

Samoplátce **STATIM** hh:mm

Kód ZP: Datum a čas odběru:

IČP: Odbornost:

Pacient:

Č. pojištěnce: / Muž Žena

Datum narození:

Adresa:

Dg. hlavní: Dg. ostatní:

Terapie:

IFCOR
KLINICKÉ LABORATOŘE

www.ifcor.cz

Studentská 812/6, 625 00 Brno
Zelená linka: 800 190 194

Stojanova 1336,
686 01 Uherské Hradiště
Zelená linka: 800 190 195

Havlíčková 5623/34a, 586 01 Jihlava
Zelená linka: 800 190 196

Razítko a podpis

Žádanka na serologické a imunologické vyšetření

HUMORÁLNÍ IMUNITA	
<input type="checkbox"/>	ASTAL (anti-stafylolyzin)
<input type="checkbox"/>	ASLO
<input type="checkbox"/>	CIK-C1q/CIK-PEQ
<input type="checkbox"/>	ECP
<input type="checkbox"/>	tryptáza
<input type="checkbox"/>	DAO (diaminooxidáza)
<input type="checkbox"/>	celková bílkovina
<input type="checkbox"/>	ELFO bílkovin
<input type="checkbox"/>	Imunofixace
KOMPLEMENT	
<input type="checkbox"/>	C3
<input type="checkbox"/>	C4
<input type="checkbox"/>	MBL (mannan-binding lectin)
IMUNOGLOBULINY	
<input type="checkbox"/>	CIK-C1q/CIK-PEQ
<input type="checkbox"/>	IgM
<input type="checkbox"/>	IgG
<input type="checkbox"/>	IgA
<input type="checkbox"/>	IgE celkové
PODTRÍDY IgG	
<input type="checkbox"/>	IgG1
<input type="checkbox"/>	IgG2
<input type="checkbox"/>	IgG3
<input type="checkbox"/>	IgG4
PODTRÍDY IgA	
<input type="checkbox"/>	IgA1
<input type="checkbox"/>	IgA2
PROTEINY AKUTNÍ FÁZE	
<input type="checkbox"/>	CRP
<input type="checkbox"/>	alfa 1 antitrypsin
<input type="checkbox"/>	transferin
<input type="checkbox"/>	haptoglobin
<input type="checkbox"/>	orosomucoid
<input type="checkbox"/>	prealbumin
<input type="checkbox"/>	albumin
FUNKČNÍ TESTY	
<input type="checkbox"/>	IgG a-TTox (tetanický toxoid)
<input type="checkbox"/>	IgG anti-difterie
<input type="checkbox"/>	IgG anti-Hib (Haemophilus inf.)
<input type="checkbox"/>	IgG anti-PCP (S. pneumoniae)
<input type="checkbox"/>	IgG2 anti-PCP (S. pneumoniae)
POTRAVINOVÁ INTOLERANCE	
<input type="checkbox"/>	anti-kravské mléko IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti-kasein IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti- α -laktalbumin IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti- β -laktoglobulin IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti-laktóza IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti-ovalbumin IgG, IgA, IgE

