

Virtaustilavuus-spirometria ja bronkodilataatiokoe

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksessa selvitetään keuhkojen toimintakykyä ja mahdollisen toimintahäiriön luonnetta sekä vaikeusastetta. Tutkimuksen aikana annetaan keuhkoputkia laajentava lääke. Tutkimusta käytetään etenkin astman diagnostiikassa sekä lääkityksen arvioinnissa.

Esivalmistelut

- Älä käytä alkoholia yhteen vuorokauteen ennen tutkimusta.
- Älä nauti tutkimuspäivänä raskasta ateriaa (tutkimus ei kuitenkaan vaadi ravinnotta oloa).
- Älä tupakoi 2 tuntiin ennen tutkimusta.
- Älä nauti kahvia, teetä, kolajuomia ja muita piristäviä aineita 4 tuntiin ennen tutkimusta.

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa hengitetään aluksi normaalisti laitteeseen suukappaleen kautta. Tämän jälkeen vedetään keuhkot täyteen ilmaa ja puhalletaan voimakkaasti ja pitkään ulos.

Puhallukset toistetaan muutaman kerran. Tämän jälkeen annetaan keuhkoputkia laajentavaa lääkettä sekä odotetaan lääkkeen vaikutusta. Odotuksen jälkeen puhallukset toistetaan.

Muuta

Jos olet nuhakuumeessa, tai olet antibioottikuurilla hengitystieinfektion vuoksi, tutkimusta ei tehdä. Ota siinä tapauksessa yhteyttä hoitavaan yksikköön.

Osastolla on hajusteiden käyttö kielletty allergia- ja astmapotilaiden vuoksi!

Yhteystiedot

Kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede
Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros
puhelin 02 627 7361
maanantaista perjantaihin kello 7:00–15:00

SataDiag

[SataDiagin verkkosivut löytyvät osoitteesta www.satadiag.fi](http://www.satadiag.fi)