

## Kilpirauhasen gammakuvaus

Tutkimuksessa selvitetään kilpirauhasen kokoa, muotoa, rakennetta ja aktiivisuutta.

Tutkimus kestää noin 3 tuntia. Tutkimukseen kuuluu injektio ja kuvaus.

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

### Tutkimukseen valmistautuminen

Syö ja juo normaalisti tutkimuspäivänä.

Vältä 4 viikkoa ennen tutkimusta seuraavien valmisteiden käyttöä:

- ruokasuola
- kala
- munatuotteet
- luontaistuotevalmisteet
- merilevävalmisteet

Käytä maitovalmisteita korkeintaan 6 dl päivässä. Noudata vähäsuolaista ruokavaliota.

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 4 viikkoa ennen tutkimusta. Voit aloittaa lääkityksen uudelleen kuvauksen jälkeen, ellei lääkäri toisin määrää.

Jodipitoisilla varjoaineilla tehtäviä röntgentutkimuksia ei saa tehdä 4 viikkoon ennen tutkimusta.

### Tutkimus

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

Kuvaus aloitetaan 2 tunnin kuluttua radioaktiivisen jodin antamisen jälkeen.

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.

Jos imetät, sinun pitää lopettaa imettäminen kokonaan tutkimusaineen antamisen jälkeen.

## Ota huomioon

Lisätietoa tässä ohjeessa mainituista lääkkeistä löydät osoitteesta [www.laakeinfo.fi](https://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.