

ŽÁDANKA BIOCHEMIE, HEMATOLOGIE, IMUNOLOGIE

Příjmení: Jméno:

Číslo pojištěnce: Pohlaví: ☐ M ☐ Ž

Pojišťovna: ☐ Samoplátce ☐ STATIM

Datum / čas odběru: / Diagnóza:

Adresa:

E-mail:

Telefon: ☐ Zpřístupnit výsledky pacientovi

štítek OM

Razítko a podpis lékaře:

Žadanku vyplňujte čitelně, požadované metody označte vyplněním koleček černou nebo modrou barvou - správně: ☒, chybně: ☐

Výška: (cm) Hmotnost: (kg) Délka sběru moči: (hod) Objem moči: (ml) Typ antikoagulační léčby:

Základní biochemie	Lipidový panel	Štítná žláza	Elektroforéza	Moč kvalitativně	Základní hematologie
☐ Glukóza	☐ Cholesterol	☐ TSH	☐ ELFO proteinů (CB)	☐ Moč chem. + Sediment	☐ Krevní obraz ¹
☐ Glukóza v plazmě	☐ Triacylglyceroly	☐ fT4	☐ ELFO proteinů (CB)	Moč kvantita	☐ Krevní obraz + Dif ¹
☐ HbA1c	☐ HDL-Cholesterol	☐ fT3	☐ Bence Jones bílk. (CB)	☐ Albumin/Krea (ACR)	☐ Retikulocyty
☐ Fruktózin	☐ LDL-Cholesterol	☐ T4	☐ Imunofixace (CB)	☐ CB/Krea (PCR)	☐ Sedimentace (FW)
☐ Laktát	☐ Apo A1	☐ T3	☐ FLC kappa, lambda	☐ Nordinův index (Ca/Krea)	Koagulace
☐ Urea	☐ Apo B	☐ a-TP0	☐ FLC kappa, lambda	☐ Glukóza	☐ PT (INR)
☐ Kreatinin (CKD-EPI)	☐ Lp(a)	☐ a-TSHr	☐ ALP isoenzymy (ALP)	☐ Amyláza	☐ aPTT
☐ Kyselina močová	☐ Žlučové kyseliny	☐ a-TG	Hormony	☐ Amyláza pankreatická	☐ Trombinový čas
☐ Cystatin C	Metabolismus Fe	☐ TG	☐ hCG celkové	☐ Jód (jóduurie)	☐ Fibrinogen
☐ Bilirubin	☐ Fe	☐ TSI	☐ FSH	☐ Osmolalita	☐ D-dimery
☐ Bilirubin konj.	☐ TIBC/VVK (VVK, Fe)	Tumor markery	☐ LH	☐ α1-mikroglobulin (Krea)	☐ FDP
☐ AST	☐ Ferritin	☐ CEA	☐ Progesteron	☐ Clearance kreatininu	☐ anti-Xa
☐ ALT	☐ Transferin	☐ CA 15-3	☐ Estradiol	☐ Sodík	☐ Faktor VIII
☐ ALP	☐ Saturace transf. (VVK, Fe)	☐ CA 19-9	☐ Prolaktin	☐ Draslík	☐ Faktor XII
☐ GGT	☐ Sol. transferin rec.	☐ CA 72-4	☐ AMH	☐ Chloridy	Trombofilie
☐ GMD	☐ Vitamin B12	☐ CA 125	☐ Testosteron	☐ Vápník	☐ Lupus antikoagulans ²
☐ CHE	☐ Kys. listová (Foláty)	☐ HE4+CA 125 (ROMA)	☐ Testosteron volný	☐ Fosfor	☐ ProC Global
☐ FIB-4 (AST,ALT,KO)	☐ Kyselina listová-ery (KO)	☐ AFP	☐ DHT ^g	☐ Hořčík	☐ APC rezistence
