

## Přehled patogenů v PCR panelech

PCR panel	Obsažené patogeny	
<b>Respirační panel VIRY</b> * V závislosti na počtu vyšetření	*1	*2
	SARS-CoV-2 Influenza typu A Influenza typu B RS virus Adenovirus Mycoplasma pneumoniae	SARS-CoV-2 Influenza typu A Influenza typu B RS virus
<b>Respirační panel BAKTERIE</b>	Streptococcus pyogenes Streptococcus agalactiae Streptococcus pneumoniae Legionella pneumophila Haemophilus influenzae Moraxella catarrhalis Staphylococcus aureus Mycoplasma pneumoniae Escherichia coli Klebsiella pneumoniae Klebsiella oxytoca Klebsiella aerogenes Proteus spp. Serratia marcescens Pseudomonas aeruginosa Acinetobacter calcoaceticus – baumannii complex Enterobacter cloacae complex Enterobacteriaceae	
<b>Meningeální panel</b>	Enterovirus Herpes simplex virus 1 a 2 Human parechovirus Human herpes virus 6 Varicella zoster virus Streptococcus pneumoniae Streptococcus agalactiae Streptococcus pyogenes Neisseria meningitidis Listeria monocytogenes Haemophilus influenzae Mycoplasma pneumoniae Escherichia coli K1 Cryptococcus neoformans/gattii	

<b>PCR panel</b>	<b>Obsažené patogeny</b>
<b>GIT panel</b>	Adenovirus F40/F41 Astrovirus Norovirus (GI/GII) Rotavirus A Sapovirus (GI, GII, GIV, GV) Campylobacter (C. jejuni, C. coli, C. upsaliensis) Clostridium difficile (toxin A/B) Enteroagregativní Escherichia coli (EAEC) Shigella/Enteroinvazivní Escherichia coli (EIEC) Enteropatogenní Escherichia coli (EPEC) Enterotoxigenní Escherichia coli (ETEC) Escherichia coli produkující toxin podobný shigatoxinu (STEC) včetně E.COLI O157 Plesiomonas shigelloides Salmonella sp. Vibrio vulnificus Vibrio parahaemolyticus Vibrio cholerae Yersinia enterocolytica Cryptosporidium Cyclospora cayentanensis Entamoeba histolytica Giardia lamblia
<b>Bordetella panel</b>	Bordetella pertussis Bordetella parapertussis
<b>MTB/RIF panel</b>	Mycobacterium tuberculosis Rezistence na rifampin

Vypracoval: Kateřina Pavlíková  
Schválil: MUDr. Zdena Pítáková  
Platnost od: 6.3.2026