

MIKROBIOLOGICKÁ ŽÁDANKA



Vzor jak vyplňovat ☒ ☐

Pohlaví ☐ Muž ☐ Žena

Číslo pojištění

Příjmení

Jméno

Základní DG Jiná DG

Pojišťovna Samoplátce

Datum narození Statim

Adresa a kontakt na pacienta

Výsledek vyzvedne pacient osobně ☐

Druh primárního vzorku ☐ Krev ☐ Moč ☐ Jiné ☐

Datum / čas odběru . 20 :

Odběr provedl (a)

Terapie

Razítko a podpis žadatele

Poznámky

VYSVĚTLIVKY KE ZKRATKÁM A PIKTOGRAMŮM:

A - krev/sérum
B - EDTA
F - stolice
G - sputum, BAL
L - likvor
O - perianální otisk
P - punktát
S - stěr/výtěr
Sp - sperma
U - moč
T - tkáň
X - speciální odběr, volat Call centrum

BARVY ODPOVÍDAJÍ VÍČKU ZKUMAVKY.

	Srážlivá krev	KO-GHb (EDTA)	Lithium heparin
Vacurette	A	B	D
Sarstedt	A	B	D
BD Vacutainer	A	B	D

av* Dovyšetřme aviditu.

Transport na ledu.

Uveďte místo odběru.

Horní cesty dýchací

☐ Stěr/výtěr krk

☐ Stěr/výtěr nos

☐ Stěr/výtěr nosohltan

☒ *Bordetella* sp.:

☒ *C. diphtheriae*:

☐ Stěr/výtěr dutina ústní

☐ Stěr/výtěr hltan

☐ Stěr/výtěr:

Dolní cesty dýchací

☐ Sputum

☐ Aspirát

☐ BAL

☐ Jiné

☒ *Legionella* sp.:

Urogenitální trakt

☐ Moč

☐ Moč cévkovaná

☐ Moč z PMK

☐ Moč - urikult

☐ Moč - nefrostomický drén

☐ Stěr/výtěr uretra

☐ Stěr/výtěr pochva

☐ Stěr/výtěr cervix

☐ Stěr/výtěr GBS

☐ IUD

☐ Sekret

☐ Ejakulát

☐ MOP

Cílená kultivace

☐ *Actinomyces* spp. :

☐ *N. gonorrhoeae* :

☐ *Trichomonas vaginalis* :

☐ *Mycoplasma/Ureaplasma* :

☐ *Helicobacter pylori*:

☐ *Cryptococcus neoformans*:

Mykologie

☐ Materiál:

Stěr/výtěr

☐ Stěr/výtěr spojivkový vak dx sin

☐ Stěr/výtěr zvukovod dx sin

☐ Stěr/výtěr kůže

☐ Stěr/výtěr rána

☐ Stěr/výtěr rána - kvantitativně

☐ Stěr/výtěr píštěl

☐ Stěr/výtěr defekt

☐ Stěr/výtěr dutina břišní

☐ Stěr/výtěr:

Klinický materiál

☐ Absces:

☐ Ascites

☐ Hnis z:

☐ Punktát z:

☐ Žluč

☐ Tkáň:

☐ Biopsie

☐ Drén

☐ Kanyla

☐ Katetr

☐ Implantát

☐ Dialyzát

☐ Krev

☐ Likvor

☐ Lochie

☐ Mateřské mléko

☐ Otisk:

☐ Plodová voda

☐ Pítevní materiál:

☐ Jiné:

Stolice

☒ Stěr/výtěr rektum

☒ F Stolice - návrat z ciziny

☒ F Stolice - anaerobně

Kultivační screening

☒ S MRSA:

☒ S ESBL:

☒ S KPC:

Hemokultury

☐ Stěr k hemokultuře

☐ Hemokultura aerobní

☐ Hemokultura anaerobní

☐ Hemokultura pediatriká

☐ Hemokultura mykologická

☐ PCR - Sepse

Rychlotesty

☒ F *Clostridium difficile* - stolice

☒ F Rotaviry + Adenoviry + Astroviry + Noroviry + Enteroviry - stolice

☒ F *Helicobacter pylori* - stolice

☒ F *Campylobacter* sp. - stolice

☒ U *Legionella pneumophila* - moč

☒ U *S. pneumoniae* - moč

☒ U *S. agalactiae* - moč

☒ S *S. pyogenes* - stěr/výtěr

Parazitologie

☒ F Stolice na parazity

☒ F Stolice po návratu z endemických ob.