☐ ELF skóre (PIIINP,TIMP-1,kys.hyalu)	☐ EPO - erytropoetin	☐ Free β-hCG	☐ FAI (SHBG + Test.)	☐ Zinek	☐ Protein C
☐ PIIINP	Proteiny	☐ PSA	☐ SHBG	☐ Měď	☐ Protein S
☐ Amyláza	☐ CRP	☐ free PSA	☐ DHEA-S	☐ Urea	☐ Antitrombin
☐ Amyláza pankr.	☐ ASLO	☐ PHI (PSA, FPSA, P2PSA)	☐ DHEA	☐ Kreatinin	☐ Plasminogen
☐ Lipáza	☐ RF	☐ TPA	☐ 17-OH Progesteron ^g	☐ Kyselina močová	☐ Homocystein
☐ LDH	☐ Celková bílkovina	☐ TPS	☐ Androstendion ^g	☐ Kortizol	☐ MMA
☐ CK	☐ Albumin	☐ NSE	☐ STH (hGH)	☐ Oxaláty	Imunohematologie
☐ ACP	☐ IgA	☐ SCCA	☐ IGF 1	Kostní metabolismus	☐ Krevní sk. + Rh faktor
Ionty	☐ IgM	☐ Cyfra 21-1	☐ Insulin	☐ Osteokalcin	☐ Podskupina
☐ Sodík	☐ IgG	☐ S-100	☐ C-peptid	☐ β-crosslaps	☐ Rh fenotyp
☐ Draslík	☐ podtřídy IgA1, IgA2	☐ TK	☐ Kortizol	☐ PINP	☐ Screening protilátek ¹
☐ Chloridy	☐ podtřídy IgG	☐ Chromogranin A	☐ Kortizol ve slinách	☐ ALP kostní	☐ PAT (přímý Coombs)
☐ Vápník	☐ C3, C4 kompl.	☐ HER 2/ neu	☐ PTH (1-84)	☐ ICTP	☐ Syfilis (a-TP + RPR) ¹
☐ Vápník ioniz. (výpočet)	☐ α 1-antitrypsin	☐ CA 27.29	☐ Kalcitonin	Toxikologie [*]	☐ HBsAg
☐ Fosfor	☐ Orosomukoid	Vitaminy	☐ Prokalcitonin	☐ Tox-screening	☐ a-HIV 1/2 + p24Ag ¹
☐ Hořčík	☐ Haptoglobin	☐ Vitamin A	☐ Gastrin	☐ Tox-konfirmace (10ml)	☐ a-HCV ¹
☐ Hořčík v ery. (KO)	☐ Prealbumin	☐ Vitamin B1	☐ Serotonin ^g	☐ Etanol	Monitorování léků [*]
☐ Osmolalita	☐ Ceruloplasmin	☐ Vitamin B2	☐ ACTH	☐ CDT	☐ Lithium
Stopové prvky [*]	☐ SAA	☐ Vitamin B6	☐ Aldosteron	☐ Olovo	☐ Amiodaron ^g
☐ Selen	☐ Fibrinogen Ag.	☐ Vitamin B12	☐ Renin	☐ Kadmium	☐ Digoxin
☐ Zinek	☐ β 2-mikroglobulin	☐ Vitamin akt. B12	☐ Metanefriny (MN,MN)	☐ Rtuť	☐ Teofylin
☐ Měď	Kardiální markery	☐ Vitamin C	☐ Katecholam. (AD,NAD,DO)	☐ Mangan	☐ Kys. valproová
Funkční testy	☐ Troponin T (I)	☐ Vitamin D celk.	☐ Metanefriny (MN,MN)	☐ Hliník	Antibiotika [*]
☐ oGTT	☐ CK-MB mass	☐ Vitamin D2 ^g	☐ Katecholam. (AD,NAD,DO)	☐ Nikl (Krea)	☐ Amikacin
☐ oGTT těhotné	☐ Myoglobin	☐ Vitamin D3 ^g	☐ Kys. Vanilmandlová	☐ Kadmium (Krea)	☐ Gentamicin
Stolice	☐ NT-proBNP	☐ Vitamin E	☐ Kys. Homovanilová		☐ Vankomycin
☐ FOB kvant.	☐ ACE	☐ Koenzym Q10	☐ Kys.5-OH-indolactová		
	☐ hsCRP				