AUTOPROTILÁTKY	
<input type="checkbox"/>	ANA (ANF) – NIF (+titrace v případě pozitivitu)
<input type="checkbox"/>	anti-ENA screen (+typizace v případě pozitivitu)
<input type="checkbox"/>	anti-ENA typizace ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-ENA typizace WB
<input type="checkbox"/>	anti-ds DNA/nDNA
<input type="checkbox"/>	anti-ss DNA
<input type="checkbox"/>	anti-nukleosomy, anti-histony
REVMATOLOGICKÝ BLOK	
<input type="checkbox"/>	RF screening (LFT)
<input type="checkbox"/>	RF IgM, IgA, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-CCP IgA, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-MCV ELISA
<input type="checkbox"/>	ASLO (anti-streptolyzin)
<input type="checkbox"/>	poly-/dermatomyozitidy (Mi-2, Ku, PM-Scl 75/100, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52) WB
<input type="checkbox"/>	myopatie (Mi-2 α , Mi- β , TIF1 γ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl 75/100, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ) WB
<input type="checkbox"/>	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	
<input type="checkbox"/>	ANCA screen (ethanol/formalin)
<input type="checkbox"/>	ANCA typizace (MPO, PR3, laktoferin, elastáza, cathepsin G, BPI, lysozym) ELISA
<input type="checkbox"/>	ASCA (anti-S. cerevisiae) IgA, IgG – morbus Crohn NIF
<input type="checkbox"/>	anti-parietální buňky (PAR) IgA, IgG NIF
<input type="checkbox"/>	anti-parietální buňky/vnitřní faktor ELISA
<input type="checkbox"/>	GASTROBLOT IgA/G (PAR, vnitřní faktor, ASCA, gliadin, tTG) WB
<input type="checkbox"/>	kalprotektin (stolice)
CÉLIAKIE	
<input type="checkbox"/>	anti-gliadin (deamid./natur) IgA, IgG, IgE
<input type="checkbox"/>	anti-endomysium IgA, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-tkáňová transglutamináza IgA, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-retikulin IgA, IgG
ORGÁNOVÉ SPEC. AUTOPROTILÁTKY	
<input type="checkbox"/>	anti-GBM (basální membrána glomerulů)
<input type="checkbox"/>	anti-TBM (bazální membrána tubulů)
<input type="checkbox"/>	anti-srdeční sval
<input type="checkbox"/>	anti-kosterní sval
<input type="checkbox"/>	anti-kůra nadledvinek
<input type="checkbox"/>	anti-kožní tkáň (pemfigoid)
<input type="checkbox"/>	poly-/dermatomyozitidy (Mi-2, Ku, PM-Scl 75/100, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52)
<input type="checkbox"/>	anti-onkoneuronální protilátky
<input type="checkbox"/>	anti-gangliosidy IgM, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-MAG (gp asociovány s myelinem)
<input type="checkbox"/>	anti-AChR (acetylcholinový receptor)
<input type="checkbox"/>	anti-MuSK (svalové spec. tyrozin kináza)

PROTILÁTKY PROTI ŠTÍTNÉ ŽLÁZE	
<input type="checkbox"/>	anti-thyreoglobulin (ATG)
<input type="checkbox"/>	anti-TPO (thyroideální peroxidáza)
<input type="checkbox"/>	anti-TSH receptor (TRAB)
IDDM (DIABETES I. TYPU)	
<input type="checkbox"/>	anti-GAD
<input type="checkbox"/>	anti-IA-2
<input type="checkbox"/>	ICA IgG
<input type="checkbox"/>	anti-inzulín IgG (IAA)
<input type="checkbox"/>	anti-ZnT8
AUTOIMUN. HEPATOPATIE	
<input type="checkbox"/>	anti-mitochondrie (M2, M4, M9) WB
<input type="checkbox"/>	anti-mitochondrie (AMA) NIF
<input type="checkbox"/>	anti-hladký sval (ASMA) NIF
<input type="checkbox"/>	anti-LKM-1 (mikrosomy) NIF
<input type="checkbox"/>	jaterní profil (3E-M2, M2, LKM1, SLA/LP, LC-1, Sp100, PML, gp210, Ro-52) WB
<input type="checkbox"/>	virové hepatitidy screen HAV, HBV (HBsAg, aHBcc, aHBs), HCV, HEV
ANTIFOSFOLIPIDOVÝ SYNDROM	
<input type="checkbox"/>	anti-kardiolipin Ig (ACLA)
<input type="checkbox"/>	anti- β -2-glykoprotein I IgA, IgG, IgM
<input type="checkbox"/>	anti-fosfolipidový profil IgM, G (kardiolipin, β -2-glykoprotein I, fosfatidylserin, fosfatidylcholin, fosfatidylethanolamin, fosfatidylinositol, sfingomyelin)
NEPLODNOST	
<input type="checkbox"/>	anti-ovaria Ig
<input type="checkbox"/>	anti-spermie Ig, IgE
<input type="checkbox"/>	anti-Zona pellucida Ig
<input type="checkbox"/>	anti-seminální plasma IgE
<input type="checkbox"/>	anti-seminální sediment IgE
<input type="checkbox"/>	anti-latex IgE, IgG
BUNĚČNÁ IMUNITA	
<input type="checkbox"/>	Imunofenotypizace lymfocytů (EDTA)
<input type="checkbox"/>	KO + dif. (pro stanovení abs. počtů subpopulací)
<input type="checkbox"/>	celkové T-lymfocyty (CD3+)
<input type="checkbox"/>	pomocné T-lymfocyty (CD4+)
<input type="checkbox"/>	cytotoxické T-lymfocyty (CD8+)
<input type="checkbox"/>	NK buňky (CD16+56+)
<input type="checkbox"/>	B-lymfocyty (CD19+)
<input type="checkbox"/>	aktivované formy T-lymfocytů (HLA-DR)
<input type="checkbox"/>	Fagocytární aktivita (heparin) – po tel. domluvě
<input type="checkbox"/>	ingesce (Fagotest)
<input type="checkbox"/>	oxidativní vzplanutí (Bursttest)

