



Naš znak: 3601/09

Maribor, 9.3.2020

Vsem uporabnikom storitev našega laboratorija

Zadeva: Obvestilo o uvedbi preiskave RT-PCR v realnem času za SARS-CoV-2

Spoštovani!

Obveščamo vas, da smo v NLZOH (**Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Maribor, Oddelek za javnozdravstveno mikrobiologijo Ljubljana, Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Koper, Oddelek za medicinsko mikrobiologijo Celje, Oddelke za medicinsko mikrobiologijo Novo mesto**) uvedli preiskavo verižne reakcije s polimerazo z reverzno transkripcijo za dokazovanje koronavirusa SARS-CoV-2. Ob tem bi vas opozorili, da multipleks testi, ki jih sicer uporabljamo za dokazovanje povzročitelje okužb dihal (npr. Resp FilmArray) poleg ostalih povzročiteljev zaznavajo **humane koronavirus**, **ne zaznavajo pa okužbe z SARS-CoV-2**. Ob sumu na okužbo s SARS-CoV-2 je torej potrebno posebej navesti, da želite preiskavo RT-PCR v realnem času za SARS-CoV-2.

Ker okužba s SARS-CoV-2 prizadene spodnja dihalna, so za testiranje najustreznejši vzorci spodnjih dihal, kot so aspirati traheje in BAL. Primeren vzorec je tudi bris nosno žrelnega prostora. Vzorce naj odvzame izkušeno osebje, ki se ob tem ustrezno zaščiti.

Osnovne značilnosti preiskave povzema tabela v prilogi 1.

Pripravil:

dr. Andrej Golle, dr. med., spec. klin. mikrob., l.r.
vodja OMM Maribor NLZOH

Odobrila:

Barbara Zdolšek, dr. med., spec. klin. mikrob., l.r.
predstojnica Centra za medicinsko
mikrobiologijo NLZOH

Priloga: Priloga 1 Molekularna preiskava RT-PCR v realnem času za SARS-CoV-2



Priloga 1: Molekularna preiskava RT-PCR v realnem času za SARS-CoV-2	
Metoda	Verižna reakcija s polimerazo z reverzno transkripcijo.
Namen	Dokazovanje povzročitelja ob sumu na okužbo z SARS-Cov-2.
Ustrezna kužnina	<ul style="list-style-type: none">• aspirat traheje• bronhoalveolarni izpirek• bris nosno-žrelnega prostora Ob odvzemu kužnine se je potrebno ustrezno zaščititi. Kužnino zapakiramo v dvojno embalažo. Spremno dokumentacijo priložimo ločeno.
Transport kužnine	Čas transporta kužnine v laboratorij naj bo čim krajši. Kužnino do transporta hranimo pri 4 °C.
Trajanje preiskave	Rezultat isti dan, če kužnina prispe v laboratorij v obratovalnem času laboratorija.
Sporočanje rezultatov	<ul style="list-style-type: none">- takoj: telefonsko- končni izvid.
Cena	65 € (enotna cena v državi)