¹ V případě pozitivního nálezu bude vyšetření provedeno v plném rozsahu/roztestováno.
² Lupus antikoagulans: aPTT-LA, aPTT Actin, dRVVT, Kaolinový čas, Směsné testy, Konfirmační testy
^g spec. zkumavka pro stanovení stopových prvků s označením Trace Elements / Metal Free

Poznámka: Vyšetření se provádí ve Spadia Praha

^{*} Více metod ze skupiny na samostatné speciální žadance
^g Odběr do bezgelových zkumavek



211010126

Humorální imunita		☐ a-PR3 ELISA (c-ANCA)	Potravinové intolerance		Herpetické infekce		Bakteriální infekce	
☐ C1 inhibitor		☐ a-MPO ELISA (p-ANCA)	☐ a-milk IgA #	☐ a-EBV Screen 24	☐ a-Borélie IgG	☐ a-Borélie IgM		
☐ C3		☐ ANCA typizace - profile 10	☐ a-milk IgG #	☐ a-EBV VCA IgG	☐ a-Borélie IgG konfirm. WB §	☐ a-Borélie IgM konfirm. WB §		
☐ C4		Gastroenterologický blok		☐ a-EBV VCA IgM	☐ a-Borélie IgM konfirm. WB §			
☐ CH50		☐ IBD screen IF 11	☐ a-gliadin IgA nativní #	☐ a-EBV EBNA IgG	☐ a-Chl.pneum. IgA			
☐ MBP		☐ ASCA IgA, IgG IF	☐ a-gliadin IgG nativní #	☐ a-EBV EBNA IgM	☐ a-Chl.pneum. IgG			
☐ CIK-PEG		☐ a-F-actin IgG	☐ a-laktóza IgA #	☐ a-EBV EA IgG	☐ a-Chl.pneum. IgM			
☐ CIK C1q		☐ a-parietální b.+ Intrinsic F	☐ a-laktóza IgG #	☐ a-EBV VCA IgG avidita	☐ a-Chl.trachomatis IgA			
Buněčná imunita		☐ AIH IF 12	☐ a-kasein IgA #	☐ IMD test	☐ a-Chl.trachomatis IgG			
☐ CD3, 4, 8, 19, NK 3		☐ ALD (AIH blot) 13	☐ a-kasein IgG #	☐ a-CMV IgG	☐ a-Chl.trachomatis IgG blot			
☐ Lymfoproliferační screening 4		☐ Calprotectin sérum	☐ a-alfa laktalbumin IgA #	☐ a-CMV IgM	☐ a-Chlamydia IgA blot			
☐ CD3+HLADR+		☐ Calprotectin stolice	☐ a-alfa laktalbumin IgG #	☐ a-CMV avidita	☐ a-Chlamydia IgG blot			
☐ CD14+HLADR+		Antifosfolipidový syndrom		☐ a-HSV IgA	☐ a-Mycoplasma pneu. IgA			
☐ CD57+NK buňky		☐ ACLA screen 9	☐ a-beta laktoglobulin IgA #	☐ a-HSV 1,2 pool IgG	☐ a-Mycoplasma pneu. IgG			
☐ T-regulační lymfocyty		☐ ACLA IgG	☐ a-beta laktoglobulin IgG #	☐ a-HSV 1,2 pool IgM	☐ a-Mycoplasma pneu. IgM			
