

MK Keuhkojen magneettitutkimus

Tämä ohje on tarkoitettu tulostettavaksi. Ohje sisältää täytettäviä kohtia.

Miten valmistaudut tutkimukseen?

Saat syödä ja juoda normaalisti sekä ottaa säännölliset lääkkeesi. Korut ja lävistyskorut on poistettava ja ne on hyvä jättää kotiin.

Miten tutkimus tehdään?

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa magneettikuvauslaitteessa, joka on avoin molemmista päistä. Tutkimuksen aikana on merkinanto- ja puheyhteys hoitajaan.

Tutkimuksen onnistuminen edellyttää paikallaan pysymistä. Tutkimusasento pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi.

Kuvauslaite pitää melko voimakasta ääntä kuvauksen aikana, siksi sinulla on kuulokkeet tai korvatulpat tutkimuksen ajan. Kuulosuojainten kautta saatetaan antaa tutkimuksen aikana hengitysohjeita. Hengityspidätykset kestävät kerrallaan noin 10–20 sekuntia. Musiikin kuuntelu on mahdollista useimmissa tutkimuksissa.

Tutkimuksen aikana saatetaan antaa laskimoon tehosteainetta, joka ei sisällä jodia. Tällöin sinulle laitetaan suoniyhteys ennen tutkimusta. Tehosteaine poistuu elimistöstä virtsan mukana.

Mitä tutkimuksen jälkeen?

Tutkimus ei edellytä jälkiseurantaa sairaalassa. Lähettävä yksikkö huolehtii tutkimustulosten kertomisesta.

Muuta huomioitavaa

Kuvaushuoneeseen ei saa mennä metallia sisältävien esineiden tai elektronisten laitteiden kanssa. Nämä esineet kuvaushuoneessa voivat aiheuttaa hengenvaaran. Ennen tutkimushuoneeseen menoa taskut on tyhjennettävä.

Ohjeiden noudattaminen on turvallisuuden kannalta välttämätöntä. Ohjeistus koskee kaikkia huoneessa olijoita, myös henkilökuntaa ja saattajia.

Magneettitutkimushuoneessa on hyvä tuuletus, joten vaatteiksi kannattaa valita pitkähihainen ja -lahkeinen asu. Sinulle voidaan antaa myös tutkimuspaikalla sairaalavaatteet.

Tutkimus kestää noin 30–60 minuuttia. Magneettiyksikössä kuvataan myös päivystyspotilaita, mikä saattaa aiheuttaa muutoksia aikatauluun. Varaa reilusti aikaa käyntiä varten.

Tutkimuksella ei ole tiedossa olevia haittavaikutuksia. Tietyt asiat vaativat kuitenkin niiden huomioimista kuvausta suunnitellessa. Ilmoitathan tutkimusyksikköön, jos sinulla on sydämenahdistin, sisäkorvaproteesi, lääkeainepumppu, leikkausklipsi, metallisiruja tai sirpaleita kehossa.

Ehkäisykierukka ja sterilisaatioklipsit eivät yleensä ole este tutkimukselle. Glukoosimittarin sensori ja lääkelaastari täytyy poistaa ennen kuvausta.

Täytä oheinen esitietokaavake ja ota se mukaan tutkimukseen tullessa. Esitietokaavake täytetään jokaisella tutkimuskerralla ja se käydään henkilökunnan kanssa läpi ennen tutkimusta.

Magneettitutkimuksen esitietokaavake

Nimi: _____ Henkilötunnus: _____

Pituus (cm): _____ Paino (kg): _____

Kyllä **Ei**

Onko sinulle tehty leikkauksia?

Jos vastasit **kyllä**, niin mitä leikkauksia?

Onko sinulla kehossa jotain seuraavista?

Kyllä **Ei**

Sydämentahdistin tai -johdot

Sydämen keinoläppä

Hermostimulaattori ja/tai stimulaattorijohdot

Välikorvaproteesi tai sisäkorvaistute

Kuulolaite

Shuntti

Stenttejä/coileja/aneurysmaklipsejä

Metallisirpaleita (esim. hitsauksesta, kranaatista)

Infuusioportti ja/tai lääkeainepumppu

Tekoniveliä/fiksaatoruuveja

Hammasproteesi

Tatuointeja/lävistyksiä

Onko sinulla varjoaine- tai puuduteaineallergia?

Onko sinulla munuaisten vajaatoimintaa?

Oletko raskaana?

Onko sinulle tehty sterilisaatio?
