

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