

## Keuhkojen tietokonetomografiatutkimus

Sinulle on varattu aika keuhkojen ja rintakehän tietokonetomografiatutkimukseen Kanta-Hämeen keskussairaalan Hämeenlinnan yksikön röntgenosastolle.

Saavu 15 minuuttia ennen tutkimusaikaa röntgenosastolle tutkimuksen valmisteluja varten. Ilmoittaudu tullessasi röntgenosaston toimistoon (1.kerros). Seuraa opasteita.

Kiireelliset päivystystutkimukset saattavat muuttaa tutkimusjärjestystä. Tästä syystä tutkimusaikasi voi olla hiukan myöhässä.

### Tutkimukseen valmistautuminen

Käy hyvissä ajoin ennen tutkimusta lähettävän yksikön pyytämässä verikokeissa.

Ole ravinnotta kaksi tuntia ennen tutkimusta. Vettä saat juoda vapaasti.

Kuvattavalta alueelta olisi hyvä riisua jo valmiiksi korut ja muut irtometallit pois.

Ota mukaasi sairaalaan Kela-kortti tai henkilökortti.

Jos olet yliherkkä jodivarjoaineelle tai jos epäilet olevasi raskaana, ota yhteyttä lähettävään yksikköösi.

Jos sinulla on diabetes ja käytät lääkityksenä metformiinia, on lääkityksessä aloitettava tauko kaksi vuorokautta ennen tutkimusta ja lääkitystaukoa on jatkettava vielä kaksi vuorokautta tutkimuksen jälkeen. Metformiinia sisältäviä lääkkeitä ovat mm.

Diformin retard	Metformin hydrochloride
Eucreas	Oramet
Glucophage	Oramet-hexal
Janumet	Synjardy
Jentadueto	Velmetia
Komboglyze	Vipdomet
Metforem	Xigduo
Metformin actavis	Seqluromet
Metformin vitabalans	

Muut säännöllisesti käyttämäsi lääkkeet voit ottaa normaalisti.

### Tutkimus

Tietokonetomografiatutkimuksessa muodostetaan röntgensäteiden avulla leikekuvia kuvattavasta kohteesta. Kuvauksen aikana sinun tulee maata liikkumatta, koska liike aiheuttaa kuviin epätarkkuutta. Röntgenhoitajalla on sinuun puhe-, kuulo- ja näköyhteys. Tutkimus kestää valmisteluineen n. 15-30 minuuttia, mutta varsinainen kuvaustapahtuma vain muutaman minuutin.

Tutkimuksen aikana sinulle annetaan jodipitoista varjoainetta käsivarren laskimoon kanyylin kautta. Varjoaine parantaa verisuonten ja erikudosten näkyvyyttä. Varjoaine voi aiheuttaa ohimenevän lämmöntunteen ja joskus metallin maun.

### Tutkimuksen jälkeen

Saat syödä ja juoda normaalisti tutkimuksen jälkeen.

Vuorokauden ajan tutkimuksen jälkeen on hyvä juoda hiukan normaalia runsaammin, sillä varjoaine poistuu virtsan mukana elimistöstä.

Varjoaineen anto ei aiheuta rajoituksia normaalille elämiselle.

Tutkimuksen tuloksen kuulet hoitavalta lääkäriltäsi. Ota yhteyttä hoitavaan yksikköösi, mikäli sinulla ei ole tiedossa kirjevastausta, vastaanotto- tai soittoaikaa.

Tutkimus sisältyy poliklinikkamaksuun. Peruuttamatta jääneestä ajanvarauksesta perimme maksun.