

## Lisäkilpirauhasen gammakuvaus

---

### Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksessa pyritään paikantamaan suurentunut tai liian aktiivinen lisäkilpirauhanen.

### Esivalmistelut

- Mikäli sinulla on kilpirauhasen vajaatoimintaan **tyroksiinilääkitys** (Thyroxin), siitä on pidettävä **kolmen viikon** (21 vrk) tauko ennen tutkimusta. (Varmista hoitavalta lääkäriltäsi, ettei lääketauolle ole estettä. Mikäli lääketaukoa ei voida toteuttaa, ota yhteyttä osastoomme. Tällöin tutkimus voidaan tehdä vaihtoehtoisella menetelmällä).
- Kilpirauhasen liikatoimintaa estävä lääke, kuten **metimatsoli** tai **propyyliotiourasiili**, on tauotettava **viikoksi** (7 vrk) ennen tutkimusta
- **Kalsimimeetti** (Cinacalcet) pitää tauottaa **kahdeksi viikoksi** (14 vrk) ennen tutkimusta
- **D-vitamiinivalmisteita** ei saa käyttää **viikkoon** (7 vrk) ennen tutkimusta
- Saat syödä ja juoda normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen
- Jos olet allerginen jodille, epäilet olevasi raskaana tai imetät, mainitse asiasta vastaanottavalle hoitajallesi. Tällöin on noudatettava tiettyjä varotoimia.

### Tutkimuksen kulku

Ensimmäinen radiolääke annetaan pistoksena kyynärvarren laskimoon, minkä jälkeen odotetaan kaksi tuntia aineen kertymistä kilpirauhaseen. Tänä aikana voitte liikkua vapaasti sairaalan alueella. Kahden tunnin kuluttua annetaan vastaavasti toinen radiolääke kyynärvarren laskimoon ja kuvaus aloitetaan viiden minuutin kuluttua. Kuvaus suoritetaan makuuasennossa ja kuvauksessa voitte käyttää omia vaatteitanne.

### Tutkimuksen kesto

Kuvauksen kesto on yleensä yksi tunti, mutta tarvittaessa kuvataan vielä lisäkuvia mahdollisimman tarkan tuloksen saamiseksi. Tutkimukseen on kokonaisuudessaan syytä varata aikaa (väliaika mukaan lukien) noin 4 tuntia.

### Tutkimuksen jälkeen

Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka ohjataan lähetteen tehneelle poliklinikalle tai osastolle. Lähettävä yksikkö huolehtii jatkotoimenpiteistä.

### Muuta

Tutkimuksessa käytetään pientä määrää radioaktiivista merkkiainetta, joka lähettää säteilyä. Siksi kehotamme sinua välttämään lasten ja odottavien äitien lähellä oleskelua noin vuorokauden ajan merkkiaineen annosta. Merkkiaine poistuu elimistöstäsi tänä aikana.

Osastolla on hajusteiden käyttö kielletty allergia- ja astmapotilaiden vuoksi!

## **Yhteystiedot**

Isotooppilääketiede ja PET

Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros

puhelin 02 627 7361

maanantaista perjantaihin kello 7.00–14.30