

Munuaiskudoksen gammakuvaus, DMSA

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella haetaan mm. munuaisista mahdollisesti löytyviä arpikudoksia, tulehduksia, kasvaimia tai kystia.

Tutkimukseen valmistautuminen

- Saat syödä ja juoda normaalisti.
- Lääkkeet saat ottaa normaalisti.
- Lapsille laitetaan verisuonikanyyli lasten osastolla ennen isotooppiosastolle saapumista.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia kynärvarren laskimoon. Tutkimusaine ei sisällä yleisesti allergisoivia aineita, eikä se aiheuta sinulle tuntemuksia.

Tutkimusaineen saamisen jälkeen on odotettava kaksi tuntia, jonka aikana aine hakeutuu munuasiin. Odottelun aikana saat halutessasi poistua isotooppiosastolta sekä syödä ja juoda normaalisti.

Kuvausta varten ei tarvitse riisuutua, mutta metalliesineet täytyy poistaa vartalon alueelta ja taskuista ennen kuvausta.

Tauon jälkeen munuaiset kuvataan useammasta eri suunnasta. Lopuksi voidaan vielä tehdä leikekuvaus tutkimustulosten tarkentamiseksi. Kuvauksen aikana pitää olla liikkumatta selinmakuulla.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää kokonaisuudessaan noin kolme tuntia, joista kaksi tuntia on odotteluaikaa. Kuvaus kestää puolesta tunnista tuntiin.

Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat myöhemmin lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimusaineen antamisen jälkeen säteilet lievästi lähiympäristöön. Tutkimuksen jälkeen sinun pitää juoda runsaasti ja käydä virtsalla normaalia useammin, koska radioaktiivista tutkimusainetta poistuu virtsan mukana.

Vältä tutkimuksen jälkeen raskaana olevan henkilön lähellä olemista. Vältä myös pienten lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan seuraavaan aamuun asti. Kahden metrin etäisyys on turvallinen kaikille. Säteily häviää itsestään seuraavaan päivään mennessä.

Tarkistettu 8.9.2022