

Imuteiden gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää imuteiden toimintaa ja mahdollisia tukoksia.

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 tukihiha 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 tutkimuspäivänä raskaana olevan henkilön vieressä olemista. Vältä tutkimuksen jälkeen myös lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan loppupäivän aikana. Kahden metrin etäisyys on säteilyn kannalta täysin turvallinen kaikille. Säteily häviää itsestään seuraavaan päivään mennessä.

Tarkistettu 5.9.2022