

Sydämen oikovirtauksen gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoitus on selvittää mahdollisesti sydämen väliseinässä oleva aukko ja sen kautta tapahtuvan veren virtauksen suuruus.

Tutkimukseen valmistautuminen

Runsasta ateriointia, kahvia ja tupakkaa tulee välttää kaksi tuntia ennen tutkimusta.

Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

Tutkimuksen kulku ja kesto

Noin puoli tuntia ennen tutkimusaineen antamista saat juotavaksi Natriumperkloraaattia veden kanssa. Tällä estetään tutkimusaineen kertyminen kilpirauhaseen ja sylkirauhasiin.

Tutkimus tehdään selin makuulla, gammakamera rintakehän yläpuolella. Tutkimusaine pistetään kyynärtaipeen laskimoon kuvauksen alussa. Kuvaus kestää yhden minuutin.

Tutkimusaineesta ei tule sivuvaikutuksia eikä se aiheuta rajoituksia itsellesi.

Tutkimukseen tulee varata aikaa noin 60 minuuttia.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen tulee juoda normaalia runsaammin ja tyhjentää rakkoa tiheästi, jotta radioaktiivinen tutkimusaine poistuisi elimistöstä nopeammin.

Pitkäkestoista lähikontaktia pienten lasten ja raskaana olevien naisten kanssa on syytä välttää yhden vuorokauden ajan.

Tutkimuspaikka

Kliininen fysiologia ja isotooppitutkimukset, 1.kerros, Keski-Suomen Sairaala Nova. Sisäänkäynti 2.

Ilmoittaudu tutkimukseen viimeistään 15 minuuttia ennen tutkimusaikaa 1.kerroksessa L-lohkon itseilmoittautumisautomaatilla.

Jos on kysyttävää tai tulee äkillinen este, ota yhteyttä ma-to klo 7-15 ja pe 7-13 puh. 014 269 1263