☒ O Enterobióza - perianální otisk - LEPEX

☒ F *Cryptosporidium* sp.

☒ F *Giardia intestinalis*

☒ F *Entamoeba histolytica* - čerstvá stolice

☒ X Malaria, filárie, trypanozomy...

☒ X *Leishmania* sp.

☒ U *Schistosoma haematobium*

☒ S *Acanthamoeba* sp.

☒ G *Pneumocystis jirovecii* - mikroskopie, PCR

☒ X Určení parazita

☒ F PCR - Střevní paraziti (DNA)

Mykobakteria

☐ Materiál:

☐ Mikroskopie

☐ Kultivace

☐ Metabolická kultivace

☐ PCR

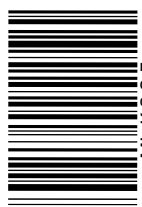
☒ D Quantiferon TB min. 8 ml

☒ D T-SPOT TB min. 8 ml

Poznámky

Napište identifik. pracoviště centrifugace:

Datum a čas:



PCR

Hepatitidy, HIV, Syfilis			
A	Virová hepatitida A		
A	celkové	A	IgM
A	Virová hepatitida B		
A	HBsAg	A	a-HBs
A	HBeAg	A	a-HBe
A	a-HBc	A	a-HBc IgM
A	Virová hepatitida C		
A	a-HCV	A	a-HCV BLOT
	při pozitivitě Ab dodělat PCR		
A	Virová hepatitida E		
A	IgG	A	IgM
A	IgG BLOT	A	IgM BLOT
A	při pozitivitě Ab dodělat BLOT		
	při pozitivitě dodělat PCR		
A	HIV Ab/Ag		
A	Syfilis (RPR, specifické celkové protilátky)		
Herpetické viry			
A	CMV komplexně		av*
A	IgA	A	IgG
		A	IgM
A	EBV komplexně		
A	EBV EA IgG, IgM		
A	IgG	A	IgM
A	EBV EBNA IgG, IgM		
A	IgG	A	IgM
A	EBV VCA IgA, IgG, IgM		av*
A	IgA	A	IgG
		A	IgM
A	Heterofilní protilátky		
A	HSV 1+2 komplexně		
A	IgG	A	IgM
A	IgG BLOT	A	IgM BLOT
A	při pozitivitě Ab dodělat BLOT		
A	HHV6 komplexně		
A	IgG	A	IgM
A	VZV komplexně		av*
A	IgG	A	IgM
Anaplasma			
A	Anaplasma komplexně		
A	IgG IF	A	IgM IF
A	IgG BLOT	A	IgM BLOT
A	při pozitivitě Ab dodělat BLOT		

Borrelia		
☐	Borrelia burgdorferi s. l. komplexně	
☐	☐ IgG	☐ IgM
☐	☐ IgG BLOT	☐ IgM BLOT
☐	při pozitivitě Ab dodělat BLOT	
☐	LymeSpot	min. 8 ml
Klíštová encefalitida		
☐	Virus kl.encefalitidy komplexně av	
☐	☐ IgG	☐ IgM
Bartonelóza		
☐	Bartonella komplexně	
☐	☐ IgG	☐ IgM
Dětská a exantém. onemocnění		
☐	Enterovirus komplexně	
☐	☐ IgA	☐ IgG ☐ IgM
☐	Coxsackie v. B1-B6 komplexně	
☐	☐ IgA	☐ IgG ☐ IgM
☐	Parotitis virus komplexně	
☐	☐ IgA	☐ IgG ☐ IgM
☐	Morbillivirus komplexně av*	
☐	☐ IgG	☐ IgM
☐	Rubeola virus komplexně av*	
☐	☐ IgG	☐ IgM
☐	Parvovirus B19 komplexně	
☐	☐ IgG	☐ IgM
Yersinie		
☐	Y. enterocolitica komplexně	
☐	☐ IgA	☐ IgG ☐ IgM
☐	☐ IgA BLOT	☐ IgG BLOT ☐ IgM BLOT
☐	při pozitivitě Ab dodělat BLOT	
Listerie		
☐	L. ivanovii	
☐	L. monocytogenes	
Brucelóza		
☐	Aglutinace	
Tularémie		
☐	Aglutinace	
Campylobacter		
☐	Campylobacter komplexně	
☐	☐ IgA	☐ IgG
☐		

