

## Munuaistoiminnan gammakuvaus

Tutkimuksen avulla selvitetään munuaisten ja virtsateiden toimintaa.

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 1 tunti.

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

### Tutkimukseen valmistautuminen

Syö ja juo normaalisti. Ota lääkkeesi normaalisti, jos hoitava lääkäri ei ole muuta ohjeistanut.

Aikuisten pitää juoda kuvausta edeltävän tunnin aikana noin 0,5–1 litraa nestettä munuaisten toiminnan vilkastuttamiseksi. Sinun pitää juuri ennen kuvausta käydä virtsalla.

Alle 7-vuotiaille lapsille asetetaan kanyyli valmiiksi laskimoon lähettävässä yksikössä. Jos tarvitaan rauhoittavaa lääkettä, se annetaan lähettävällä osastolla.

### Tutkimus

Sinulle asetetaan käsivarteen laskimokanyyli, josta ruiskutetaan pieni määrä radioaktiivista tutkimusainetta verenkiertoon.

Tutkimusaineen kulkua munuaisiin ja sieltä virtsarakkoon seurataan gammakameralla. Kuvauksen aikana sinulle voidaan antaa nesteenpoistolääkitys munuaisten tyhjenemisen vauhdittamiseksi.

Kuvaus tehdään makuuasennossa ja se kestää noin 20 - 35 minuuttia. Kuvaus on kivuton.

### Tutkimuksen jälkeen

Juo tavallista enemmän nestettä ja käy usein virtsalla tutkimuksen jälkeen. Säteilevä merkkiaine poistuu virtsan mukana.

Jos imetät, pidä 4 tunnin imetystauko tutkimusaineen antamisen jälkeen. Lypsä maito tauon loppupuolella ja kaada maito viemäriin.

Kun olet saanut radioaktiivista merkkiainetta, vältä lapsen sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista läheistä kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

### Ota huomioon

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua. Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

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



**Potilasohje**  
Diagnostiikkakeskus  
Isotooppilääketiede

[www.tutkimukseen.fi](http://www.tutkimukseen.fi)