

## Munuaisfunktion gammakuvaus

---

### Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksessa selvitetään munuaisten toimintaa. Kuvausta voidaan käyttää muun muassa epäiltäessä munuaisen toimintahäiriötä tai tyhjenemisestettä. Munuaisten tyhjenemistä tehostetaan käyttämällä nesteenpoistolääkitystä.

### Esivalmistelut

- Erityisiä esivalmisteluja ei tarvita.
- Saat syödä ja juoda sekä käydä wc:ssä normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen.
- Juo lisäksi 2-3 lasillista vettä tunnin aikana ennen tutkimusta.
- Lapset tulevat tutkimukseen lastenpoliklinikan kautta, jossa käteen asetetaan kanyyli tutkimusaineen antamista varten.
- Jos epäilet olevasi raskaana tai imetät, mainitse asiasta vastaanottavalle hoitajallesi. Tällöin on noudatettava tiettyjä varotoimia.

### Tutkimuksen kulku

Radiolääke annetaan pistoksena kyynärvarren laskimoon, ja kuvaus aloitetaan heti merkkiaineen antamisesta. Tavallisesti tutkimuksen aikana annetaan nesteenpoistolääkettä. Kuvaus suoritetaan makuuasennossa, ja kuvauksessa voit käyttää omia vaatteita. Kuvauksen kesto on puoli tuntia, mutta kokonaisuudessaan tutkimukseen on syytä varata aikaa tunti.

### 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 muutaman tunnin ajan tutkimuksen jälkeen. Merkkiaine poistuu elimistöstäsi virtsan mukana 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