

Suolistoverenvuodon gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella paikannetaan mahdollista ruuansulatuskanavaan tapahtuvaa verenvuotoa.

Tutkimukseen valmistautuminen

- Saat syödä ja juoda saa normaalisti.
- Hammas- tai nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle.
- Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineina saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia sekä tutkimusainetta, jotka kumpikin annetaan kyynärvartesi laskimoon 15 minuutin välein. Elimistössäsi nämä aineet sitoutuvat toisiinsa, jolloin mahdollisen suolistoverenvuodon havaitseminen gammakameralla on mahdollista. Tutkimusaineet eivät aiheuta sinulle tuntemuksia.

Kuvausta varten sinun pitää poistaa vartalon alueelta kaikki irtonaiset metalliesineet, kuten vyö ja taskuissa olevat avaimet, kolikot ja kännykkä.

Gammakamera asetetaan kuvauksen ajaksi aivan lähelle vatsaasi, jotta kuvista saadaan mahdollisimman tarkkoja. Kuvaus kestää 1-2 tuntia jonka aikana sinun on oltava liikkumatta selinmakuulla. Joskus voi olla tarpeen ottaa lisäkuvia myöhemmin päivällä, mahdollisesti vielä seuraavana aamuna. Lisäkuvien tarve selviää vasta tutkimuksen loppupuolella.

Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.

Tutkimuksen jälkeen

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

Vältä tutkimuspäivänä raskaana olevan henkilön lähellä olemista. Vältä myös lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan seuraavaan aamuun asti.

Kahden metrin etäisyys on säteilyn kannalta turvallinen kaikille. Säteily häviää itsestään seuraavaan päivään mennessä.