

# Sydänlihasperfuusion gammakuvaus

## Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksessa selvitetään sydämen alueellinen verenkierto sydänlihaksen hapenpuutealueiden ja mahdollisten arpialueiden toteamiseksi.

## Tutkimukseen valmistautuminen

Onnistunut tutkimus edellyttää hyvää valmistautumista tutkimukseen.

Tutkimusta edeltävän viikon aikana käytettävän lääkityksen päättää tutkimukseen lähettänyt lääkäri. Jos erityisiä ohjeita lääkityksen suhteen ei ole annettu, voit käyttää normaalia lääkitystäsi.

## Poikkeuksena seuraavat lääkkeet:

**Dipyridamoli-lääke** (kauppanimet Asasantin, Orisantin, Persantin ja Persantin Depot), jonka käytössä pitää olla **2 vrk tauko** ennen tutkimusta.

**Teofylliini-lääke** (kauppanimet Retafyllin, Nuelin Depot ja Theofol ja Theofol Comp) **Aminofylliini-lääke** (Aminocont), joiden käytössä pitää olla **1 vrk tauko** ennen tutkimusta.

Ota mukaasi päivän aikana mahdollisesti tarvitsemasi lääkkeet. Ennen tutkimukseen tuloa täytä liitteenä olevaan listaan käytössäsi olevat lääkkeet.



**KAHVIN, TEEN, KAAKAON, KOLAJUOMIEN JA ENERGIAJUOMIEN NAUTTIMINEN ON EHDOTTOMASTI KIELLETTY 24 TUNTIA ENNEN TUTKIMUSTA JA TUTKIMUKSEN AIKANA!!!**

Lisäksi 24 tunnin ajan ennen tutkimusta ja sen aikana on vältettävä **suklaata** sekä **kofeiinipitoisia lääkkeitä** (kauppanimet Coffein Etnovia, Panadol comp, Paramax comp, Coldrex, Finrexin, Treo, Malvitona ja Peyona).

Tutkimuspäivän aamuna voit syödä normaalin aamupalan (poislukien em. kofeiinituotteet!). Alkoholialkoholia ei saa nauttia vuorokauteen. Tupakointi on kielletty 4 tuntia ennen tutkimusta ja tutkimuksen aikana. Voimakasta fyysistä rasitusta tulee välttää tutkimusta edeltävänä päivänä ja tutkimuspäivänä.

**Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.**

## Tutkimuksen kulku

Tutkimus koostuu lääkärin ja hoitajan valvomasta rasituskokeesta ja kahdesta eri kuvauksesta.

Rasitus tapahtuu lääkeaineen avulla. Kuvauksia varten tarvittava radiolääke injisoidaan kyynärvarren laskimoon rasituskokeen yhteydessä.

Ensimmäinen kuvaus tehdään gammakameralla heti rasituskokeen jälkeen.

Toista kuvausta varten tarvittava radiolääkeaine injisoidaan levossa noin 3 tunnin kuluttua ensimmäisestä injektioista. Injektioiden välisenä aikana voi ruokailla kevyesti.

## Tutkimuksen kesto

Tutkimukseen tulee varata aikaa 5-6 tuntia. Tarkemmat tiedot päivän aikataulusta saatte tutkimusta suorittavilta hoitajilta.

## 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.

## Yleistä

Kliinisen fysiologian ja isotooppitutkimusten yksikössä ei ole potilaita varten järjestettyä ruokailua, joten vuodepotilaille tai huonosti liikkuville henkilöille tulisi varata mukaan välipalaa ja lääkkeitä, koska potilaan tutkimus on pitkäkestoinen.

Potilaalla, joka tarvitsee jatkuvaa valvontaa, tulisi olla saattaja mukana.

## 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

**Käyttämättä ja perumatta jääneestä ajasta peritään lakisääteinen maksu.**

## KOTILÄÄKITYKSENI

Nimi: \_\_\_\_\_

Sotu: \_

**Kirjaa lomakkeeseen tällä hetkellä käytössäsi olevat lääkkeet ja ota lomake mukaan tullessasi tutkimukseen.**

**LÄÄKE:**

**(esim, Emconcor 5mg**

**ANNOSTUS:**

**1 tbl 2 kertaa päivässä (1X2))**