



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)			○ stěr ze spojivek P L		Hepatitidy			
○ anti-HAV IgG    ○ anti-HAV IgM		○ Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG - Western Blot			○ stěr z oka P L		○ HBV DNA kvalita    ○ HBV DNA kvantita			
Hepatitida B		○ Klíšťová encefalitida - IgM, IgG			○ výtěr ze zvukovodu P L		○ HCV RNA kvalita    ○ HCV RNA kvantita			
○ HBsAg            ○ anti-HBs            ○ anti-HBe		○ Toxoplasma gondii - IgM, IgG, avidita			○ výtěr ze stř. ucha P L					
○ HBeAg            ○ anti-HBc IgM            ○ anti-HBc		○ Toxocara canis - IgG		○ stěr z rány .....		Herpetické viry				
Hepatitida C		○ Bartonella		○ stěr z ložiska		○ HSV-1, 2 DNA				
○ anti-HCV		○ Listeria monocytogenes - IgM, IgG		○ stěr z kůže.....		○ VZV DNA				
Hepatitida E		○ Francisella tularensis		○ stěr z dekubitu		○ EBV DNA				
○ anti-HEV IgM    ○ anti-HEV IgG		○ Brucella - IgM, IgA, IgG		○ stěr z bércového vředu		○ CMV DNA				
				○ punktát z .....		Respirační onemocnění				
		Postvaccinační protilátky		○ tekutina z .....		○ Bordetella pertussis / Bordetella parapertussis DNA				
		○ Hepatitida A - IgG		○ hnís z .....		○ Chlamydia pneumoniae DNA				
Herpetické viry		○ Hepatitida B - anti-HBs		○ stěr z abscesu		○ Mycoplasma pneumoniae DNA				
○ EBV VCA - IgM, VCA - IgG, EBNA - IgG, EA - IgG (inf. mononukleóza)		○ Klíšťová encefalitida - IgG		○ stěr z píštěle		○ SARS-CoV-2 RNA (COVID-19)				
○ CMV (Cytomegalovirus) – IgM, IgG, avidita IgG		○ Tetanus toxoid - IgG		○ 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)		○ jiný materiál .....		STD (sexuálně přenosné nemoci)				
○ VZV (Varicella zoster virus) – IgM, IgG (plané neštovice, pásový opar)		○ Morbilli - IgG (spalničky)				○ Chlamydia trachomatis DNA				
○ HHV 6 - IgG (6. nemoc)		○ Parotitis - IgG (příušnice)				○ Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae DNA (CT/NG)				
		○ Diphteria (záškrt) - IgG				○ Mycoplasma genitalium / Mycoplasma hominis DNA				
○ Coxackie - IgM, IgG		○ VZV (Varicella zoster virus) - IgG				○ Ureaplasma urealyticum / Ureaplasma parvum DNA				
Sexuálně přenosné infekce		○ COVID-19 - IgG		Kultivace urogenitálních mykoplazmat		○ HPV high risk DNA				
○ HIV-1, 2 Ab/Ag				○ výtěr z uretry		○ STD Multiplex panel DNA (N.gonorrhoeae, Chl.trachomatis, U.urealyticum, U.parvum, M.hominis, M.genitalium,T. vaginalis)				
○ HIV-1, 2 Ab/Ag + certifikát				○ výtěr z pochvy		○ Genital Ulcer Multiplex DNA (Treponema pallidum, HSV 1, HSV 2)				
○ Treponema pallidum (screening celkových protilátek),RPR (syfilis)				Screening MRSA						
○ Chlamydia trachomatis - IgA, IgG				○ výtěr z krku		Ostatní				
		GIT		○ výtěr z nosu		○ Borrelia burgdorferi s. l. DNA				
		○ Helicobacter pylori - IgG		○ stěr z cervixu		○ Clostridium difficile (toxigenní kmeny) DNA				
Respirační infekce		○ Yersinia enterocolitica - IgA, IgG		○ moč		Materiál				
○ Mycoplasma pneumoniae - IgM, IgG		○ Campylobacter jejuni		○ sperma		○ Sérum    ○ Plasma    ○ Plná krev				
○ Chlamydia pneumoniae - IgM, IgA, IgG						○ Moč    ○ Stolice    ○ Mozkomíšní mok				
○ Bordetella pertussis toxin - IgA, IgG (černý kašel)				Průkaz antigenu Chlamydia trachomatis		○ Výtěr z uretry    ○ Cervikální stěr				
○ Bordetella parapertussis - IgM, IgA, IgG				○ výtěr z pochvy		○ Vaginální výtěr pro CT/NG				
○ COVID-19 - IgG				○ stěr z cervixu		○ Kožní stěr    ○ Stěr z oka				
				○ moč		○ Výtěr z úst    ○ Výtěr z krku				
Exantémové infekce				○ stěr z ..... ○ stěr z ..... ○ stěr z ..... ○ stěr z ..... ○ stěr z ..... ○ stěr z ..... ○ stěr z ..... ○ stěr z ..... ○ Kanyla močová ○ Kanyla dialyzační ○ Kanyla jiná ..... ○ IUD		○ Výtěr nosohltan ○ Plicní aspirát    ○ Sputum ○ Punktát    ○ Jiný .....				
				Cizorodý materiál						