



Naš znak: 3601/20  
Maribor, 22. 09. 2020

## Naročniki mikrobioloških preiskav

**ZADEVA: Uvedba novega multipleks PCR panela za diagnostiko okužb dihal vključno s SARS-CoV-2**

Spoštovani,

obveščamo vas, da smo v NLZOH na oddelkih za medicinsko mikrobiologijo pričeli z uporabo novega panela za diagnostiko okužb dihal: Molekularna preiskava na povzročitelje okužb dihal, tudi SARS-CoV-2 (FilmArray).

Nova preiskava omogoča sočasno zaznavanje genskih tarč vseh najpogostejših virusnih povzročiteljev okužb dihal vključno s **SARS-CoV-2**, kakor tudi najpogostejših povzročiteljev atipičnih bakterijskih pljučnic (glej Tabela 1).

Preiskava je namenjena sindromskemu pristopu k obravnavi bolnikov z okužbo dihal, zlasti še za nujne primere, ko je čas rezultata preiskave posebno pomemben. Rezultat preiskave je naročniku lahko na voljo v 1 do 2 urah od sprejema vzorca v laboratorij, v kolikor aparat ni zaseden.

Primeren vzorec za preiskavo je bris nosno žrelnega prostora. Za ostale kužnine test ni validiran. Pri odvzemu, shranjevanju in transportu vzorcev za novo preiskavo ni sprememb.

Cena preiskave znaša: 143,00 €

S spoštovanjem,

Barbara Zdolšek, dr. med., spec., l. r.

Predstojnica Centra za medicinsko mikrobiologijo



**Tabela 1: Mikroorganizmi, katerih nukleinske kisline je možno dokazati s preiskavo**

<b>Virusni povzročitelji</b>	<b>Bakterijski povzročitelji</b>
- Virus influence A (podtipi A-H3, A-H1, A-H1-2009)	- <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
- Virus influence B	- <i>Chlamidophila pneumoniae</i>
- Respiratorni sincicijski virus	- <i>Bordetella pertussis</i>
- Adenovirus	- <i>Bordetella parapertussis</i>
- Humani Rinovirus / Enterovirus	
- Parainfluenca virus 1	
- Parainfluenca virus 2	
- Parainfluenca virus 3	
- Parainfluenca virus 4	
- Humani Metapneumovirus	
- Koronavirus NL63	
- Koronavirus 229E	
- Koronavirus OC43	
- Koronavirus HKU1	
- <b>SARS-CoV-2</b>	