

☐ Samoplátce	☐ STATIM	☐ Výsledky osobně
Kód ZP:	IČP:	Odbornost:
Datum a čas odběru: :		Odebral:
Příjmení:		
Jméno:		
Číslo pojištění: /	Muž ☐	Žena ☐
Datum narození: . .		
Adresa:		
Dg. hlavní:	Dg. ostatní:	
Terapie:		

Razítko a podpis (žadatel)

Žádanka na serologické a imunologické vyšetření

HUMORÁLNÍ IMUNITA	
☐	ASTAL (anti-stafylolyzin)
☐	ASLO
☐	CIK-C1q/CIK-PEQ
☐	ECP
☐	Tryptáza
☐	DAO (diaminooxidáza)
☐	Histamin degradační test – funkční test
☐	Celková bílkovina
☐	ELFO bílkovin ^{*3}
☐	Imunofixace ^{*3}
KOMPLEMENT	
☐	C3
☐	C4
☐	MBL (mannan-binding lectin)
IMUNOGLOBULINY	
☐	CIK-C1q/CIK-PEQ
☐	IgM
☐	IgG
☐	IgA
☐	IgE celkové
PODTRÍDY IgG	
☐	IgG1 ^{*3}
☐	IgG2 ^{*3}
☐	IgG3 ^{*3}
☐	IgG4 ^{*3}
PODTRÍDY IgA	
☐	IgA1 ^{*3}
☐	IgA2 ^{*3}
PROTEINY AKUTNÍ FÁZE	
☐	CRP
☐	Alfa-1-antitrypsin
☐	Transferin
☐	Orosomukoid
☐	Albumin
FUNKČNÍ TESTY	
☐	IgG a-TTox (tetanický toxoid)
☐	IgG anti-difterie ^{*3}
☐	IgG anti-Hib (Haemophilus inf.)
☐	IgG anti-PCP (S. pneumoniae)
POTRAVINOVÁ INTOLERANCE	
☐	anti-kravské mléko IgG, IgA, IgE
☐	anti-kasein IgG, IgA, IgE
☐	anti-α-laktalbumin IgG, IgA, IgE
☐	anti-β-laktoglobulin IgG, IgA, IgE
☐	anti-laktóza IgG, IgA, IgE
☐	anti-ovalbumin IgG, IgA, IgE
CÉLIAKIE	
☐	anti-gliadin (deamid./natur) IgA, IgG, IgE
☐	anti-endomysium IgA, IgG
☐	anti-tkáňová transglutamináza IgA, IgG

AUTOPROTILÁTKY	
☐	ANA (ANF) – NIF (+titrace v případě positivity)
☐	anti-ENA screen (+typizace v případě positivity)
☐	anti-ENA typizace ELISA
☐	anti-ENA typizace WB
☐	anti-ds DNA/nDNA
☐	anti-ss DNA
☐	anti-nukleosomy, anti-histony
REVMA TOLOGICKÝ BLOK	
☐	RF screening
☐	RF IgM, IgA, IgG ELISA
☐	anti-CCP IgA, IgG ELISA
☐	anti-MCV ELISA
☐	ASLO
☐	poly-/dermatomyozitidy (Mi-2, Ku, PM-Scl 75/100, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52) WB
☐	myopatie (Mi-2α, Mi-β, TIF1γ, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl 75/100, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ) WB
☐	systémové sklerózy (Scl-70, CENP-A, CENP-B, RP11, RP155, fibrillarin, NOR90, Th/To, Ku, PM-Scl 75/100, PDGFR, Ro-52) WB
NESPECIFICKÉ STŘEVNÍ ZÁNĚTY	
☐	ANCA screen (ethanol/formalin)
☐	ANCA typizace (MPO, PR3, laktoferin, elastáza, cathepsin G, BPI, lysozym) ELISA
☐	ASCA IgA, IgG – morbus Crohn NIF
☐	anti-parietální buňky/vnitřní faktor ELISA
☐	GASTROBLOT IgA/G (PAR, IF, ASCA, gliadin, tTG)
☐	kalprotektin (stolice)
ORGÁNOVÉ SPEC. AUTOPROTILÁTKY	
☐	anti-GBM (basální membrána glomerulů)
☐	anti-TBM (bazální membrána tubulů)
☐	anti-srdeční sval
☐	anti-kosterní sval
☐	anti-kůra nadledvinek
☐	anti-kožní tkáň (pemfigus, pemfigoid)
☐	poly-/dermatomyozitidy (Mi-2, Ku, PM-Scl 75/100, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52) WB
☐	anti-onkoneuronální protilátky
☐	anti-gangliosidy IgM, IgG
☐	anti-MAG (gp asociovaný s myelinem)
☐	anti-AChR (acetylcholinový receptor)
☐	anti-MuSK (svalové spec. tyrozin kináza)
PROTILÁTKY PROTI ŠTÍTNÉ ŽLÁZE	
☐	anti-thyreoglobulin (ATG)
☐	anti-TPO
☐	anti-TSH receptor (TRAK)