☐ HLA B27		☐ ACLA IgM	☐ a-sója IgA #	☐ a-HSV 1,2 IgG konfirm. WB	☐ a-Bord. pertussis toxin IgA			
☐ HLA B7		☐ a-β2GP1 IgG	☐ a-sója IgG #	☐ a-HSV 1,2 IgG konfirm. WB	☐ a-Bord. pertussis toxin IgG			
☐ Fagocytóza		☐ a-β2GP1 IgM	☐ FOX panel ##	☐ a-HSV 1,2 IgM konfirm. WB	☐ a-Bord. parapertussis IgA			
☐ BTL (medium, PHA)		☐ APA screen IgG	Alergie *		☐ a-Bord. parapertussis IgG			
☐ Intracelulární cytokiny 5		☐ APA screen IgM	☐ celkové IgE	☐ a-VZV IgA (pl. neštovice)	☐ a-H.pylori IgA			
☐ QF-TB Gold Plus		☐ APA profile IgG 14	☐ ECP	☐ a-VZV IgG (pl. neštovice)	☐ a-H.pylori IgG			
Autoprotilátky		☐ APA profile IgM 15	☐ Tryptáza	☐ a-HHV6 IgG ELISA	☐ a-H.pylori IgA konfirm.WB			
Základní a revmatologický blok		Autoimunitní neuropatie		Respirační viry		☐ a-H.pylori IgG konfirm.WB		
☐ RF screen		☐ a-myelin IF	☐ DAO koncentrace	☐ a-Adenoviry IgA	☐ a-H.pylori IgG konfirm.WB			
☐ RF IgA		☐ a-MAG IF	☐ Degradace histaminu THDC	☐ a-Adenoviry IgG	☐ a-Yersinia IgA			
☐ RF IgG		☐ Neuroblot 16	☐ Inhalační panel 9	☐ a-Adenoviry IgM	☐ a-Yersinia IgG			
☐ RF IgM		☐ a-gangliosidy IgG, IgM	☐ Inhalační p. (roztestování) 18	☐ a-Influenza A IgA	☐ a-Yersinia IgA konfirm. WB			
☐ a-CCP		☐ a-gangliosidy IgG, IgM	☐ Potravinový panel 9	☐ a-Influenza A IgG	☐ a-Yersinia IgG konfirm. WB			
☐ a-MCV (mutovaný vimentin)		☐ a-AChR	☐ Potravinový p. (roztestování) 19	☐ a-Influenza B IgA	☐ a-Streptococcus pn. IgG (PCP)			
☐ ANA IgG IF		Reprodukční autoimunita		☐ a-Influenza B IgG	☐ a-H.influenzae typ B (Hib)			
☐ ENA/ANA screen ELISA		☐ a-Annexin IgG	☐ Potravinový blot 21	☐ a-Parainfluenza IgA	☐ a-Tetanus Toxoid IgG			
☐ Anti-SS-A/Ro IgG		☐ a-Annexin IgM	☐ Atopy blot 22	☐ a-Parainfluenza IgG	☐ a-Campylobacter j. IgA IB			
☐ ENA/ANA typizace blot 6		☐ a-prothrombin IgG	☐ Pediatrický inhalační blot 23	☐ a-RS Viry IgA	☐ a-Campylobacter j. IgG IB			
