

	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:
Žádanka na mikrobiologické vyšetření – Molekulárně genetická laboratoř Mikrobiologický ústav, budova C1, 2. podzemní podlaží								Stránka 1 z 1

Primární materiál	PCR pro jednotlivé agens	Multiplex PCR pro detekci více agens
B: BAL (bronchoalveolární laváž)	HSV-1/2 (V,L,J)	Respirační bakterie (B, TA, SP, VN, VK, VH, J)
BK: Bakteriální kultury	VZV (VH,L,J)	<i>Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia 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>
K: Krev (pouze nesrážlivá)	HPV (V)	Respirační viry (B, VN, VH, VK, J)
KAN: Proplach z endotrach. kanyly	Chřipka A (B,VH,SP,TA)	Influenza A, influenza B, sezónní koronavirus, <i>Pneumocystis jirovecii</i> , <i>Chlamydia psittaci</i> , RS virus, rhinovirus & enterovirus, enterovirus (mimo rhino), parainfluenza, adenovirus, metapneumovirus, <i>Bordetella spp., Legionella pneumophila, Legionella longbeachae, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, SARS-CoV-2</i>
L, SYN: Likvor, synoviální tekutina	Chřipka B (B,VH,SP,TA)	Viry (K, B, V, VH, VK, J)
M: Moč	RS virus (B, VH, SP, TA)	HSV-1, HSV-2, CMV, EBV, VZV, HHV-6, HHV-7, enterovirus, adenovirus, parechovirus
S: Stolice (kusová)	SARS-CoV-2 (B,VH,SP,TA)	CNS (L, SYN, K, J)
SP: Sputum	HCV (K)	<i>Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, VZV, EBV, HSV-1, HSV-2, enterovirus, parechovirus, Cryptococcus neoformans, Listeria monocytogenes, TBC, Leptospira interrogans</i>
TA: Tracheální aspirát	<i>Borrelia burgdorferi</i> (L, SYN, J)	Imunosuprimovaní (K, L, J)
TS: Proplach z tracheostomatu	<i>Treponema pallidum</i> (V,K)	EBV, CMV, adenoviry, JC, BK
V: Výtěr, stěr suchý nebo pro PCR	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (B,VH,SP,J)	Patogeny přenášené klíšťaty
VH: Výtěr nosohltanu	<i>Clostridioides difficile</i> toxin A,B (při pozitivním nálezu antigenu) (S)	<i>Borrelia spp., Anaplasma phagocytophilum, Coxiella burnetii, Rickettsia spp., Babesia spp., Ehrlichia spp., virus klíšťové encefalitidy</i>
VK: Výtěr z dutiny ústní, krk	<i>Staphylococcus aureus</i> – PVL toxin (při pozitiv. kultivačním nálezu) (BK)	STD (V, VH, VK, VU, J)
VN: Výtěr z nosu		<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium</i>
VU: Výtěr z uretry		STD rozšířený (V, VH, VK, VU, J)
Jiný:		<i>Gardnerella vaginalis, Candida albicans, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis, Treponema pallidum, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, HSV-1, HSV-2</i>
ATB rezistence (BK) Metallo β -laktamase (VIM), Metallo β -laktamase (IMP), <i>Klebsiella pneumoniae</i> carbapenemase (KPC), New Delhi Metallo β -laktamase (NDM), Imipenem resistance gene (IMI), SME carbapenemase, GES β -laktamase, OXA-23-like β -laktamases, OXA-48-like β -laktapenemases, OXA-51-like β -laktapenemase, Carbapenem-hydrolyzing oxacillinase, (blaOXA-58) gene OXA-58, β -laktamase panCMY, β -laktamase CTX-M group 1, β -laktamase CTX-M group 9, univerzální detekce bakterií		

Poznámky / ATB terapie / příznaky: