

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"/>	Histamin degrační test – funkční test
<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-TTTox (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- $\alpha$ -laktalbumin IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti- $\beta$ -laktoglobulin IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti-laktóza IgG, IgA, IgE
<input type="checkbox"/>	anti-ovalbumin IgG, IgA, IgE
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

AUTOPROTILATKY	
<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 $\alpha$ , Mi- $\beta$ , TIF1 $\gamma$ , 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, fibrillarín, 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 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, IF, ASCA, gliadin, tTG)
<input type="checkbox"/>	kalprotektin (stolice)
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 (pemfigus, 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 (thyreoideální 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-inzulin 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-kardioliipin Ig (ACLA)
<input type="checkbox"/>	anti- $\beta$ -2-glykoprotein I IgA, IgG, IgM
<input type="checkbox"/>	anti-fosfolipidový profil IgM, G (kardioliipin, $\beta$ -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	
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)
MONITOROVÁNÍ BIOLOGICKÉ LÉČBY	
<input type="checkbox"/>	Infliximab – hladina
<input type="checkbox"/>	Infliximab – protilátka
<input type="checkbox"/>	Adalimumab – hladina
<input type="checkbox"/>	Adalimumab – protilátka
<input type="checkbox"/>	Vedolizumab – hladina
<input type="checkbox"/>	Vedolizumab – protilátka
<input type="checkbox"/>	Ustekinumab – hladina
<input type="checkbox"/>	Ustekinumab – protilátka

Správně: ●  
Chybně: ✗ ✓



ANTIINFEKČNÍ IMUNITA	
<b>HERPETICKÉ INFEKCE</b>	
<input type="checkbox"/>	EBV screen (VCA IgM, VCA IgG, EBNA1 IgG)
<input type="checkbox"/>	EBV – specifické protilátky ELISA–VCA (IgM, IgG), EBNA (IgM, IgG), EA (IgG)
<input type="checkbox"/>	anti-EBV VCA IgG avidita
<input type="checkbox"/>	anti-EBV IgM, IgG WB
<input type="checkbox"/>	CMV screen (IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti-CMV (IgM, IgG, IgA, KFR, avidita)
<input type="checkbox"/>	anti-HSV 1/2 (IgM, IgG, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-HSV1, HSV2 IgM, IgG WB
<input type="checkbox"/>	anti-VZV IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-HHV6 IgM, IgG NIF
<b>TORCH ELISA</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-CMV (IgM, IgG, IgA, KFR, avidita)
<input type="checkbox"/>	anti-rubeola IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-HSV 1/2 (IgM, IgG, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-HSV1, HSV2 IgM, IgG WB
<b>ZOONÓZY</b>	
<input type="checkbox"/>	brucelóza
<input type="checkbox"/>	tularémie
<input type="checkbox"/>	listerióza
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-Toxocara IgA, IgG (+ avidita při pozitivitě)
<input type="checkbox"/>	anti-Campylobacter jejuni IgG, IgA
<input type="checkbox"/>	leptospiróza
<input type="checkbox"/>	bartonelóza (B. henselae, B. quintana) IgM, IgG
<b>INFEKCE PŘENÁŠENÉ ČLENOVCI</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-B. burg.s.l. recomb. IgM, IgG ELISA (screen)
<input type="checkbox"/>	anti-B. garinii IgM, IgG ELISA (screen)
<input type="checkbox"/>	anti-B. afzelii IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-B. burgdorferi s. stricto IgM, IgG ELISA při pozit. anti-Borrelia ELISA vyšetřit met. WB
<input type="checkbox"/>	anti-Borrelia IgM, IgG WB (konfirm.)
<input type="checkbox"/>	intratrhakální protilátky – anti-Borrelia IgM, IgG (sérum+likvor)
<input type="checkbox"/>	Borrelia PCR (EDTA, MM, M, P, SY, T)
<input type="checkbox"/>	anti-Anaplasma phagocytophilum IgM, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-klíšťová encefalitis IgM, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-Rickettsia conorii IgM, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-Coxiella IgM, IgG, IgA
<b>INFEKCE GASTROINTESTINÁLNÍHO TRAKTU</b>	
<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)

