

## Sydämen amyloidoosin gammakuvaus

### Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella voidaan diagnosoida sydämen ATTR-amyloidoosi.

### Tutkimukseen valmistautuminen

- Voit syödä ja juoda normaalisti ennen tutkimusta.
- Lääkkeet voit ottaa normaalisti.
- Hammas- tai nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle.
- Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

### Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia kyynärvarren laskimoon. Tutkimusaine ei aiheuta sinulle tuntemuksia.

Tutkimusaineen saamisen jälkeen pitää odottaa kolme tuntia tutkimusaineen hakeutumista mielenkiintoalueelle. Virtsarakkoon erittyvä tutkimusaine saattaa haitata kuvien tulkintaa, joten vältä runsasta juomista noin tunnin ajan ennen kuvausaikaa. Virtsalla voit käydä tauon aikana tarpeen mukaan.

Ennen kuvauksen alkua pitää poistaa vartalon alueelta kaikki irtonaiset metalliesineet. Myös irrallinen silikoninen rintaproteesi pitää poistaa kuvauksen ajaksi.

Kuvaus voidaan tehdä kahdessa osassa, aina ensin kuvataan vartalon alue pääläeltä reisiin asti. Tämän jälkeen tarvittaessa tehdään sydämen alueelta leikekuvus. Kuvaukset kestävät yhteensä enintään tunnin verran. Kuvauksen aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla.

### Tutkimuksen kesto

Tutkimukseen menee aikaa taukoineen 3-4 tuntia. Tauon aikana voit halutessasi poistua isotooppiosastolta ja sairaalasta.

### Tutkimustulokset

Saat tutkimustulokset lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.

### Tutkimuksen jälkeen

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

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

Tarkistettu 6.9.2022