Správně: ●
Chybně: ✘ ✔



ANTIINFEKČNÍ IMUNITA		RESPIRAČNÍ INFEKCE		VIROVÉ HEPATITIDY	
HERPETICKÉ INFEKCE				Hepatitida A:	
<input type="checkbox"/>	EBV screen (VCA IgM, VCA IgG, EBNA1 IgG)	<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Infl. A/B, picornaviry) KFR	<input type="checkbox"/>	anti-HAV IgM
<input type="checkbox"/>	EBV – specifické protilátky ELISA–VCA (IgM, IgG), EBNA (IgM, IgG), EA (IgG)	<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Inf. A, B, Parainfluenza) IgM, IgG NIF	<input type="checkbox"/>	anti-HAV IgG
<input type="checkbox"/>	anti-EBV VCA IgG avidita	<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (ADV, RSV, Infl. A/B) antigen ze stěru (odběr. systém v lab.)	Hepatitida B:	
<input type="checkbox"/>	<i>Infl. mononukleóza</i> – heterofilní protilátky (Paul-Bunnel, AKE, OCH, rychlý aglutin. test)	<input type="checkbox"/>	Influenza A PCR , typizace H1N1 (BAL, VM)	<input type="checkbox"/>	HBsAg
<input type="checkbox"/>	anti-EBV IgM, IgG WB	<input type="checkbox"/>	Influenza B PCR (BAL, VM)	<input type="checkbox"/>	anti-HBs kvantitativně
<input type="checkbox"/>	CMV screen (IgM, IgG)	<input type="checkbox"/>	anti-Picornavirus KFR (Coxsackie+Echoviry)	<input type="checkbox"/>	anti-HBc celkové
<input type="checkbox"/>	anti-CMV (IgM, IgG, IgA, KFR, avidita)	<input type="checkbox"/>	anti-pertusse (toxin) IgA, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	anti-HBc IgM
<input type="checkbox"/>	anti-HSV 1/2 (IgM, IgG, KFR)	<input type="checkbox"/>	anti-pertusse / parapertusse – aglutinace	<input type="checkbox"/>	HBeAg
<input type="checkbox"/>	anti-HSV1, HSV2 IgM, IgG WB	<input type="checkbox"/>	anti-pertusse IgA, IgG WB	<input type="checkbox"/>	anti-HBe
<input type="checkbox"/>	anti-VZV IgM, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	Bordetella pertussis PCR (NA, ST)	Hepatitida C:	
<input type="checkbox"/>	anti-HHV6 IgM, IgG NIF	<input type="checkbox"/>	anti-Legionella pneumophila KFR	<input type="checkbox"/>	anti-HCV celkové
TORCH ELISA		CHLAMYDIE, MYCOPLASMATA – protilátky		<input type="checkbox"/>	anti-HCV WB (konfirmace)
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)	<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae, C. trachomatis, C. psittaci (ornitóza) IgM, IgG, IgA – NIF	<input type="checkbox"/>	HCV PCR
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita, KFR)	<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae IgM, IgG, IgA ELISA	Hepatitida E:	
<input type="checkbox"/>	anti-CMV (IgM, IgG, IgA, KFR, avidita)	<input type="checkbox"/>	C. trachomatis IgG, IgA ELISA	<input type="checkbox"/>	anti-HEV IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-rubeola IgM, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae IgG, IgA WB	<input type="checkbox"/>	HEV PCR
<input type="checkbox"/>	anti-HSV 1/2 (IgM, IgG, KFR)	<input type="checkbox"/>	C. trachomatis IgG, IgA WB	RETROVIRY	
<input type="checkbox"/>	anti-HSV1, HSV2 IgM, IgG WB	<input type="checkbox"/>	C. psittaci (ornitóza) IgG, IgA WB	<input type="checkbox"/>	HIV (anti-HIV 1/0/2 + p24 Ag)
