

## Muutoksia respiratoristen mikrobien nukleiinihaponosoitustutkimuksiin 1.11.2022 alkaen

<b>Tutkimus</b>	20956	-RVirNhO	Respiratoriset virukset, nukleiinihappo (kval)
	46201	-RespNhO	Respiratoriset mikrobit, nukleiinihappo (kval)

**Asia** Respiratoristen virusten nukleiinihaponosoitukseen tarkoitettu 20956 RVirNhO-tutkimuspaketti (Respiratoriset virukset, nukleiinihappo) lopetetaan ja korvataan laajemmalla respiratoristen mikrobien tutkimuspaketilla 46201 RespNhO (Respiratoriset mikrobit, nukleiinihappo (kval)) 1.11.2022 alkaen.

RespNhO-tutkimuspaketin osatutkimukset ovat:

4897	-AdenNhO	Adenovirus, nukleiinihappo (kval)
6203	-hMPVhO	Humaani metapneumovirus, nukleiinihappo (kval)
21971	-RiEvNhO	Rino/Enterovirus, nukleiinihappo (kval)
4896	-InfANhO	Influenssa A-virus, nukleiinihappo (kval)
6194	-InfBNhO	Influenssa B-virus, nukleiinihappo (kval)
6199	-Pin1NhO	Parainfluenssa 1 -virus, nukleiinihappo (kval)
6200	-Pin2NhO	Parainfluenssa 2 -virus, nukleiinihappo (kval)
6201	-Pin3NhO	Parainfluenssa 3 -virus, nukleiinihappo (kval)
6202	-Pin4NhO	Parainfluenssa 4 -virus, nukleiinihappo (kval)
6198	-RSVhO	RS-virus, nukleiinihappo (kval)
30189	-BopeNhO	Bordetella pertussis, nukleiinihappo (kval), osatutkimus
4384	-ChpnNhO	Chlamydia pneumoniae, nukleiinihappo (kval)
4439	-MypnNhO	Mycoplasma pneumoniae, nukleiinihappo (kval)
6204	-KoroNhO	Koronavirus, nukleiinihappo (kval) ( <i>ns. kausikoronavirukset 229E, HKU1, OC43, NL63</i> )
6466	-CV19NhO	COVID-19-koronavirustauti, nukleiinihappo (kval)

RVirNhO-tutkimuspaketin korvautuminen RespNhO-tutkimuspaketilla johtaa seuraaviin muutoksiin:

- Pakettiin sisältyvät seuraavat uudet nukleiinihaponosoitustestit: SARS-CoV-2, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*, *Chlamydia pneumoniae* ja *Mycoplasma pneumoniae*
- Paketista poistuva nukleiinihaponosoitustesti: bokavirus
- RespNhO-paketti tunnistaa rino- ja enterovirukset, mutta ei erottele niitä; jos rino- ja enterovirusten erottelu on kliinisesti tarpeen, suosittelemme 1917 -PicoNhO-tutkimusta
- Eksoten alue: RespNhO-tutkimus on ollut aiemmin käytössä Eksoten alueella, jossa tutkimusta tarjotaan jatkossakin, mutta 1.11.2022 alkaen tutkimuspakettiin kuuluu lisäksi myös SARS-CoV-2-nukleiinihaponosoitus (-CV19NhO)

<b>Indikaatiot</b>	RespNhO-tutkimus on tarkoitettu sairaalahoidossa olevien potilaiden diagnostiikkaan silloin, kun tarvitaan laajempaa hengitystieinfektioita aiheuttavien mikrobin tunnistusta.  Ensisijainen nukleiinihaponosoitustesti influenssa-, RSV- ja SARS-CoV-2-virusten osoittamiseksi on päivystyksellisesti tehtävä 22360 -pocABRC.		
<b>Tekoiheys</b>	Joka arkipäivä		
<b>Tiedustelut</b>	Sairaalamikrobiologi Raisa Loginov, raisa.loginov@hus.fi, puh. 050 427 9759 Sairaalamikrobiologi Anu Jääskeläinen, anu.e.jaaskelainen@hus.fi, puh. 040 701 9212		
<b>Menetelmä</b>	Monianalyttinen PCR-menetelmä  Akkreditoitu menetelmä		
<b>Allekirjoitukset</b>	Raisa Loginov Prosessin omistaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 427 9759	Satu Kurkela Osastonylilääkäri HUSLAB Kliininen mikrobiologia Virologia ja immunologia puh. 050 428 4183	Maija Lappalainen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia  puh. 040 838 4004