RESPIRAČNÍ INFEKCE	
<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Infl. A/B, picornaviry) KFR
<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Inf. A, B, Parainfluenza) IgM, IgG NIF
<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (ADV, RSV, Infl. A/B) antigen ze stěru (odběr. systém v lab.)
<input type="checkbox"/>	Influenza A PCR, typizace H1N1 (BAL, VM)
<input type="checkbox"/>	Influenza B PCR (BAL, VM)
<input type="checkbox"/>	anti-Picornavirus KFR (Coxsackie+Echoviry)
<input type="checkbox"/>	anti-pertusse (toxin) IgA, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-pertusse / parapertusse – aglutinace
<input type="checkbox"/>	anti-pertusse IgA, IgG WB
<input type="checkbox"/>	Bordetella pertussis PCR (NA, ST)
<input type="checkbox"/>	anti-Legionella pneumophila KFR
<b>CHLAMYDIE, MYCOPLASMATA – protilátky</b>	
<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae, C. trachomatis, C. psittaci (ornitóza) IgM, IgG, IgA – NIF
<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae IgM, IgG, IgA ELISA
<input type="checkbox"/>	C. trachomatis IgG, IgA ELISA
<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae IgG, IgA WB
<input type="checkbox"/>	C. trachomatis IgG, IgA WB
<input type="checkbox"/>	C. psittaci (ornitóza) IgG, IgA WB
<input type="checkbox"/>	Chlamydia sp. IgM, IgG, IgA ELISA
<input type="checkbox"/>	C. pneumoniae PCR (BAL, SP, V)
<input type="checkbox"/>	C. trachomatis PCR (E, M, V, VM)
<input type="checkbox"/>	Mycoplasma pneumoniae (Ig, IgG, IgM, IgA, KFR)
<input type="checkbox"/>	Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM, IgA WB
<b>KARDIOTROPNÍ VIRY</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-respirační viry (RSV, Adenovirus, Influenza A, B, Parainfluenza) IgM, IgG NIF
<input type="checkbox"/>	anti-Adenovirus KFR
<input type="checkbox"/>	anti-Picornavirus KFR
<input type="checkbox"/>	anti-Echovirus 7 IgM, IgG NIF
<input type="checkbox"/>	anti-Coxsackie virus A+B IgM, IgG NIF
<input type="checkbox"/>	anti-Mycoplasma pneumoniae (Ig, IgG, IgM, IgA, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-Mycoplasma pneumoniae IgG, IgM, IgA WB
<b>NEUROINFEKCE</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-herpetické viry (viz Herpet. infekce)
<input type="checkbox"/>	anti-parotitis IgM, IgG
<input type="checkbox"/>	anti-klíšťová encefalitis IgM, IgG
<input type="checkbox"/>	kardiotropní viry (viz Kardiotropní viry)
<b>EXANTÉMOVÉ INFEKCE</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-rubeola IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-morbili IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-VZV IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-HHV6 IgM, IgG NIF
<input type="checkbox"/>	anti-Parvovirus B19 IgM, IgG ELISA

VIROVÉ HEPATITIDY	
<b>Hepatitida A:</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-HAV IgM
<input type="checkbox"/>	anti-HAV IgG
<b>Hepatitida B:</b>	
<input type="checkbox"/>	HBsAg
<input type="checkbox"/>	anti-HBs kvantitativně
<input type="checkbox"/>	anti-HBc celkové
<input type="checkbox"/>	anti-HBc IgM
<input type="checkbox"/>	HBsAg
<input type="checkbox"/>	anti-HBe
<input type="checkbox"/>	HBV PCR
<b>Hepatitida C:</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-HCV celkové
<input type="checkbox"/>	anti-HCV WB (konfirmace)
<input type="checkbox"/>	HCV PCR
<b>Hepatitida E:</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-HEV IgM, IgG ELISA
<input type="checkbox"/>	HEV PCR
<b>RETROVIRY</b>	
<input type="checkbox"/>	HIV (anti-HIV 1/0/2 + p24 Ag)
<input type="checkbox"/>	anti-HTLV I/II
<b>POHLAVNĚ PŘENOSNÉ INFEKCE</b>	
<input type="checkbox"/>	HIV (anti-HIV 1/0/2 + p24 Ag)
<input type="checkbox"/>	syfilis – netreponemový test RRR *1
<input type="checkbox"/>	syfilis – treponemový test TPPA *1
<input type="checkbox"/>	syfilis – treponemový test EIA *1
<input type="checkbox"/>	anti-C. trachomatis IgM, IgG, IgA NIF
<input type="checkbox"/>	anti-C. trachomatis IgG, IgA ELISA
<input type="checkbox"/>	anti-C. trachomatis IgG, IgA WB
<input type="checkbox"/>	Chlamydia trachomatis PCR (E, M, V, VM)
<b>PARAZITOLOGIE</b>	
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, IgG, IgA, IgE, avidita, KFR)
<input type="checkbox"/>	anti-Toxocara IgA, IgG (+ avidita při pozitivitě)
<input type="checkbox"/>	anti-Echinococcus IgE, Ig *3
<input type="checkbox"/>	anti-Ascaris IgE
<input type="checkbox"/>	anti-Entamoeba histolytica *3
<b>VYŠETŘENÍ GRAVIDNÍCH</b>	
<input type="checkbox"/>	HBsAg
<input type="checkbox"/>	HIV (anti-HIV 1/0/2 + HIV Ag p24)
<input type="checkbox"/>	syfilis – netreponemový test RRR *1
<input type="checkbox"/>	syfilis – treponemový test TPPA *1
<input type="checkbox"/>	syfilis – treponemový test CLIA *1
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma screen (IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti-Toxoplasma (IgM, G, A, E, avidita, KFR)
<input type="checkbox"/>	Toxoplasma gondii PCR (EDTA, MM, PV)
<b>HEMATOLOGIE (EDTA)</b>	
<input type="checkbox"/>	krevní obraz
<input type="checkbox"/>	krevní obraz + diferenciál
<input type="checkbox"/>	krevní skupina + Rh
<input type="checkbox"/>	screen. nepravidel. 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 a F127
- 3) Vyšetření provádí smluvní laboratoř

<input type="checkbox"/>	srážlivá krev (sérum)	<input type="checkbox"/>	stolice
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev (EDTA)	<input type="checkbox"/>	spec. odběr. zkumavky (na vyžádání)
<input type="checkbox"/>	nesrážlivá krev (heparin)	<input type="checkbox"/>	sérum, likvor, punktát
<input type="checkbox"/>	likvor		

**BAL** – bronchoalveolární laváž  
**E** – ejakulát  
**M** – moč  
**MM** – likvor  
**NA** – nasopharyngeální aspirát  
**P** – punktát

**PV** – plodová voda  
**ST** – stěr  
**SY** – synoviální tekutina  
**V** – výtěr na sucho  
**VM** – výtěr do media  
**T** – tkáň

