

## LISÄKILPIRAUHASSEN SPET JA MATALA-ANNOS-TT

### Yleistä

Tutkimuksella paikannetaan suurentunut tai liian aktiivinen lisäkilpirauhanen.

Varaa tutkimukseen noin 4 tuntia aikaa. Tutkimuksen aikana on taukoja, joiden aikana voit poistua sairaalasta.

Tutkimuspäivänä saat syödä ja juoda normaalisti. Älä syö jodia sisältäviä ruoka-aineta kahteen viikkoon ennen tutkimusta. Nämä sisältävät muun muassa: merilevän ja merikalaa, sekä jodioidun suolan.

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Peru aika, jos et pääse tulemaan. Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.

### Lääkkeet

Seuraavat lääkkeet tulee tauottaa:

- Thyroxin-lääkitys 2 viikkoa ennen tutkimusta
- Tyrazol-lääkitys 2 vuorokautta ennen tutkimusta
- Sinakalseettilääkkeet (Mimpara, Sinafex ja Cinacalcet) 2 viikkoa ennen tutkimusta

Saat ohjeet hoitavalta lääkäriltäsi.

### Tutkimus

Saat tutkimuksen aikana kahta eri radioaktiivista merkkiainetta, jotka ruiskutetaan verenkiertoosi.

Sinulle laitetaan käsivarteen laskimokanyyli, jonka kautta ruiskutetaan pieni määrä kilpirauhaseen hakeutuvaa radioaktiivista jodia verenkiertoon.

Kuvaus tehdään 2-3 tunnin kuluttua.

Kuvauksen yhteydessä sinulle ruiskutetaan verenkiertoon toista radioaktiivista merkkiainetta, joka hakeutuu lisäkilpirauhaseen ja kilpirauhaseen. Kuvaus tehdään makuullaan ja se kestää noin 45 minuuttia.

Tutkimuksen yhteydessä tehdään myös elimistön rakenteita kuvaava TT-kuvaus (tietokonetomografia), jonka avulla mahdolliset muutokset pystytään paikantamaan tarkasti.

### Tutkimuksen jälkeen

Juo runsaasti nestettä ja tyhjennä virtsarakkosi tavallista useammin 2-3 päivää tutkimuksen jälkeen.

Jos imetät, sinun pitää lopettaa imettäminen kokonaan tutkimuksen jälkeen.

Saatuasi radioaktiivisen merkkiaineen vältä lasten sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

Sijainti:	Hyväksytty pvm: 19.2.2024
Hyväksyjä: el Jyri Toikka	Laatija: rh Noa Harju

### **Huomioitavaa**

Jos epäilet olevasi raskaana, ilmoita siitä henkilökunnalle. Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville henkilöille.

Tutkimuksen tulokset saat sinua hoitavasta yksiköstä.

### **Yhteystiedot**

Säteilyyn tai tutkimukseen liittyvissä kysymyksissä ota yhteys Kymenlaakson isotooppiyksikköön arkisin klo 8-15.

Lääkkeisiin ja sairaslomatodistuksiin liittyvissä kysymyksissä ole yhteydessä lähettävään yksikköösi.

Sijainti:	Hyväksytty pvm: 19.2.2024
Hyväksyjä: el Jyri Toikka	Laatija: rh Noa Harju