

Sydämen pumppaustoiminnan gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoitus on mitata sydämen vasemman kammion pumppausteho.

Tutkimukseen valmistautuminen

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

Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineen kiinnittymistä punasoluihin parantava lääkeaine laitetaan verenkiertoon suonikanyylin kautta. 20 - 40 minuutin kuluttua laitetaan varsinainen kuvausaine, jonka jälkeen tehdään 10–30 minuuttia kestävä kuvaus gammakameralla. Kuvaus tehdään selinmakuulla, gammakamera kuvaa rintakehän yläpuolella.

Tutkimusaineesta ei tule sivuvaikutuksia.

Tutkimuksen kesto

Tutkimukseen tulee varata aikaa noin yksi tunti.

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