

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