EXTRAHUMÁNNÍ GENOM
příjem materiálu budova č. 22 (ÚKBD)

Rodné číslo: **Poj.:**
Příjmení:
Jméno titul: **Pohlaví:** ☐ Muž / ☐ Žena
Dg.:
Kód oddělení: **Telefon:**
Datum odběru: **Čas odběru:**
Datum narození:

Razítko (vč. IČZ a odbornosti) a podpis:

MB

Fakultní nemocnice Hradec Králové
Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové IČO 00179906

Ústav klinické biochemie a diagnostiky: tel.: 495 833 866; e-mail: ukbd@fnhk.cz
Ústav klinické mikrobiologie: tel.: 495 832 305; e-mail: ukm@fnhk.cz

01042019

MTZ0019852

SEZNAM VYŠETŘENÍ PODLE PŮVODCŮ ONEMOCNĚNÍ

Materiál		Gastrointestinální infekce	
○	Nesrážlivá krev (K3EDTA)	○	Panel – virové GIT infekce*
○	Srážlivá krev	○	
○	Pupečníková krev	○	
○	Moč	○	
○	Stolice	○	
○	Likvor	**Urogenitální infekce**	
○	Plodová voda	○	*Chlamydia trachomatis*
○	Sputum	○	*Ureaplasma* sp.
○	BAL	○	*Neisseria gonorrhoeae*
○	Aspirát DCD (TAS)	○	Panel – urogenitální infekce*
○	Žaludeční aspirát	○	
○	Punktát	○	
○	Výtěr/stěr z:	○	
○	Nativní tkáň	**Parazitární infekce**	
○	Kostní dřeň	○	*Toxoplasma gondii*
○	Parafínový bloček	○	
○	Jiné:	○	
		○	

Poznámka - prosím zaškrtněte				
Léčba	○	antivirotika	○	antibiotika
Anamnéza	○	cestovatelská	○	epidemiologická

Hepatitidy			
○	HBV průkaz	○	HCV průkaz
○	HBV kvantita	○	HCV kvantita
○	HBV precore mutanta	○	HCV genotyp
○	HBV rezistence	○	HCV rezistence v NS3
○	HAV průkaz	○	HCV rezistence v NS5A
○		○	HEV průkaz
○		○	
Herpetické infekce			
○	CMV průkaz	○	HHV6
○	CMV kvantita	○	HHV8
○	CMV rezistence v UL97	○	HSV1,2 průkaz + typizace
○	CMV rezistence v UL54	○	HSV1,2 kvantita
○	EBV průkaz	○	HSV rezistence
○	EBV kvantita	○	
○	VZV	○	
○		○	
Jiné virové infekce			
○	Adenovirus	○	Virus spalniček
○	BK virus kvantita	○	Parvovirus B19
○	JC virus	○	Virus parotitidy
○		○	
Fungální infekce			
○	*Aspergillus* sp.	○	*Candida albicans*
○	*Pneumocystis jirovecii*	○	*Cryptococcus* sp.
○	Zygomycety	○	Fungální DNA s identifikací
○		○	
○		○	
○		○	
○		○	
Jiné			
○			
○			
○			
○			
○			
○			

Neuroinfekce			
○	Adenovirus	○	*Listeria monocytogenes*
○	Enterovirus sp.	○	*Neisseria meningitidis* + typizace
○	HSV1,2 průkaz + typizace	○	*Staphylococcus aureus*
○	*Borrelia burgdorferi* s.l.	○	*Streptococcus agalactiae*
○	*Escherichia coli*	○	*Streptococcus pneumoniae*
○	*Haemophilus influenzae*	○	*Streptococcus pyogenes*
○		○	*Streptococcus suis*
○		○	
Respirační infekce			
○	Viry chřipky A a B	○	*Bordetella pertussis*
○	hMPV	○	*Bordetella* sp.
○	RSV	○	*Streptococcus pneumoniae*
○	Panel respirační viry*	○	*Ureaplasma* sp.
○	Panel STATIM chřipka + RSV*	○	*Aspergillus* sp.
○	BAL komunitní*	○	*Pneumocystis jirovecii*
○	BAL nozokomiální*	○	
○	BAL I imunosuprimovaní*	**Atypické pneumonie**	
○	BAL II imunosuprimovaní*	○	*Chlamydia pneumoniae*
○		○	*Chlamydia psittaci*
○		○	*Legionella pneumophila*
○		○	*Mycoplasma pneumoniae*
Jiné bakteriální infekce		○	
○	Bakteriální DNA s identifikací druhu	○	
○	*Bartonella* sp. + identifikace	**Mykobakteriální infekce**	
○	*Borrelia burgdorferi* s. l.	○	*Mycobacterium* TBC
○	*Burkholderia cepacia* komplex	○	*Mycobacterium* sp.
○	*Leptospira* spp. patogenní	○	*Mycobacterium* – identifikace druhu
○	*Nocardia* sp.		
○	*Pseudomonas aeruginosa*	○	*Mycobacterium avium*
○	*Salmonella* sp.	○	
○	*Staphylococcus aureus*	○	
○	MRSA	*Číslo žádanky*	
○	*Streptococcus pyogenes*		
○			
○			

