

## Rintarauhasen lankamerkkaus eli lankamammografia

HA4MT Lankamammografia

HA4AT Rintarauhasen merkkaus, uä-ohjaus

HA4ST Rintarauhasen merkkaus, stereotaktinen ohjaus

### Tutkimuspaikka ja tiedustelut

Radiologia/Majakkasairaalan röntgen rintatutkimusyksikkö p. 02 3131945.

### Lähetete ja ajanvaraus

- Tutkimuslähete ajanvarausohjelmaan
- Ajanvaraus Majakkasairaalan röntgenin toimistosta p. 02 3131945

Lupa tutkimusajan muutokseen annetaan hoitovastuussa olevasta toimintayksiköstä johtajaylilääkärin ohjeen 2/2009 mukaisesti. Jos potilaan tutkimus perutaan tai siirretään toiseen ajankohtaan, tulee hoitavan yksikön välittömästi peruuttaa aika. Käyttämättä ja peruuttamatta jätetystä kalliista (yli 170 euroa) tutkimuksesta peritään 18 vuotta täyttäneeltä poliklinikkapotilaalta 51,50 euron maksu/tutkimus. Hoitava yksikkö tilaa uuden ajan potilaalle Majakkasairaalan röntgenin toimistosta p. 02 3131945

### Tutkimuksen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat

Rinnassa olevan palpoiden tuntumattoman löydöksen merkkaus kirurgista poistoa varten.

### Yleistä tutkimuksesta

Toimenpiteeseen ei ole esivalmisteluja. Potilaan rinnassa oleva muutos merkitään ohuella metallilangalla ennen leikkausta. Toimenpide tehdään mammografia- tai ultraääniohjauksessa.

### Menetelmä/tutkimuksen suoritus

Aluksi potilaan rinnasta otetaan röntgenkuvia. Näistä kuvista radiologi määrittelee merkattavan kohdan. Mikäli löydös näkyy vain mammografiakuvissa, on rinta merkkauksen ajan kevyesti puristuksessa mammografialaitteessa. Mikäli löydös näkyy ultraäänellä, käytetään ultraääniohjausta.

Radiologi vie rinnassa olevaan muutokseen neulan avulla väkämpäisen metallilangan. Rinta kuvataan, jotta nähdään missä suhteessa langan kärki on poistettavaan muutokseen. Langan

laitto ei ole kovin kivulias. Lopuksi rinnasta ulkona oleva langanpää peitetään taitoksilla. Toimenpide kestää yleensä noin tunnin.

### **Tulostus ja lausunto**

Tutkimus arkistoidaan digitaaliseen arkistoon ja se on katsottavissa esim. Carestream-ohjelmasta. Lausunto on luettavissa Radu.RIS:stä.

**Sädeannos:** Katso [stuk.fi](http://stuk.fi) [Röntgentutkimusten säteilyannoksia](#)