ZOOÓZY		<input type="checkbox"/>	Chlamydia sp. IgM, IgG, IgA ELISA	<input type="checkbox"/>	anti-HTLV I/II
<input type="checkbox"/>	brucelóza	<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae PCR (BAL, SP, V)	POHLAVNĚ PŘENOSNÉ INFEKCE	
<input type="checkbox"/>	tularémie	<input type="checkbox"/>	C. trachomatis PCR (E, M, V, VM)	<input type="checkbox"/>	HIV (anti-HIV 1/0/2 + p24 Ag)
<input type="checkbox"/>	listeriíza	<input type="checkbox"/>	Mycoplasma pneumoniae (Ig, IgG, IgM, IgA, KFR)	<input type="checkbox"/>	syfilis – netreponemový test TPPA *1
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)	<input type="checkbox"/>	Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM, IgA WB	<input type="checkbox"/>	syfilis – treponemový test CLIA *1
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita, KFR)	KARDIOTROPNÍ VIRY		<input type="checkbox"/>	anti-C. trachomatis IgM, IgG, IgA NIF
<input type="checkbox"/>	anti-Toxocara IgG, avidita	<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Influenza A, B, Parainfluenza) IgM, G NIF	<input type="checkbox"/>	anti-C. trachomatis IgG, IgA ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-Campylobacter jejuni IgG, IgA	<input type="checkbox"/>	anti-Adenovirus KFR	<input type="checkbox"/>	anti-C. trachomatis IgG, IgA WB
<input type="checkbox"/>	leptospiróza	<input type="checkbox"/>	anti-Picornavirus KFR	<input type="checkbox"/>	Chlamydia trachomatis PCR (E, M, V, VM)
<input type="checkbox"/>	bartonelóza (B. henselae, B. quintana) IgM, IgG	<input type="checkbox"/>	anti-Echovirus 7 IgM, IgG NIF	PARAZITOLOGIE	
INFEKCE PŘENÁŠENÉ ČLENOVCI		<input type="checkbox"/>	anti-Coxsackie virus A+B IgM, IgG NIF	<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, G, A, E, avidita, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-B. burg.s.l. recomb. IgM, IgG ELISA (screen)	<input type="checkbox"/>	anti-Mycoplasma pneumoniae (Ig, IgG, IgM, IgA, KFR)	<input type="checkbox"/>	anti-Toxocara IgG, avidita
<input type="checkbox"/>	anti-B. garinii IgM, IgG ELISA (screen)	<input type="checkbox"/>	anti-Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM, IgA WB	<input type="checkbox"/>	anti-Echinococcus Ig, IgE, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-B. afzelii IgM, IgG ELISA	NEUROINFEKCE		<input type="checkbox"/>	anti-Ascaris IgE
<input type="checkbox"/>	anti-B. burgdorferi s. stricto IgM, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	anti-herpetické viry (viz Herpet. infekce)	<input type="checkbox"/>	anti-Entamoeba histolytica Ig
<input type="checkbox"/>	při pozit. anti-Borrelia ELISA vyšetřit met. WB	<input type="checkbox"/>	anti-parotitis IgM, IgG	MYKOLOGIE	
<input type="checkbox"/>	anti-Borrelia IgM, IgG WB (konfirm.)	<input type="checkbox"/>	anti-Poliiovirus KFR	<input type="checkbox"/>	anti-Candida albicans IgM, G, A ELISA
<input type="checkbox"/>	intrathekální protilátky	<input type="checkbox"/>	anti-klišťová encefalitis IgM, IgG	<input type="checkbox"/>	anti-Aspergillus fumigatus IgM, G, A ELISA