Způsob vyplnění: *Správně:* ◉ *Chybně:* ⊗ ✓

*spektrum metod na 2. straně žádanky

ABECEDNÍ SEZNAM VYŠETŘENÍ DNA/RNA MIKROORGANISMŮ

Požadavky a výsledky lze konzultovat na tel.: 722 592 798 (konzultační telefon ÚKM)

Viry		Bakterie		Houby			
○	Adenovirus	○	*Bartonella* sp. + identifikace	○	Fungální DNA s následnou identifikací druhu		
○	BK virus – průkaz a kvantita	○	*Bordetella* sp.	○	*Aspergillus* spp.	○	*Cryptococcus* sp.
○	CMV – průkaz a kvantita	○	*Bordetella pertussis*	○	*Candida albicans*	○	*Pneumocystis jirovecii*
○	CMV – vyšetření rezistence v genech UL97 a UL54	○	*Burkholderia cepacia* komplex	○		○	Zygomycety
○	EBV – průkaz a kvantita	○	*Borrelia burgdorferi sensu lato*	○		○	
○	Enterovirus spp.	○	*Clostridium difficile* toxigenní	○		○	
○	Enterovirus typizace	○	*Escherichia coli*	**Paraziti**			
○	HAV	○	*Haemophilus influenzae*	○	*Toxoplasma gondii*	○	
○	HBV – průkaz a kvantita	○	*Chlamydia pneumoniae*	○		○	
○	HBV – precore mutanta	○	*Chlamydia psittaci*	○		○	
○	HBV – vyšetření rezistence	○	*Chlamydia trachomatis*	**Panely**			
○	HCV – průkaz a kvantita	○	*Legionella pneumophila*	○	**BAL komunitní** – *Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila*		
○	HCV – genotypizace	○	*Leptospira* spp. patogenní				
○	HCV – vyšetření rezistence v genu NS3 a NS5A	○	*Listeria monocytogenes*	○	**BAL nozokomiální** – CMV, HSV 1 a 2, *Pneumocystis jirovecii, Aspergillus* sp., *Legionella pneumophila*		
○	HEV	○	*Mycobacterium avium*				
○	HHV6	○	*Mycobacterium marinum*	○	**BAL I imunosuprimovaní** – CMV, HSV 1 a 2, *Pneumocystis jirovecii, Aspergillus* sp., viry v respiračním panelu (adenovirus, enterovirus, RSV, chřipka A bez typizace H1N1 a chřipka B, parachřipka 1–4, hMPV, rhinovirus, coronavirus), *Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila*		
○	HHV8	○	*Mycobacterium* spp. – NTM s identifikací				
○	HSV 1, 2 – průkaz včetně typizace	○	*Mycobacterium* TBC komplex				
○	HSV 1, 2 – kvantita	○	*Mycoplasma pneumoniae*				
○	HSV 1, 2 – vyšetření rezistence	○	*Neisseria gonorrhoeae*				
○	Chřipka typ A a B	○	*Neisseria meningitidis* + typizace				
○	JC virus	○	*Nocardia* sp.				
○	Metapneumovirus	○	*Pseudomonas aeruginosa*	○	**BAL II imunosuprimovaní** – Patogeny zahrnuté v panelu BAL I VZV, virus spalniček, zygomycety, *Nocardia* sp., *Toxoplasma gondii*		
○	Norovirus	○	*Salmonella* spp.				
○	Parvovirus B 19	○	*Staphylococcus aureus*				
○	Rotavirus	○	*Staphylococcus aureus* – MRSA	○	**Panel respirační viry** – adenovirus, chřipka A a B, parachřipka 1–4, RSV, MPV, enterovirus, rhinovirus, coronavirus		
○	RSV	○	*Streptococcus pneumoniae*				
○	Virus spalniček	○	*Streptococcus agalactiae*	○	**Panel STATIM chřipka** – chřipka A, chřipka B a RSV		
○	Virus parotitidy	○	*Streptococcus pyogenes*	○	**Panel virové GIT infekce** – adenovirus, astrovirus, rotavirus, norovirus sk. GI a GII, sapovirus		
○	VZV	○	*Streptococcus suis*				
○		○	*Ureaplasma* spp.	○	**Panel urogenitální infekce** – *Chlamydia trachomatis, Ureaplasma* sp., *Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium*		
○		○					
○		○	Bakteriální DNA s následnou identifikací	○			
○		○					
○		○		○			
○		○					
○		○					
○		○					