

# TIETOKONETOMOGRAFIA (TT) VATSAN ALUE (vatsa, alavatsa tai vartalo)

## Esivalmistelut

- Lääkkeet voit ottaa lääkärin määräyksen mukaisesti.
- Mikäli ohessa on laboratoriolähete (P-Krea), verikokeessa tulisi käydä viimeistään edeltävänä päivänä terveyskeskuksen/Sairaala Novan näytteenotossa.
- Ennen tietokonetomografiatutkimusta saa syödä ja juoda kevyesti.
- Ilmoittaudu tutkimukseen varattuna aikana Sairaala Novan kuvantamisyksikköön 1ksr. L-lohko, sisäänkäynti NOVA2.

## Yleistä

Tietokonetomografia (TT) eli viipalekuvaus on tutkimus, jossa röntgensäteiden avulla otetaan poikkileikekuvia tutkittavalta alueelta. Tutkimus suoritetaan makuuasennossa. Kuvauslaitteessa on iso aukko (noin 80 cm), joka on avoin molemmista päistä. Tutkimuksen aikana tulee olla liikkumatta ja noudattaa kovaäänisen kautta tulevia ohjeita. Henkilökunnalla on koko ajan näkö-, kuulo- ja puheyhteys viereisestä huoneesta. Kuvausaika on yleensä lyhyt, mutta esivalmisteluineen käynti kuvantamisyksikössä kestää tutkimuksesta riippuen 15 minuuttia – 1 tunti. Yksikössämme kuvataan ajanvarauspotilaiden lisäksi myös kiireellisiä päivystystutkimuksia, jotka saattavat vaikuttaa ajanvarauspotilaiden käynnin keston. Tutkimustulokset saat hoitavalta lääkäriltä.

## Varjoaine

Tutkimuksessa käytetään yleensä laskimoon annettavaa jodipitoista varjoainetta, jonka antamista varten laitetaan käsivarren laskimoon muovikanyyli. Varjoaine voi aiheuttaa hetkellistä lämmöntunnetta ja metallista makua suuhun. Varjoaine erittyy munuaisten kautta virtsaan, runsas nesteiden nauttiminen tutkimuksen jälkeen nopeuttaa varjoaineen poistumista elimistöstä. Jodivarjoaineyleherkkyydestä tulee ilmoittaa kuvantamisyksikköön ennen tutkimusta.

## Muuta huomioitavaa

### **Ottakaa yhteyttä lähettävään yksikköön mikäli annettu aika ei sovi**

Käyttämättä ja peruuttamatta jääneestä ajasta joudumme perimään erikseen määrätyn maksun. Jos epäilet olevasi raskaana, ota yhteys lähettävään yksikköön. Tutkimuksen pyytänyt lääkäri harkitsee voidaanko tutkimus suorittaa.

**Jos olet yliherkkä jodivarjoaineelle tai mikäli haluat kysyä jotain tutkimukseen liittyvää, voit ottaa yhteyttä kuvantamisyksikköön puh. 040 3508322 klo 8.30 – 10.30.**