

Nenän typpioksidin mittaaminen

Indikaatiot

Nenän typpioksidin mittausta voidaan käyttää primaarisen siliaarisen dyskinesian (PCD) seulontatutkimuksena. Tutkimus tehdään samalla laitteistolla, jolla suoritetaan uloshengitysilman typpioksidin mittaus.

Kontraindikaatiot

Ei kontraindikaatioita.

Tutkimuksen periaate

Mittaus tehdään kahdella tekniikalla, suuhengityksellä (tidal breathing) ja kertahengitystekniikalla. Mitattu tulos riippuu tekniikasta, ja kertahengitystekniikalla saavutetaan yleensä korkeampia arvoja. Varsinaisia viitearvoja ei ole olemassa, mutta ohjearvona voidaan pitää seuraavia rajoja: >200ppb normaali, 100-200ppb rajaarvo, <100ppb poikkeava.

Tutkimus on potilaalle helppo ja voidaan toistaa useita kertoja yhden tutkimuskerran aikana luotettavan tuloksen saamiseksi.

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)