

## **Imuteiden gammakuvaus**

### **Tutkimuksen tarkoitus**

Tutkimuksella selvitetään imuteiden toimintaa ja niiden poikkeamia.

### **Tutkimukseen valmistautuminen**

- saat syödä ja juoda normaalisti ennen tutkimusta
- lääkkeet voit ottaa normaalisti
- hammas- tai nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle
- tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle

### **Tutkimuksen kulku**

Ennen kuvauksen alkua sinun täytyy poistaa mahdollinen tukihaha tai -lahje sekä vartalon alueelta kaikki irtonaiset metalliesineet, kuten vyö tai taskuissa olevat avaimet, kolikot ja kännykkä.

Tutkimusaineena saat pienen määrän erityisesti imuteihin hakeutuvaa radioaktiivista isotooppia. Lääkäri antaa pistokset pienellä neulalla ihon alle molempiin kämmenselkiin tai jalkapöytiin. Tämän jälkeen sinun pitää liikutella raajojasi hetken, jotta aine etenisi imuteissä. Tutkimusaine ei aiheuta sinulle tuntemuksia.

Imuteitä kuvataan tunnin ajan yhtäjaksoisesti. Kuvausten aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla. Tämän jälkeen tulee pieni tauko, jonka aikana saat nousta jaloittelemaan. Tauon jälkeen kuvaamme vielä kertaalleen imutiet, aikaa menee noin 10 minuuttia.

### **Tutkimuksen kesto**

Tutkimus kestää noin 2,5 tuntia taukoineen.

### **Tutkimustulokset**

Tutkimustulokset saat lähettävän poliklinikan tai osaston lääkäriltä.

### **Tutkimuksen jälkeen**

Tutkimusaineen saamisen jälkeen säteilet lievästi lähiympäristöön. Radioaktiivista tutkimusainetta poistuu myös virtsan mukana, joten tutkimuksen jälkeen sinun on hyvä juoda reilusti ja käydä virtsalla normaalia useammin.

Vältä tutkimusaineen saamisen jälkeen vuorokauden ajan lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan. Vältä samoin myös raskaana olevan henkilön lähellä olemista. Kahden metrin etäisyys on täysin turvallinen kaikille. Säteily häviää itsestään seuraavaan päivään mennessä.

Tarkistettu 18.3.2024