

Virtaus-tilavuusspirometria ja provokaatio

Indikaatiot

Testin tarkoituksena on selvittää, onko rasiuksesta johtuva, spirometrian avulla todettu obstruktio palautuva vai ei. Palautuva obstruktio on tyypillinen astmalle, joten testiä käytetään erityisesti astmadiagnostiikassa sekä astmalääkityksen riittävyyden arvioinnissa.

Kontraindikaatiot

Akuutti hengitystieinfektio, akuutti sydäninfarkti.

Tutkimuksen periaate

Potilaalle tehdään perustason selvittämiseksi ensin virtaustilavuusspirometriatutkimus. Tämän jälkeen potilas juoksee ulkona 6 minuuttia ja hänelle tehdään välittömästi virtaus-tilavuusspirometriatutkimus. Tämän jälkeen odotetaan 10 minuuttia, jonka jälkeen spirometriatutkimus toistetaan. Sen jälkeen potilaalle annetaan keuhkoputkia laajentava lääkitys ja lopuksi spirometriatutkimus toistetaan 10 minuutin kuluttua.

Potilaan valmistautuminen ennen tutkimusta

Potilas saa tutkimusohjeen.

Erityistä huomioitavaa

Jos tutkimuksen takia halutaan muuttaa potilaan lääkitystä, on siitä mainittava lähetteessä. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää potilaalta hyvää yhteistyökykyä. Koronarokotteen jälkeen suositellaan varotoimena välttämään kolmen vuorokauden ajan äärimmäistä fyysistä rasiusta.

Yhteystiedot

Sairaalfysiologia
Satasairaala, B-rakennus, 0. kerros
puhelin 050 511 5088
maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00

SataDiag

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