IDDM (DIABETES I. TYPU)	
☐	anti-GAD
☐	anti-IA-2
☐	ICA IgG
☐	anti-inzulin IgG (IAA)
☐	anti-ZnT8
AUTOIMUNITNÍ HEPATOPATIE	
☐	anti-mitochondrie (M2, M4, M9) WB
☐	anti-mitochondrie (AMA) NIF
☐	anti-hladký sval (ASMA) NIF
☐	anti-LKM-1 (mikrosomy) NIF
☐	jaterní profil (3E-M2, M2, LKM1, SLA/LP, LC-1, Sp100, PML, gp210, Ro-52) WB
☐	virové hepatitidy screen HAV, HBV (HBsAg, aHBcc, aHBs), HCV, HEV
ANTIFOSFOLIPIDOVÝ SYNDROM	
☐	anti-kardiolipin Ig (ACLA)
☐	anti-β-2-glykoprotein I IgA, IgG, IgM
☐	anti-fosfolipidový profil IgM, IgG WB (10 Ag)
NEPLODNOST	
☐	anti-ovaria Ig
☐	anti-spermie Ig, IgE
☐	anti-Zona pellucida Ig
☐	anti-latex IgE, IgG
BUNĚČNÁ IMUNITA	
Imunofenotypizace lymfocytů (EDTA)	
☐	KO + dif. (pro stanovení abs. počtů subpopulací)
☐	celkové T-lymfocyty (CD3+)
☐	pomocné T-lymfocyty (CD4+)
☐	cytotoxické T-lymfocyty (CD8+)
☐	NK buňky (CD16+56+)
☐	B-lymfocyty (CD19+)
☐	aktivované formy T-lymfocytů (HLA-DR)
☐	Fagocytární aktivita (heparin) – po tel. domluvě
☐	ingesce (Fagotest)
☐	oxidativní vzplanutí (Bursttest)
MONITOROVÁNÍ BIOLOGICKÉ LÉČBY	
☐	Infliximab – hladina
☐	Infliximab – protilátka
☐	Adalimumab – hladina
☐	Adalimumab – protilátka
☐	Vedolizumab – hladina
☐	Vedolizumab – protilátka
☐	Ustekinumab – hladina
☐	Ustekinumab – protilátka

Správně: ●

Chybně: ✕ ✓

ANTIINFEKČNÍ IMUNITA	
HERPETICKÉ INFEKCE	
	anti-EBV – EIA (VCA IgM, VCA IgG, EBNA IgG, EA IgG)
	anti-EBV VCA IgG avidita
	anti-EBV IgM, IgG WB
	anti-CMV IgM, IgG
	anti-CMV IgG avidita
	anti-HSV 1/2 IgM, IgG EIA
	anti-HSV1, HSV2 IgM, IgG WB
	anti-VZV IgM, IgG EIA
	anti-HHV6 IgM, IgG NIF
TORCH	
	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)
	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita)
	anti-CMV IgM, IgG
	anti-rubeola IgM, IgG EIA
	anti-HSV 1/2 IgM, IgG EIA
	anti-HSV1, HSV2 IgM, IgG WB
ZOONÓZY	
	brucelóza
	tularémie
	listerióza
	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)
	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita)
	anti-Toxocara IgG (+ avidita při pozitivitě)
	anti-Campylobacter jejuni IgG, IgA
	leptospiróza
	bartonelóza (B. henselae, B. quintana) IgM, IgG
INFEKCE PŘENÁŠENÉ ČLENOVCI	
	anti-B. burg.s.l. recomb. IgM, IgG EIA (screen)
	při pozit. anti-Borrelia EIA vyšetřit met. WB
	anti-Borrelia IgM, IgG WB (konfirm.)
	intrathekální protilátky – anti-Borrelia IgM, IgG (sérum+likvor)
	Borrelia PCR (EDTA, MM, M, P, SY, T)
	anti-Anaplasma phagocytophilum IgM, IgG
	anti-klíšťová encefalitis IgM, IgG
	anti-Rickettsia conorii IgM, IgG ^{*3}
	anti-Coxiella IgM, IgG, IgA
INFEKCE	
GASTROINTESTINÁLNÍHO TRAKTU	
	anti-Helicobacter pylori IgA, IgG EIA
	anti-Helicobacter pylori IgA, IgG WB
	Helicobacter pylori – antigen (stolice)
	Helicobacter pylori PCR (stolice do media)
	anti-Yersinia enterocolitica IgA, IgG ELISA
	anti-Yersinia enterocolitica IgA, IgG WB
	Widalova reakce
	anti-Campylobacter jejuni IgA, IgG ELISA
	antigen – Adenovirus + Rotavirus (stolice)
	antigen – Adenovirus + Rotavirus + Norovirus + Enterovirus + Astrovirus (stolice)
	antigen – Astrovirus (stolice)
	antigen – Enterovirus (stolice)
	antigen – Norovirus (stolice)
	kalprotektin (stolice)