☐ Myositis blot 7		☐ a-prothrombin IgM	☐ ALEX	☐ a-RS Viry IgG	☐ a-Coryn. Diphtheriae IgG			
☐ Sklerodermie blot 8		☐ a-zona pellucida	☐ Allergy Q	☐ a-RS Viry IgM	☐ a-Francisella tularensis IgG			
☐ a-ds-DNA IgG ELISA 9		☐ a-ovaria	Infekční sérologie		☐ a-Francisella tularensis IgM			
☐ a-ds-DNA konfirmace IF		☐ a-spermie	HIV, Hepatitidy, Syfilis		☐ a-Brucella IgG			
☐ a-ss-DNA ELISA		Diabetes mellitus 1. typu		☐ a-HIV 1/2 + p24Ag 9	☐ a-Brucella IgM			
☐ a-nukleosomy IgG		☐ ICA	☐ a-HAV total (IgG, IgM)	☐ a-HAV IgM	☐ a-Bartonella henselae IgG			
☐ a-histony		☐ a-GAD	☐ a-HAV IgM	☐ HBsAg	☐ a-Bartonella henselae IgM			
Ostatní autoprotilátky		☐ a-IA2	☐ HBsAg	☐ HBeAg	☐ a-Parotitis IgM (Příušnice)	☐ a-Legionella pneum. IgG		
☐ a-GBM ELISA		☐ a-insulin (a-IAA)	☐ a-HbC IgM	☐ a-HbC IgM	☐ a-Paroviry IgG	☐ a-Legionella pneum. IgM		
☐ a-PLA2R + THSD7A IF		☐ a-ZnT8	☐ a-HbC total (IgG, IgM)	☐ a-HbC	☐ a-Paroviry IgM	Mykotické infekce		
☐ a-bazální membrána epider.		Celiakie		☐ a-HBe	☐ a-Coxsackie IgA	☐ a-Candida albicans IgA		
☐ a-desmosomy (intercel. sub.)		☐ Celiakie screen 17	☐ a-HbC	☐ a-HCV 9	☐ a-Coxsackie IgG	☐ a-Candida albicans IgG		
☐ a-C1q		☐ a-tTg IgA	☐ a-HCV	☐ a-HEV IgG	☐ a-Coxsackie IgM	☐ a-Candida albicans IgM		
☐ a-endotel (HUVEC) IF		☐ a-tTg IgG	☐ a-HEV IgG	☐ a-HEV IgM	☐ a-Echoviry IgA	☐ a-Aspergillus fumigatus IgG		
☐ a-přič. pruh.sval + srdeční sval		☐ EMA IgA IF	☐ a-HEV IgM	☐ a-HEV IgG blot	☐ a-Echoviry IgG	☐ a-Aspergillus fumigatus IgM		
Vaskulitidy a NMI		☐ EMA IgG IF	☐ a-HEV IgG blot	☐ a-HEV IgM blot	☐ a-Echoviry IgM	☐ Galaktomannan (Aspergillus Ag)		
☐ ANCA IF		☐ a-gliadin IgA deamidovaný, DGP	☐ a-HEV IgM blot	☐ Syfilis (a-TP + RPR) 9	☐ a-Klišť. encefalitida IgG	Parazitární infekce		
		☐ a-gliadin IgG deamidovaný, DGP	☐ Syfilis (a-TP + RPR) 9	☐ a-Klišť. encefalitida IgM	☐ a-Rubella IgG (zarděnky)	☐ a-Toxoplasma gondii IgA		
			☐ FTA syfilis (konfirmační test)	☐ a-Rubella IgG (zarděnky)		☐ a-Toxoplasma gondii IgG		

