

Sydänperfuusion PET-TT radiovedellä

Tutkimuksessa kuvataan sepelvaltimoiden rakennetta ja sydänlihaksen verenkiertoa.

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 3–4 tuntia. Kuvaus kestää n. 30 minuuttia.

Ennen tutkimusta

Sinun pitää käydä verikokeissa (GFR ja P-Krea) ennen kuvausta. Saat ohjeet hoitavalta lääkäriltäsi.

Syö tutkimuspäivänä kevyt aamupala tai lounas, esimerkiksi keitto tai salaatti. Voit juoda normaalisti muita nesteitä kuin alla listassa olevia.

Älä juo 1 vuorokauteen ennen tutkimusta juomia, joissa on piristäviä aineita.

Esim:

- kahvi
- tee
- kaakao
- energijuomat
- kolajuomat
- Finrexin
- suklaa



Kuvausta ei voida tehdä, jos olet ottanut piristäviä aineita.

Älä ota seuraavia lääkkeitä 2 vuorokauteen ennen tutkimusta:

- Asasantin®
- Persantin®
- Orisantin®
- potenssilääkkeet kuten Viagra® ja Sildenafil®

Kaikki muut lääkkeet voit ottaa normaalisti.

Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville naisille. Jos epäilet olevasi raskaana, soita saapumisohjeessa olevaan numeroon.

Jos olet aikaisemmin saanut varjoaineesta allergisen reaktion, ilmoita siitä henkilökunnalle ennen tutkimuksen alkua.

Tutkimus

Tutkimus alkaa levolla osaston tiloissa. Sinulle asetetaan käsivarteen laskimokanyyli. Saat ennen tutkimusta syketasoa tasaavaa beetasalpaajalääkettä laskimokanyylin kautta.

Kuvauksen aikana sydäntä rasitetaan laskimokanyylin kautta annettavalla lääkkeellä 4-6 minuutin ajan. Laskimokanyylin kautta sinulle ruiskutetaan myös pieni määrä radioaktiivista tutkimusainetta ja jodivarjoainetta verenkiertoon. Kuvauksen aikana saat nitrosuihkeen. Lääkäri seuraa koko tutkimuksen ajan sinun verenpainettasi ja sydänkäyrääsi.

Kuvaus tapahtuu makuuasennossa. Kuvaus on kivuton.

Tutkimuksen jälkeen

Radioaktiivinen tutkimusaine hajoaa elimistöön antamisen jälkeen muutamassa minuutissa. Jodivarjoaine poistuu elimistöstä virtsan mukana.

Ota huomioon

Ota mukaasi Kela-kortti tai henkilötodistus.

Saat tutkimuksen vastaukset lääkäriltä, joka hoitaa sinua.

Jos et tiedä, kuinka saat vastaukset, kysy siltä poliklinikalta tai osastolta, josta sinut lähetettiin tutkimukseen.

Tutkimuksesta ei tule erillistä maksua.

Peru aika, jos et pääse tulemaan.

Jos et peru aikaa, sinulta peritään sakkomaksu.