

	Příjmení		Jméno		Titul	Číslo požadavku (nevyplňujte)		
	RČ	ČP	Poj	Pohlaví	Datum narození			
	Bydliště:							
	Telefon:							
Razítko a podpis lékaře	Jméno indikujícího lékaře:		Telefon na lékaře:		Datum a čas odběru:	IČP zadatele:	Odb.:	Diagnóza:
<b>Žádanka na mikrobiologické vyšetření – Molekulárně genetická diagnostika</b>							Stránka 1 z 1	
Mikrobiologický ústav, budova H2								

<b>Primární materiál</b>	<b>PCR pro jednotlivé agens</b>	<b>Multiplex PCR pro detekci více agens</b>
--------------------------	---------------------------------	---

<b>AK:</b> adnexa kůže	HSV-1/2 (V,L,J)	<b>Respirační bakterie (B, TA, SP, VN, VK, VH, J)</b>	<b>Sepse (K, B, V, J)</b>
<b>B:</b> BAL (bronchoalveolární laváž)	VZV (VH,L,J)	<i>Mycoplasma pneumoniae, Chlamydomphila pneumoniae, Chlamydomphila psittaci, Legionella pneumophila, Legionella longbeachae, Haemophilus spp., Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Bordetella spp., Coxiella burnetii, Mycobacterium tuberculosis complex, Aspergillus fumigatus, Pneumocystis jirovecii, Cryptococcus neoformans</i>	<i>Staphylococcus spp., Streptococcus spp., S. aureus, gen rez. k methicilinu, S. pneumoniae, S. pyogenes, S. agalactiae, Enterococcus spp., E. faecalis, E. faecium, gen rezistence k vankomycinu, Enterobacteriaceae, P. mirabilis, C. freundii, P. aeruginosa, E. coli, Klebsiella spp., L. monocytogenes, A. baumannii, C. parapsilosis, C. glabrata, C. krusei, C. tropicalis, C. albicans</i>
<b>BK:</b> Bakteriální kultury	HPV (V)	<b>Respirační viry (B, VN, VH, VK, J)</b>	<b>Střevní (S, J, VR)</b>
<b>K:</b> Krev (výhradně nesrážlivá v EDTA)	Chřipka A (B,VH,SP,TA)	<i>Influenza A, influenza B, sezónní koronavirus, Pneumocystis jirovecii, Chlamydomphila psittaci, RS virus, rhinovirus &amp; enterovirus, enterovirus (mimo rhino), parainfluenza, adenovirus, metapneumovirus, Bordetella spp., Legionella pneumophila, Legionella longbeachae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydomphila pneumoniae, SARS-CoV-2</i>	<i>Shigella spp., Salmonella spp., Campylobacter spp., Aeromonas spp., Yersinia spp., Clostridioides difficile toxin A/B, Shiga &amp; Shiga-like toxin, rotaviry, noroviry, adenoviry, astroviry, sapoviry, Giardia lamblia, kryptosporidia, Entamoeba histolytica</i>
<b>KAN:</b> Proplach z endotrach. kanyly	Chřipka B (B,VH,SP,TA)	<b>Viry (K, B, V, VH, VK, J)</b>	<b>ATB rezistence (BK)</b>
<b>L, SYN:</b> Likvor, synoviální tekutina	RS virus (B, VH, SP, TA)	<i>HSV-1, HSV-2, CMV, EBV, VZV, HHV-6, HHV-7, enterovirus, adenovirus, parechovirus</i>	<i>Metallo β-lactamase (VIM), Metallo β-lactamase (IMP), Klebsiella pneumoniae carbapenemase (KPC), New Delhi Metallo β-lactapanemase (NDM), Imipenemase resistance gene (IMI), SME carbapenemase, GES β-lactamase, OXA-23-like β-lactamases, OXA-48-like β-lactapanemases, OXA-51-like β-lactapanemase, Carbapenem-hydrolysing oxacillinase, (blaOXA-58) gene OXA-58, β-lactamase panCMY, β-lactamase CTX-M group 1, β-lactamase CTX-M group 9, univerzální detekce bakterií</i>
<b>M:</b> Moč	HCV (K)	<b>CNS (L, SYN, K, J)</b>	<b>Dermatomykózy (AK)</b>
<b>S:</b> Stolice (kusová)	<i>Bordetella pertussis (B, VH, SP, TA)</i>	<i>Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, VZV, EBV, HSV-1, HSV-2, enterovirus, parechovirus, Cryptococcus neoformans, Listeria monocytogenes, TBC, Leptospira interrogans</i>	<i>Candida albicans, C. parapsilosis, Scopulariopsis brevicaulis, Trichophyton spp.</i>
<b>SP:</b> Sputum	<i>Borrelia burgdorferi (L, SYN, J)</i>	<b>Imunosuprimovaní (K, L, J)</b>	<b>Aspergilózy (B, K, jiné)</b>
<b>TA:</b> Tracheální aspirát	<i>Treponema pallidum (V,K)</i>	<i>EBV, CMV, adenoviry, JC, BK</i>	<i>Aspergillus spp., A. fumigatus, A. flavus, A. terreus</i>
<b>TS:</b> Proplach z tracheostomatu	<i>Mycobacterium tuberculosis (B, VH, SP, J)</i>	<b>Patogeny přenášené klíšťaty</b>	<b>Lékařská genetika PCR</b>
<b>V:</b> Výtěr a stěr suchý pro PCR *	<i>Clostridioides difficile toxin A,B (při pozitivním nálezu antigenu) (S,VR)</i>	<i>Borrelia spp., Anaplasma phagocytophilum, Coxiella burnetii, Rickettsia spp., Babesia spp., Ehrlichia spp., virus klíšťové encefalidity</i>	<b>Faktor V Leiden (G1691A) (K)</b>
<b>VH:</b> Výtěr nosohltanu pro PCR *	<i>Staphylococcus aureus – PVL toxin (při pozitiv. kultivačním nálezu) (BK)</i>	<b>STD (V, VH, VK, VU, J)</b>	<b>Faktor II protrombin (G20210A) (K)</b>
<b>VK:</b> Výtěr z dut. ústní, krku pro PCR *	<i>SARS-CoV-2 (B, VH, SP, TA)</i>	<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium</i>	
<b>VN:</b> Výtěr z nosu pro PCR *	<i>(k tomuto vyšetření je nutné dodat oficiální žádanku ISIN)</i>	<b>STD rozšířený (V, VH, VK, VU, J)</b>	
<b>VR:</b> Výtěr z rektu pro PCR *		<i>Gardnerella vaginalis, Candida albicans, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis, Treponema pallidum, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, HSV-1, HSV-2</i>	
<b>VU:</b> Výtěr z uretry pro PCR *			
Jiný:			

\* Výtěr nesmí být proveden pomocí vatového tamponu nebo zaslán v médiu obsahující aktivní uhlí, obě látky inhibují PCR reakci! Použijte např. výtěrku E-swab jako na vyšetření COVID-19.

Poznámky / ATB terapie / příznaky: