

Hämeenlinnan yksikkö, röntgenosasto

Aivo-/kaulavaltimoiden tietokonetomografiatutkimus

Sinulle on varattu aika 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.

Pään ja kaulan 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 yksikkösi.

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	Xiqduo
Metformin actavis	Seqluromet
Metformin vitabalans	

Muut säännöllisesti käyttämäsi lääkkeet voit ottaa normaalisti.

Tutkimus

Tietokonetomografiatutkimuksessa muodostetaan röntgensäteiden avulla leikekuvia kuvattavasta kohteesta. Tutkimus kestää valmisteluineen n. 15-30 minuuttia, mutta varsinainen kuvaustapahtuma vain muutaman minuutin.

Kuvauksen aikana sinun tulee maata selinmaalla liikkumatta, koska liike aiheuttaa kuviin epätarkkuutta. Sinua pyydetään olemaan myös hetki nielaisematta ja hengittämättä. Röntgenhoitajalla on sinuun puhe-, kuulo- ja näköyhteys. Kuvauksen aikana sinulle annetaan jodipitoista varjoainetta käsivarren laskimoon kanyylin kautta. Varjoaine parantaa verisuonten ja eri kudosten näkyvyyttä. Varjoaine voi aiheuttaa ohimenevän lämmöntunteen ja joskus metallin makua suuhun.

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 yksikkösi, mikäli sinulla ei ole tiedossa kirjevastausta, vastaanotto- tai soittoaikaa.

Tutkimus sisältyy poliklinikkamaksuun. Peruuttamatta jääneestä ajanvarauksesta perimme maksun.