

Lisämunuaiskuoren gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää lisämunuaisten kuorikerrosten toimintaa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimuspäivänä saat syödä ja juoda normaalisti sekä ottaa käytössäsi olevat lääkkeet.

Raskaana oleville ja imettäville äideille tutkimus tehdään vain hoitavan lääkärin harkinnan mukaan.

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksen alussa saat juotavaksi natriumperkloraaattia, joka estää tutkimusaineen kertymisen kilpirauhaseen. Pienen odottelun jälkeen kyynärtaipeen laskimoon pistetään radioaktiivinen tutkimusaine, joka hakeutuu kuvattavaan kohteeseen. Kuvaukset gammakameralla suoritetaan 5 ja 7 päivän kuluttua tutkimusaineen pistämisen jälkeen, jos kuvaus tehdään deksametasonin vaikutuksen alaisena kuvauspäivät ovat 3 ja 5 päivän kuluttua. Tutkimus tehdään selinmakuulla.

Tutkimuksen kesto

Jokaiseen käyntikertaan tulee varata aikaa noin 1 ½ tuntia. Kesto tarkentuu tutkimuksen aikana.

Tutkimuksen jälkeen

Ensimmäisen käyntikerran jälkeen sinun tulee juoda normaalia runsaammin ja tyhjentää rakkoa tiheästi, jotta radioaktiivinen tutkimusaine poistuisi elimistöstäsi nopeammin.

Säteilevästä tutkimusaineesta johtuen säteilet lievästi ympäristöäsi lähipäivien ajan. Lyhytaikaista kontaktia lasten ja odottavien äitien kanssa on vältettävä vuorokauden ajan tutkimusaineen antamisesta. Pitkäaikaista lähikontaktia (alle 2 metriä, yli 3 tuntia) lasten ja odottavien äitien kanssa on vältettävä 3 viikkoon asti tutkimusaineen antamisesta. Huomioitava myös, että nukkuessa sänkyjen välillä pieniin lapsiin ja odottaviin äiteihin on oltava etäisyyttä vähintään kaksi metriä, vaikka ne sijaitsisivat eri huoneissa.

Tutkimuspaikka

Kliininen fysiologia ja isotooppitutkimukset, 1.kerros, Keski-Suomen Sairaala Nova. Sisäänkäynti 2.

Ilmoittaudu tutkimukseen viimeistään 15 minuuttia ennen tutkimusaikaa 1.kerroksessa L-lohkon itseilmoittautumisautomaatilla.

Jos on kysyttävää tai tulee äkillinen este, ota yhteyttä ma-to klo 7-15 ja pe 7-13 puh. 014 269 1263