<input type="checkbox"/>	– anti-Borrelia IgM, IgG (sérum+likvor)	<input type="checkbox"/>	kardiotropní viry (viz Kardiotropní viry)	VYŠETŘENÍ GRAVIDNÍCH	
<input type="checkbox"/>	Borrelia PCR (EDTA, MM, M, P, SY, T)	EXANTÉMOVÉ INFEKCE		<input type="checkbox"/>	HBsAg
<input type="checkbox"/>	anti-Anaplasma phagocytophilum IgM, IgG	<input type="checkbox"/>	anti-rubeola IgM, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	HIV (anti-HIV 1/0/2 + HIV Ag p24)
<input type="checkbox"/>	anti-klišťová encefalitis IgM, IgG	<input type="checkbox"/>	anti-morbilli IgM, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	syfilis – netreponemový test RRR *1
<input type="checkbox"/>	anti-Rickettsia conorii IgM, IgG	<input type="checkbox"/>	anti-VZV IgM, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	syfilis – treponemový test TPPA *1
<input type="checkbox"/>	anti-Coxiella IgM, IgG, IgA	<input type="checkbox"/>	anti-HHV6 IgM, IgG NIF	<input type="checkbox"/>	syfilis – treponemový test CLIA *1
INFEKCE		<input type="checkbox"/>	anti-Parvovirus B19 IgM, IgG ELISA	<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)
GASTROINTESTINÁLNÍHO TRAKTU		DALŠÍ POŽADOVANÁ VYŠETŘENÍ (2)		<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, G, A, E, avidita, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-Helicobacter pylori IgA, IgG ELISA				
<input type="checkbox"/>	anti-Helicobacter pylori IgA, IgG WB				
<input type="checkbox"/>	anti-Helicobacter pylori – antigen (stolice)				
<input type="checkbox"/>	anti-Helicobacter pylori PCR (stolice do media)				
<input type="checkbox"/>	anti-Yersinia enterocolitica IgA, IgG ELISA				
<input type="checkbox"/>	anti-Yersinia enterocolitica IgA, IgG WB				
<input type="checkbox"/>	Widalova reakce				
<input type="checkbox"/>	anti-Campylobacter jejuni IgA, IgG ELISA				
<input type="checkbox"/>	antigen – Adenovirus + Rotavirus (stolice)				
<input type="checkbox"/>	antigen – Adenovirus + Rotavirus + Norovirus + Enterovirus + Astrovirus (stolice)				
<input type="checkbox"/>	antigen – Astrovirus (stolice)				
<input type="checkbox"/>	antigen – Enterovirus (stolice)				
<input type="checkbox"/>	antigen – Norovirus (stolice)				
<input type="checkbox"/>	kalprotektin (stolice)				

<input type="checkbox"/>	srážlivá krev (sérum)	<input type="checkbox"/>	stolice	<input type="checkbox"/>	specifikace materiálu pro vyšetření PCR – viz uvedené zkratky		
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev (EDTA)	<input type="checkbox"/>	spec. odběr. zkumavky (na vyžádání)	BAL	– bronchoalveolární laváž	NA	– nasopharyngeální aspirát
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev (heparin)	<input type="checkbox"/>	sérum, likvor, punktát	E	– ejakulát	P	– punktát
<input type="checkbox"/>	likvor			M	– moč	PV	– plodová voda
				MM	– likvor	ST	– stěr
						SY	– synoviální tekutina
						V	– výtěr na sucho
						VM	– výtěr do media
						T	– tkáň

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 a F127