

## MUNUAISTEN TOIMINNAN GAMMAKUVAUS

### Yleistä

Tutkimuksen avulla selvitetään munuaisten ja virtsateiden toimintaa.

Varaa tutkimukseen noin 1 tunti.

Tutkimuspäivänä saat syödä ja juoda normaalisti.

Aikuisten tulee tuntia ennen tutkimusta juoda 0,5-1 litraa nestettä munuaisten toiminnan vilkastuttamiseksi. Virtsarakko tulee tyhjentää juuri ennen kuvausta.

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

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

### Lääkkeet

Saat ottaa lääkkeesi normaalisti, jos hoitava lääkäri ei ole määrännyt toisin.

### Tutkimus

Sinulle asetetaan käsivarteen laskimokanyyli, jonka kautta ruiskutetaan pieni määrä radioaktiivista merkkiainetta verenkiertoon.

Alle 7-vuotiaille lapsille asetetaan kanyyli valmiiksi lähetävässä yksikössä.

Merkkiaineen kulkemista munuaisiin ja virtsarakkoon seurataan gammakameralla. Kuvauksen aikana sinulle voidaan antaa nesteenpoistolääkitys munuaisten tyhjenemisen tehostamiseksi.

Kuvaus tapahtuu selin makuulla ja kestää noin 30 minuuttia.

Kuvaus on kivuton.

### Tutkimuksen jälkeen

Juo runsaasti nestettä ja tyhjennä virtsarakko usein tutkimuksen jälkeen. Säteilevä merkkiaine poistuu virtsan mukana.

Jos imetät, pidä 4 tunnin imetystauko, jonka päätteeksi lypsä kertynyt maito ja kaada se viemäriin.

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

### Huomioitavaa

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

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

### **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