

Keuhkoperfuusion ja keuhkoventilaation gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään keuhkoverenkiertoa ja keuhkotuuletusta.

Tutkimukseen valmistautuminen

Jos olet tai epäilet olevasi raskaana, ilmoita asiasta hoitohenkilökunnalle ennen kuvausaineen antamista.

Tietojesi käsittelyn nopeuttamiseksi esitä KELA-kortti ilmoittautuessasi tutkimukseen.

Huomioitavaa

Metallia sisältävät vaatteet (kaaritetut, vyönsoljet, metallinapit ja –vetoketjut) pitää riisua pois kuvauksen ajaksi. Saattajan voi ottaa mukaan, mutta ei pieniä lapsia.

Tutkimuksen suoritus

Ennen kuvausta hengität radioaktiivista kuvausainetta suun kautta muutaman hengenvedon ajan. Välittömästi tämän jälkeen aloitetaan kuvaus selinmakuulla kuvauspöydällä. Kuvaus kestää noin puoli tuntia ja on kivuton.

Tämän jälkeen pistetään toinen radioaktiivinen kuvausaine verisuoneen ja kuvataan samalla tavalla. Kuvaus kestää 15 min ja on kivuton. Koko tutkimus kestää noin tunnin.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen on hyvä juoda tavallista enemmän.

Vältä lopun päivää läheistä kontaktia lapsiin. Älä esimerkiksi pidä lasta vieressäsi tai sylissäsi pitkiä aikoja (yli puoli tuntia).

Yleensä työhön voi aina palata suoraan tutkimuksesta. Jos olet työssäsi tekemisissä lasten kanssa, kysy neuvoa henkilökunnalta.

Venäjälle matkustavalle tiedoksi

Tutkimuspäivänä ja sitä seuraavana päivänä et voi matkustaa Venäjälle johtuen Venäjän tullin käyttämistä säteilymääräyksistä.

Tarvittaessa voit käydä mittauttamassa annosnopeutesi kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen osastolla arkisin klo 8 – 13. Lisätietoja voi kysyä puhelinnumerosta 05 352 5467 arkisin klo 8 - 13.