarpeellisuudesta ja radiologin konsultaation mahdollisista vaihtoehtoisista kuvausmenetelmistä. Aikuisten yleisanestesiassa tehtävät kuvaukset suoritetaan TG3-magneetissa (3T). Anestesiassa tehtävää kuvausta varten aika varataan röntgenin palvelukeskuksen kautta.

## **Suurikokoinen potilas**

Lähetteessä on hyvä mainita potilaan pituus ja paino. Laitteen painorajasta huolimatta potilas ei välttämättä mahdu kuvauslaitteeseen. Kovin suurikokoiset potilaat voivat tarvittaessa tulla etukäteen kokeilemaan laitteeseen mahtumista. Tästä täytyy kuitenkin sopia etukäteen röntgenin palvelukeskuksen kautta.