

Oskillometrinen hengityselimistön impedanssi, bronkodilataatio ja provokaatio

Indikaatiot

Tutkimuksella selvitetään keuhkojen tuuletuskykyä ja lääkityksen vaikutusta alle kouluikäisillä lapsilla. Tutkimus sopii erityisesti astmaan liittyvään korjautuvan keuhkoputkiahtauman tutkimiseen.

Kontraindikaatiot

Akuutti hengitystieinfektio.

Tutkimuksen periaate

Potilaalle tehdään perustason selvittämiseksi ensin oskillometritutkimus. Tämän jälkeen potilaalle annetaan keuhkoputkia laajentava lääkitys ja sen jälkeen oskillometritutkimus toistetaan. Tarvittaessa tutkimukseen voidaan liittää lapsen ikä ja kehitystaso huomioiden myös rasisusprovokaatio.

Potilaan valmistautuminen ennen tutkimusta

Ei erityistä valmistautumista tutkimukseen. Koronarokotteen jälkeen suositellaan varotoimena välttämään kolmen vuorokauden ajan äärimmäistä fyysistä rasisusta.

Eriyistä huomioitavaa

Jos tutkimuksen takia halutaan muuttaa potilaan lääkitystä, on siitä mainittava läheteessä. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää potilaalta hyvää yhteistyökykyä.

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)