

## Sydämen pumpputoiminnan gammakuvaus, tasapainotila

Tutkimuksen avulla arvioidaan sydämen vajaatoimintaa sekä sydämesi kammioiden pumppauskykyä levossa, kammioilavuutta ja kammioiden toimintaa.

Varaa tutkimuksessa käyntiin aikaa noin 1 tunti.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Syö tutkimuspäivänä normaali aamupala tai kevyt lounas, esimerkiksi keitto tai salaatti.

Älä juo kahvia tai tupakoi 2 tuntiin ennen tutkimusta.

Jos olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana, soita alla olevaan numeroon. Tutkimusta ei yleensä tehdä raskaana oleville.

### Tutkimus aikana

Sinulle asetetaan käsivarteen laskimokanyyli, josta ruiskutetaan verenkiertoon pieni määrä tinayhdistettä ja 30 min kuluttua injektiosta vielä pieni määrä radioaktiivista merkkiainetta.

Kuvaus tehdään gammakameralla ja se aloitetaan välittömästi merkkiaineen antamisen jälkeen. Kuvaus tehdään makuuasennossa ja se kestää noin 10 minuuttia.

Kuvaus on kivuton.

### Tutkimuksen jälkeen

Säteilevä merkkiaine poistuu virtsan mukana. Juo tavallista enemmän nestettä ja käy usein virtsalla tutkimuksen jälkeen.

Älä imetä 2 päivän ajan merkkiaineen antamisen jälkeen. Jos tauon aikana olet lypsänyt maitoa, kaada lypsetty maito viemäriin.

Kun olet saanut radioaktiivista merkkiainetta, vältä lapsen sylissä pitämistä tai muuta pitkäaikaista läheistä kontaktia lasten kanssa tutkimuspäivän ajan.

### Ota huomioon

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

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.

### Tiedustelut

Isotooppiyksikkö, Kymenlaakson keskussairaala p. 044 2231384 ma-pe klo 7:15-15:00.

Isotooppiyksikkö sijaitsee Kymenlaakson keskussairaalan pohjakerroksessa.