



Diagnostika infekčních onemocnění										
Sérologická vyšetření (krev)					Bakteriologická vyšetření				PCR vyšetření *	
Virové hepatitidy (S)		Antropozoonózy			○ AEROBNÍ KULTIVACE (K+C*) ○ AEROBNÍ + ANAEROBNÍ KULTIVACE (K+C*) ○ BEZ CITLIVOSTI ○ CITLIVOST NA ANTIMYKOTIKA ○ MIC** (kvantitativní)  Vyšetření dýchacích cest ○ výtěr z krku, tonzil ○ výtěr z nosu ○ výtěr z nosohltanu ○ výtěr z dutiny ústní ○ výtěr z hrtanu ○ stěr z jazyka ○ sputum ○ stěr z tracheální kanyly ○ TAS - tracheální aspirát ○ BAL - bronchoalveolární laváž ○ Kultivace Legionella pneumophila  ○ Průkaz antigenu Legionella pneumophila (moč)  ○ Průkaz antigenu Streptococcus pneumoniae (moč)  Průkaz antigenů respiračních virů ○ výtěr z nosu ○ výplach nosu ○ Adenoviry, RS virus ○ Virus chřipky A, B	Vyšetření močové soustavy		Ostatní		Průkaz nukleové kyseliny
Hepatitida A		○ Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG (screening protilátek) ○ Borrelia burgdorferi s.l.- IgM, IgG - Western Blot				○ moč (střední proud) ○ moč cévkovaná ○ moč z permanentního katetru ○ moč - odběr do URICULT		○ stěr ze spojivek P L ○ stěr z oka P L ○ výtěr ze zvukovodu P L ○ výtěr ze stř. ucha P L ○ stěr z rány ..... ○ stěr z ložiska ○ stěr z kůže..... ○ stěr z dekubitu ○ stěr z bércového vředu		Hepatitidy ○ HBV DNA kvalita ○ HBV DNA kvantita ○ HCV RNA kvalita ○ HCV RNA kvantita
Hepatitida B		○ Klišťová encefalitida - IgM, IgG ○ Toxoplasma gondii - IgM, IgG, avidita ○ Toxocara canis - IgG ○ Bartonella ○ Listeria monocytogenes - IgM, IgG ○ Francisella tularensis ○ Brucella - IgM, IgA, IgG								
Hepatitida C										Herpetické viry ○ HSV-1, 2 DNA ○ VZV DNA ○ EBV DNA ○ CMV DNA
Hepatitida E										
○ anti-HAV IgG ○ anti-HAV IgM										
		Postvaccinační protilátky ○ Hepatitida A - IgG							Respirační onemocnění ○ Bordetella pertussis / Bordetella parapertussis DNA ○ Chlamydia pneumoniae DNA ○ Mycoplasma pneumoniae DNA ○ SARS-CoV-2 RNA (COVID-19) ○ Multiplex chřipka A,B,RS virus RNA	
Herpetické viry		○ Hepatitida B - anti-HBs ○ Klišťová encefalitida - IgG ○ Tetanus toxoid - IgG ○ Rubella - IgG (zarděnky) ○ Morbilli - IgG (spalničky) ○ Parotitis - IgG (příušnice) ○ Diphteria (záškrt) - IgG ○ VZV (Varicella zoster virus) - IgG ○ COVID-19 - IgG							○ Chlamydia trachomatis DNA ○ Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae DNA (CT/NG)  ○ Mycoplasma genitalium / Mycoplasma hominis DNA ○ Ureaplasma urealyticum / Ureaplasma parvum DNA ○ HPV high risk DNA ○ STD Multiplex panel DNA (N.gonorrhoeae, Chl.trachomatis, U.urealyticum, U.parvum, M.hominis, M.genitalium,T. vaginalis) ○ Genital Ulcer Multiplex DNA (Treponema pallidum, HSV 1, HSV 2)	
○ EBV VCA - IgM, VCA - IgG, EBNA - IgG, EA - IgG (inf. mononukleóza)										
○ CMV (Cytomegalovirus) – IgM, IgG, avidita IgG										
○ HSV 1,2 (Herpes simplex virus 1,2) – IgM, IgG (Inf. Herpes simplex)										
○ VZV (Varicella zoster virus) – IgM, IgG (plané neštovice, pásový opar)										
○ HHV 6 - IgG (6. nemoc)										
○ Coxackie - IgM, IgG										
Sexuálně přenosné infekce										
○ HIV-1, 2 Ab/Ag										
○ HIV-1, 2 Ab/Ag + certifikát										
○ Treponema pallidum (screening celkových protilátek),RPR (syfilis)										
○ Chlamydia trachomatis - IgA, IgG										
		GIT								
Respirační infekce		○ Helicobacter pylori - IgG ○ Yersinia enterocolitica - IgA, IgG ○ Campylobacter jejuni								
○ Mycoplasma pneumoniae - IgM, IgG										
○ Chlamydia pneumoniae - IgM, IgA, IgG										
○ Bordetella pertussis toxin - IgA, IgG (černý kašel)										
○ Bordetella parapertussis - IgM, IgA, IgG										
○ COVID-19 - IgG										
Exantémové infekce					Vyšetření trávicí soustavy		Průkaz antigenu Chlamydia trachomatis		Ostatní	
○ Morbilli - IgM, IgG (spalničky)					○ výtěr z recta		○ výtěr z uretry		○ Borrelia burgdorferi s. l. DNA	
○ Rubella - IgM, IgG (zarděnky)					○ výtěr z recta - návrat z ciziny		○ výtěr z pochvy		○ Clostridium difficile (toxigenní kmeny) DNA	
○ Parvovirus B19 - IgM, IgG (5. nemoc)					○ stolice - antigen Rotaviry, Adenoviry, Noroviry		○ stěr z cervixu			
○ Parotitis – IgM, IgG (příušnice)					○ stolice - toxin Clostridium difficile		○ moč		Materiál	
					○ stolice - antigen Helicobacter pylori				○ Sérum ○ Plasma ○ Plná krev	
					○ Grahamův stěr - vyšetření na Roupou dětského		○ Kanyla močová		○ Moč ○ Stolice ○ Mozkomíšni mok	
							○ Kanyla dialyzační		○ Výtěr z uretry ○ Cervikální stěr	
							○ Kanyla jiná .....		○ Vaginální výtěr pro CT/NG	
							○ IUD		○ Kožní stěr ○ Stěr z oka	
									○ Výtěr z úst ○ Výtěr z krku	
									○ Výtěr nosohltan	
									○ Plicní aspirát ○ Sputum	
									○ Punktát ○ Jiný .....	
Adresa / telefon pacienta (např. rektální výtěry, epid. významná vyšetření):					Léčba ATB (druh a délka léčby):					
					Poznámky:					
									*Pacient souhlasí s vyšetřením.	