

MK Vastasyntyneen (alle 3kk) magneettitutkimus ilman anestesiaa

Tämä ohje on tarkoitettu tulostettavaksi. Ohje sisältää täytettäviä kohtia.

Miten valmistaudut tutkimukseen?

Pue lapsi löysiin vaatteisiin, joissa ei ole metallia (nepparit, napit, vetoketju). Poista lapselta mahdolliset korut. Pidä lapsi hereillä 2-4 tuntia ennen tutkimusta. Lapsi syötetään ja röyhtäytetään ennen tutkimusaikaa. Kun lapsi on kylläinen, hänet siirretään kuvauslaitteeseen nukkumaan.

Miten tutkimus tehdään?

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa magneettikuvauslaitteessa, joka on avoin molemmista päistä. Tutkimuksen aikana lapsen vanhempi on kuvaushuoneessa lapsen kanssa. Lapsen saattajalla on merkinanto- ja puheyhteys hoitajaan.

Tutkimuksen onnistuminen edellyttää paikallaan pysymistä. Lapsen tutkimusasento pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi ja hänet tuetaan tyynyillä paikoilleen.

Kuvauslaite pitää melko voimakasta ääntä kuvauksen aikana, siksi lapsella ja saattajalla on kuulokkeet tai korvatulpat tutkimuksen ajan.

Tutkimuksen aikana saatetaan antaa laskimoon tehosteainetta, joka ei sisällä jodia. Tällöin lapselle laitetaan suonyhteys lähettävässä yksikössä ennen magneettitutkimukseen tuloa. Tehosteaine poistuu elimistöstä virtsan mukana.

Tutkimuksen jälkeen

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

Muuta huomioitavaa

Tutkimus kestää noin 45–60 minuuttia. Magneettiyksikössä kuvataan myös päivystyspotilaita, mikä saattaa aiheuttaa muutoksia aikatauluun. Varaa reilusti aikaa käyntiänne varten.

Tutkimuksella ei ole tiedossa olevia haittavaikutuksia. Tietyt asiat vaativat kuitenkin huomioimista kuvausta suunnitellessa. Lapsen kanssa kuvaushuoneeseen menevällä saattajalla ei saa olla sydämentahdistinta, sisäkorvaproteesia, lääkeainepumppua, leikkausklipsejä, metallisiruja tai sirpaleita kehossaan, eikä hän saa olla raskaana.

Ehkäisykierukka ja sterilisaatioklipsit eivät yleensä ole este tutkimukselle. Sisaruksia ei voi ottaa mukaan magneettitutkimukseen.

Glukoosimittarin sensori täytyy poistaa ennen kuvausta. Mainitse hoitajalle jos käytät lääkelaastaria.

Täytä oheinen esitietokaavake ja ota se mukaan tutkimukseen tullessa.

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?