RESPIRAČNÍ INFEKCE	
	anti-SARS-CoV-2 IgM, IgG ^{*3}
	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Inf. A, B, Parainfluenza) IgM, IgG NIF
	Influenza A PCR , typizace H1N1 (BAL, VM)
	Influenza B PCR (BAL, VM)
	anti-pertusse (toxin) IgA, IgG ELISA
	anti-pertusse IgA, IgG WB
	Bordetella pertussis PCR (NA, ST)
CHLAMYDIE, MYCOPLASMATA – protilátky	
	C. pneumoniae IgM, IgG, IgA EIA
	C. trachomatis IgG, IgA EIA
	C. pneumoniae IgG, IgA WB
	C. trachomatis IgG, IgA WB
	C. psittaci (ornitoza) IgG, IgA WB
	C. pneumoniae PCR (BAL, SP, V, VM)
	C. trachomatis PCR (E, M, V, VM)
	Mycoplasma pneumoniae (IgG, IgM, IgA) EIA
	Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM, IgA WB
KARDIOTROPNÍ VIRY	
	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Influenza A, B, Parainfluenza) IgM, IgG NIF
	anti-Coxsackie virus A+B IgM, IgG NIF
	anti-Mycoplasma pneumoniae (IgG, IgM, IgA) EIA
	anti-Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM, IgA WB
NEUROINFEKCE	
	anti-herpetické viry (viz Herpet. infekce)
	anti-parotitis IgM, IgG
	anti-klíšťová encefalitis IgM, IgG
	kardiotropní viry (viz Kardiotropní viry)
EXANTÉMOVÉ INFEKCE	
	anti-rubeola IgM, IgG EIA
	anti-morbilli IgM, IgG EIA
	anti-VZV IgM, IgG EIA
	anti-HHV6 IgM, IgG NIF
	anti-Parvovirus B19 IgM, IgG EIA

VIROVÉ HEPATITIDY	
Hepatitida A:	
	anti-HAV IgM
	anti-HAV IgG
Hepatitida B:	
	HBsAg
	anti-HBs kvantitativně
	anti-HBc celkové
	anti-HBc IgM
	HBeAg
	anti-HBe
	HBV PCR
Hepatitida C:	
	anti-HCV celkové
	anti-HCV WB (konfirmace)
	HCV PCR
Hepatitida E:	
	anti-HEV IgM, IgG EIA
	HEV PCR
RETROVIRY	
	HIV (anti-HIV 1/0/2 + p24 Ag)
POHLAVNĚ PŘENOSNÉ INFEKCE	
	HIV (anti-HIV 1/0/2 + p24 Ag)
	syfilis – netreponemový test RRR ^{*1}
	syfilis – treponemový test TPHA ^{*1}
	syfilis – treponemový test EIA ^{*1}
	anti-C. trachomatis IgG, IgA EIA
	anti-C. trachomatis IgG, IgA WB
	Chlamydia trachomatis PCR (E, M, V, VM)
PARAZITOLOGIE	
	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita)
	anti-Toxocara IgG (+ avidita při pozitivitě)
	anti-Echinococcus IgE, Ig ^{*3}
	anti-Ascaris IgE
	anti-Entamoeba histolytica ^{*3}
VYŠETŘENÍ GRAVIDNÍCH	
	HBsAg
	HIV (anti-HIV 1/0/2 + HIV Ag p24)
	syfilis – netreponemový test RRR ^{*1}
	syfilis – treponemový test TPHA ^{*1}
	syfilis – treponemový test EIA ^{*1}
	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)
	anti-Toxoplasma (IgM, G, A, E, avidita)
	Toxoplasma gondii PCR (EDTA, MM, PV)
HEMATOLOGIE (EDTA)	
	Krevní obraz
	Krevní obraz + diff
	Krevní skupina + RhD
	Screen. nepravidelných protilátek

DALŠÍ POŽADOVANÁ VYŠETŘENÍ ⁽²⁾	

Poznámka: Standardní materiál pro vyšetření je krev/sérum (není-li uvedeno jinak)

- 1) Nutno vždy vyšetřit netreponemový a jeden treponemový test
- 2) Další genetická vyšetření (humánní i extrahumánní genom) jsou uvedena na žádance F76
- 3) Vyšetření provádí smluvní laboratoř

	srážlivá krev (sérum)		stolice	BAL – bronchoalveolární laváž	PV – plodová voda
	nesrážlivá krev (EDTA)		spec. odběr. zkumavky (na vyžádání)	E – ejakulát	ST – stěr
	nesrážlivá krev (heparin)		sérum, likvor, punktát	M – moč	SY – synoviální tekutina
	likvor			MM – likvor	V – výtěr na sucho
				NA – nasopharyngeální aspirát	VM – výtěr do media
				P – punktát	T – tkáň