

BopeNhO-tutkimus (kl. 4345) käyttöön 6.5.2024

Tyks Kliinisen mikrobiologian laboratoriossa otetaan 6.5.2024 käyttöön hinkuyskän (*Bordetella pertussis*) diagnostiikassa uusi PCR-tutkimus BopeNhO (4345). PCR-positiivisista näytteistä tehdään automaattisesti hinkuyskäviljely (BopeVi, 2472). **Uuden tutkimuksen käyttöönoton jälkeen BopeVi-tutkimusta ei ole mahdollista tilata erillisenä.**

Tutkimuksen hinta: 90 €, sisältäen PCR-tutkimuksen sekä PCR-positiivisista viljelyn.

Tekotiheys: Tehdään arkipäivisin, tulos valmistuu seuraavana arkipäivänä. Viljelyn valmistuminen kestää 3-7 päivää.

Näytteenotto: Näyte otetaan nenänielusta taipuisavartisella, kapeakärkisellä näytteenottotikulla. Myös eSwab-putkeen otettu imulima soveltuu näytteeksi.

Näytteenottoasetti: eSwab 482CE (sisältää kuljetusputken ja näytteenottotikun, Varhan Abakus-tilauskoodi 919002).

Mikäli yksikössä ei vielä alkuvaiheessa ole eSwab 482CE-näytteenottoasettiä, on mahdollista käyttää muuta nenänielunäytteen ottoon sopivaa taipuisavartista tikkua (esim. Copan FLOQSwab) yhdessä eSwab-kuljetusputken kanssa.

Yleistä: *B. pertussis* on mukana myös ResBaktNhO-multiplex-tutkimuksessa (13527), mutta erillisen BopeNhO-tutkimuksen herkkyys on parempi. PCR soveltuu hinkuyskän diagnostiikkaan silloin, kuin oireiden alusta on alle kolme viikkoa.

Tiedustelut: PCR-laboratorio p. 050 4391 530.

Anniina Keskitalo
Molekyyli­mikrobiologi
Kliininen mikrobiologia
Tyks laboratoriot

Miia Laine
Osastonylilääkäri
Kliininen mikrobiologia
Tyks laboratoriot

Kaisu Rantakokko-Jalava
Ylilääkäri
palvelualuejohtaja
Kliininen mikrobiologia
Tyks laboratoriot