

## Sydämen oikovirtauksen gammakuvaus

---

### Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään sydämen sisäisen oikovirtauksen suuruutta.

### Esivalmistelut

- Erityisiä esivalmisteluja ei tarvita.
- Saat syödä ja juoda normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen.
- Lapset tulevat tutkimukseen lastenpoliklinikan kautta, jossa kyynärvarren taiveeseen asetetaan kanyyli.
- Jos olet allerginen jodille, epäilet olevasi raskaana tai imetät, mainitse asiasta vastaanottavalle hoitajallesi. Tällöin on noudatettava tiettyjä varotoimia.

### Tutkimuksen kulku

Noin yksi tunti ennen radiolääkkeen antamista saat tablettina kilpirauhasta suojaavaa suojaainetta. Varsinainen radiolääke annetaan pistoksena kyynärvarren laskimoon. Kuvaus aloitetaan heti merkkiaineen antamisesta. Kuvaus tehdään makuuasennossa, ja kuvauksen aikana voit olla pukeutunut omiin vaatteisiin, joissa ei ole metallia. Kuvauksen kesto on puoli minuuttia, mutta tutkimukseen kokonaisuudessaan on syytä varata aikaa noin kaksi tuntia.

### Tutkimuksen jälkeen

Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka ohjataan lähetteen tehneelle poliklinikalle tai osastolle. Lähettävä yksikkö huolehtii jatkotoimenpiteistä.

### Muuta

Tutkimuksessa käytetään pientä määrää radioaktiivista merkkiainetta, joka lähettää säteilyä. Siksi kehotamme sinua välttämään lasten ja odottavien äitien lähellä oleskelua noin vuorokauden ajan merkkiaineen annosta. Merkkiaine poistuu elimistöstäsi tänä aikana.

Osastolla on hajusteiden käyttö kielletty allergia- ja astmapotilaiden vuoksi!

### Yhteystiedot

Isotooppilääketiede ja PET  
Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros  
puhelin 02 627 7361  
maanantaista perjantaihin kello 7.00–14.30