[illegible]

Larvální toxokaróza		
☐	☐	Toxocara canis komplexně av*
☐	☐	IgA ☐ IgG ☐
Toxoplazmóza		
☐	☐	Toxoplasma gondii IgG, IgM av*
☐	☐	IgG ☐ IgM ☐
☐	☐	IgA ☐ IgE ☐
☐	☐	IgA BLOT ☐ IgM BLOT ☐
☒	komparativní BLOT matka x dítě	
☐	při pozitivitě Ab dodělat BLOT	
Echinococcus		
☐	Echinococcus komplexně	
☐	☐	IgG ☐ IgG BLOT ☐
Mykologie		
☐	A. fumigatus komplexně	
☐	☐	IgG ☐ IgM ☐
☐	☐	G Ag galaktomannan
☐	1,3 beta D glukon ⁴²⁸³	
Očkování - protilátky IgG		
☐	Diphtherie (záškrt)	
☐	Tetanus	
☐	<i>S. pneumoniae</i>	
☐	<i>Haemophilus influenzae</i> b	
☐	Rubeola (zarděnky)	
☐	Parotitis (příušnice)	
☐	Morbillivirus (spalničky)	
☐	VZV (neštovice)	
☐	Klíšťová encefalitida (TBEV)	
☐	Hepatitida A	
☐	Hepatitida B	
☐		
☐		
☐		
☐		
Intratekální syntéza		
souběžný odběr srážlivé krve a likvoru viz Žádanka pro vyšetření likvoru		
☐	Borrelie, CXCL 13, TBEV,	
☐	Morbillivirus, Rubeola, HSV, VZV, CMV, EBV, HHV6	

S	B	U	Adenovirus
S	G		<i>Bordetella pertussis</i> , paraptussis
B	U	L	BK/JC virus
F			<i>Clostridium difficile</i>
J	B	T	CMV ☐ kvantifikace
G			<i>Cryptococcus neoformans</i>
B	S		EBV ☐ kvantifikace
L	B	(F)	Enterovirus ❄️
F	A		HAV
B	A		HBV ☐ kvantifikace
B	A		HCV ☐ kvantifikace ❄️
B	A		HCV genotypizace ❄️
F	B	A	HEV ☐ kvantifikace ❄️
B			HHV6, HHV7
B	S	X _{siny}	HHV8
S	X	LBC	HPV ☐ HR ☐ LR
S	B		HSV 1, HSV 2
S	G		<i>Chlamydia pneumoniae</i>
S	U	Sp	<i>Chlamydia trachomatis</i>
S	G		Influenza A, B ❄️
S	G		<i>Legionella pneumophila</i>
L	B	P	Lymeská borrelióza
S	G		Morbillivirus ❄️
G			<i>M. tuberculosis</i> komplex
S	G		<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
S	U	Sp	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>
S	X _{siny}		Parotitis virus
B			Parvovirus B19
S	G		<i>Pneumocystis jirovecii</i>
S	G		RSV ❄️
S			SARS-CoV-2 (COVID 19) ❄️
L	B	X _{žluté}	Virus klištové encefalidity ❄️
B	S		VZV ☐ kvantifikace

