

Imuteiden gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään imuteiden toimintaa ja niiden mahdollisia tukoksia.

Esivalmistelut

- Saat syödä ja juoda normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen.
- Lääkkeet saat ottaa normaalisti.
- Hammas- tai nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle.
- Tutkimusta ei tehdä raskaana oleville.

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 radioaktiivista isotooppia pistoksina ihon alle molempiin kämmenselkiin tai jalkapöytiin. Tämän jälkeen sinun pitää liikutella raajojasi hetken, jotta aine etenee imuteissä. Tutkimusaine ei aiheuta sinulle tuntemuksia.

Kuvaamme imuteitäsi tunnin ajan lähes yhtäjaksoisesti. Tämän jälkeen tulee pieni tauko, jonka aikana saat nousta jaloittelemaan. Tauon jälkeen kuvaamme sinua vielä.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää noin 2,5 tuntia taukoineen. Kuvausten aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla.

Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat lähettävän poliklinikan tai osaston lääkäriltä.

Muuta

Tutkimuksessa käytetään pientä määrää radioaktiivista merkkiainetta, joka lähettää säteilyä. Siksi kehotamme sinua välttämään oleskelua lasten tai odottavien äitien lähellä noin vuorokauden ajan merkkiaineen annosta. Merkkiaine poistuu elimistöstäsi tänä aikana. Tutkimuksen jälkeen sinun kannattaa juoda reilusti ja käydä virtsalla normaalia useammin.

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