



29.2.2016

Hengitystiebakteerit, nukleiinihapon osoitus, (-RBaktNhO, 54297) tutkimuksen tekopaikka on 3.3.2016 alkaen ISLAB Kuopion aluelaboratoriossa

Tutkimus	Hengitystiebakteerit, nukleiinihapon osoitus -RBaktNhO, 54297
	sis. osatutkimukset -LepnNhO <i>Legionella pneumophila</i> -MypnNhO <i>Mycoplasma pneumoniae</i> -ChpnNhO <i>Chlamydia pneumoniae</i> -BopeNhO <i>Bordetella pertussis</i> -BopaNhO <i>Bordetella parapertussis</i>
Asia	Aiemmin alihankintatutkimuksena teetetty -RBaktNhO -tutkimus siirtyy ISLABin omaan tuotantoon 3.3.2016 alkaen. Tekopaikka on Kuopion aluelaboratorio, Puijo, Mikrobiologia.
Tulos valmiina	Hengitysinfektioiden epidemiaikaudella tutkimusta tehdään jokaisena arkityöpäivänä (ma-pe). Epidemiaikauden ulkopuolella tutkimusta tehdään 2 - 3 kertaa viikossa.
Menetelmä	Reaaliaikainen multiplex-PCR.
Näyte	Nenänielun imulima, BAL tai yskös. Näyte toimitetaan laboratorioon tehdaspuhtaassa muoviputkessa. Nenänielutikkunäyte, jolloin näytetikuna Flocked Swab (COPAN). Tikku katkaistaan heti näytteenoton jälkeen 3 ml:n COPAN UTM-RT -kuljetusputkeen.  Näytteen säilytys näytteenoton jälkeen +2...+8°C max. 3 päivää. Pidempiaikainen säilytys pakastamalla -15...-25°C, jolloin lähetys pakastettuna.
Tulkinta	Kunkin ym. osatutkimuksen tulos vastataan posit/negat. Positiivisten nukleiinihappolöydösten semikvantitaatio (+++/++/+) ilmoitetaan lausunnossa. Testi osoittaa sivulöydöksenä myös <i>Streptococcus pneumoniae</i> ja <i>Haemophilus influenzae</i> nukleiinihappoa. Näiden esiintyminen näytteessä ilmoitetaan lausunnolla.
	Ulla Kärkkäinen osastonylilääkäri kliinisen mikrobiologian vastuualue ISLAB
	Juha Kauppinen sairaalabiologi ISLAB Kuopion aluelaboratorio



29.2.2016

---

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB

Internet ja intranet