Extrahumánní genom - panely	
S	Sexuálně přenosné infekce
U	<i>Ch. trachomatis, N. gonorrhoeae,</i>
Sp	<i>M. genitalium, M. hominis,</i>
	<i>U. urealyticum, U. parvum, T.vaginalis</i>
L	Virové infekce CNS
B	HSV1, HSV2, VZV, Enterovirus, EBV,
	CMV, HHV6, HHV7, Parechovirus,
	Parvovirus B19, Adenovirus, Parotitis v.
L	Bakteriální infekce CNS
	<i>N. meningitidis, S. pneumoniae,</i>
	<i>H. influenzae, L. monocytogenes,</i>
	<i>S. agalactiae</i>
L	Nákazy přenášené klišťetem
X	Borrelie, Anaplasma, Ehrlichie,
M	Virus klišťové encefalitidy
P	
F	Paraziti
	<i>G.lamblia, E.histolytica, D.fragilis,</i>
	<i>Cyclospora, Cryptosporidium, Blastocystis</i>
S	Respirační panel
G	Influenza A, B, RSV, SARS COV2
Respirační panel II	
S	<i>H.influenzae, S.pneumoniae,</i>
G	<i>L.pneumophila, M.pneumoniae,</i>
	<i>Ch.pneumoniae, B.pertussis,</i>
	<i>B. parapertussis</i>
Respirační panel III	
S	<i>Adenovirus, Koronaviry,</i>
	<i>SARS CoV 2, Metapneumovirus,</i>
	<i>Rhinovirus, FLUA, B, Parainfluenza,</i>
	<i>RSV, B.pertussis, B. parapertussis,</i>
	<i>Ch.pneumoniae, M.pneumoniae</i>
u ambulantních pacientů lze požadovat pouze u závažných diagnóz	
Pneumopanel	
G	<i>Acinetobacter calcoaceticus-baum.,</i>
	<i>E.cloacae, E.coli, H.influenzae,</i>
	<i>K.aerogenes, M.catarrhalis,</i>
	<i>K.oxytoca/ K.pneumoniae gr.,</i>
	<i>Proteus spp., P.aeruginosa,</i>
	<i>S. marcescens, S.aureus, S.agalactiae,</i>
	<i>S. pneumoniae, S.pyogenes,</i>
	<i>Legionella pneumophila,</i>
	<i>M.pneumoniae, Ch.pneumoniae,</i>
	<i>FLU A, B, Adenovirus, Koronaviry,</i>
	<i>Parainfluenza v., RSV, Rhinovirus</i>
u ambulantních pacientů lze požadovat pouze u závažných diagnóz	

Laboratoře AGEL a.s., Revoluční 2214/35, 741 01 Nový Jičín, IČO 166 28 373; **Nemocnice AGEL Nový Jičín a.s.**, Purkyňova 2138/16, 741 01 Nový Jičín, IČO 258 86 207; **Nemocnice AGEL Ostrava-Vítkovice a.s.**, Zalužanského 1192/15, 703 84 Ostrava-Vítkovice, IČO 607 93 201; **AGEL Středomoravská nemocniční a.s.**, Mathonova 291/1, Krasice, 796 04 Prostějov, IČO 277 97 660; **Nemocnice AGEL Třinec-Podolí a.s.**, Kónská 455, 733 61 Třinec, IČO 484 01 129; **Nemocnice AGEL Valašské Meziříčí a.s.**, U Nemocnice 980, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO 268 22 105; **Úpravní zdravotnictví a.s.**, Italská 560/37, 121 43 Praha 2, IČO 259 03 659; **Nemocnice AGEL Český Tešín a.s.**, Ostravská 783, 737 01 Český Tešín, IČO 258 97 551; **Nemocnice AGEL Jeseník a.s.**, Lipovská 333/39, 790 01 Jeseník, IČO 479 73 927; **AGEL Hornická poliklinika s.r.o.**, Sokolská třída 2587/81, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 067 68 580; **Nemocnice AGEL Říčany a.s.**, Smrčických 315/26, 251 01 Říčany, IČO 273 65 867