

Kilpirauhasen gammakuvaus ja laskenta

Tutkimuksessa selvitetään kilpirauhasen kokoa, muotoa, rakennetta ja aktiivisuutta.

Tutkimus vaatii 2 käyntiä tutkimusyksikössä.

Ensimmäisellä käynnillä sinulle annetaan tutkimusaine. Varaa siihen aikaa noin 15 minuuttia. Toisella käynnillä tehdään kuvaus. Varaa siihen aikaa noin 1 tunti.

Jos olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana, soita saapumisohjeessa olevaan numeroon. Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville.

Tutkimukseen valmistautuminen

Vältä 1 – 2 viikkoa ennen tutkimusta seuraavien valmisteiden käyttöä:

- ruokasuola
- merikala
- munatuotteet
- luontaistuotevalmisteet
- merilevävalmisteet

Käytä maitovalmisteita korkeintaan 6 dl päivässä. Noudata vähäsuolaista ruokavaliota.

Ensimmäinen käynti: älä syö tai juo 2 tuntia ennen tutkimusaineen antamista ja 2 tuntia sen jälkeen.

Toinen käynti: voit syödä ja juoda normaalisti.

Hoitava lääkäri antaa ohjeet tarvittavista lääketauoista.

Kilpirauhasen liikatoiminnan hoitoon käytettävät lääkkeet (Tyrazol) pitää yleensä lopettaa 2 vuorokautta ennen tutkimusta.

Kilpirauhasen vajaatoimintaan käytettävä kilpirauhashormonivalmiste (Thyroxin) on lopetettava vähintään 3 viikkoa ennen tutkimusta. Voit aloittaa lääkityksen uudelleen kuvauksen jälkeen, ellei lääkäri toisin määrää.

Tutkimus

Ensimmäisellä käynnillä sinulle laitetaan kanyyli käsivarren laskimoon. Sitä kautta saat pienen määrän radioaktiivista jodia, joka kertyy kilpirauhaseen.

Toisella käynnillä kilpirauhanen kuvataan gammakameralla ja samalla mitataan kilpirauhasen toiminta-aktiivisuus.

Kuvaus tehdään makuuasennossa. Kuvaus on kivuton.

Tutkimuksen jälkeen

Juo runsaasti nestettä ja virtsaa virtsarakko tyhjäksi tavallista useammin tutkimuksen jälkeen, jotta radioaktiivinen tutkimusaine poistuisi elimistöstä.

Kun olet saanut radioaktiivista merkkiainetta, vältä lapsen sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista läheistä kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

Älä imetä 3 vuorokauden ajan merkkiaineen antamisen jälkeen. Jos tauon aikana olet lypsänyt maitoa, kaada lypsetty maito viemäriin.

Ota huomioon

Lisätietoa tässä ohjeessa mainituista lääkkeistä löydät osoitteesta www.laakeinfo.fi. Voit myös kysyä sinua hoitavalta lääkäriltä.

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Vastauksen tutkimuksesta saat hoitavalta lääkäriltäsi. Ota yhteyttä hoitavaan yksikköön, mikäli sinulla ei ole tiedossa vastaanotto- tai soittoaikaa.

Jos et pääse tulemaan sinulle varattuna aikana, ilmoita siitä mahdollisimman pian tutkimuspaikkaasi. Peruuttamatta jääneestä ajanvarauksesta perimme sinulta maksun.