■ Vyšetření je prováděno v laboratoři Spadia Praha

§ Sérum i punktát; # Omezená úhrada ZP; ## Nehrazeno ZP, jen samoplátci; * Více metod ze skupiny na samostatné speciální žádance

3 Subpopulace lymfocytů: T lymfo CD3+, T lymfo CD3+ abs., Th lymfo CD4+, Th lymfo CD4+ abs., Tc lymfo CD8+, Tc lymfo CD8+ abs., RI CD4+/CD8+, B lymfo CD19+, B lymfo CD19+ abs., NK buňky CD56+, NK buňky CD56+ abs.

4 Lymfoproliferační screening: T lymfo CD3+, Th lymfo CD4+, Tc lymfo CD8+, IRI CD4+/CD8+, B lymfo CD 19+, NK buňky CD56+, CD45 leukocyty, CD5, CD20,CD38/CD19, slg Kappa, slg Lambda, slg K/

5 Intracelulární cytokiny: TNF, IFN-gamma, IL-4

6 Typizace anti ENA/ANA: a-RNP/SM, a-Sma-SS-A (a-Ro), a-SS-B (a-La), a-Ro52, a-ScI70, a-PM-ScI, a-CENT-B, a-PCNA, a-dsDNA, a-histony, a-nucleosomy, a-Rib-P protein, a-AMA M2, a-Jo1, a-DFS-70

7 Myositis blot: a-Mi-2, a-Ku, a-PM-ScI 100, a-PM-ScI 75, a-Jo-1, a-SRP, a-PL-7, a-PL-12, a-E.J, a-O.J, a-Ro-52

8 Sklerodermie blot: ScI-70, CENP A, CENP B, RPT1, RP155, Fibrilarin, MOR90, Th/T0, PM-ScI100, PM-ScI75, Ku, PDGFR, Ro-52

9 Při pozitivitě bude roztestováno/konfirmováno

10 ANCA profile blot: a-MPO, a-PR3, a-Lactoferrin, a-Elastáza, a-Cathepsin, a-BPI

11 IBD screen IF: a-pankreas IBD, ANCA IBD, ASCA IgA IBD

12 AIH IF: ANA, LKM IF, AMA IF, ASMA IF

13 ALD (AIH Blot): a-AMA M2, a-M2-3E, a-Sp-100, a-PML, a-gp210, a-LKM-1, a-LC-1, a-SLA/LP, a-F Aktin, a-Ro52

14 APA profile IgG: a-B2 glykoprotein IgG, a-Cardiolipin IgG, a-Fosfatidylserin IgG, a-Fosfatidylinositol IgG, a-Kyselina fosfatidová IgG, a-APA+β2GPI IgG, a-APA bez β2GPI IgG

15 APA profile IgM: a-B2 glykoprotein IgM, a-Cardiolipin IgM, a-Fosfatidylserin IgM, a-Fosfatidylinositol IgM, a-Kyselina fosfatidová IgM, a-APA+β2GPI IgM, a-APA bez β2GPI IgM

16 Neuroblot: a-Ammphiphysin IB, a-CV2 IB, a-PNMA2 (Ma-2/Tr) IB, a-Ri IB, a-Yo IB, anti-Hu IB

17 Celiakie screen: EMA IgA IF, a-tTg IgA, a-gliadin IgG-DGP- deamidovaný

18 Inhalační panel (roztestování): Bojinek luční-g6, Pelyněk Černobýl-w6, Břiza bělokora-t3, D.farinae-d2, D.pteronysius-d1, Cladosporium herbarum-m2, Kočka srst-e1, Pes srst-e5, Kůň srst-e3, Olivovník evropský-t9

19 Potravinový panel (roztestování): Mléko kravské-f2, Vaječný bílek-f1, Sójové boby-f14, Arašid-f13, Pšenice-f4, Treska-f3

20 Inhalační blot: bojinek-g6, srha-g3, tomka-g1, žito-g12, A. vulgaris-w6, ambrosia-w1, jitrocel-w9, břiza-t3, dub-t7, liska-t4, olše-t2, D.farinae-d2, D.pteronysius-d1, Alternaria-m6, Aspergillum-fumigatus-m3, Cladosporium herbarum-m2, Penic.notat.-m1, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, kůň-srst-e3

21 Potravinový blot: mléko kr.-f2, bílek-f1, žloutek-f75, brambory-f35, celer-f85, jablko-f49, kiwi-f84, meruňka-f237, mrkev-f31, rajče-f25, sójové boby-f14, Arašid-f13, ořech lísk-f17, mandle-f20, pšenice-f4, rýže-f9, žito-mouka-f5, treska-f3, droždí-f45, krab-f23

22 Atopy blot: bojinek-g6, žito-g12, A. vulgaris-w6, břiza-t3, D.pteronysius-d1, Alternaria-m6, cladosporiu-m2, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, kůň-srst-e3, mléko kr.-f2, bílek-f1, brambory-f35, jablko-f49, mrkev-f31, sójové boby-f14, ořech lísk-f17, pšenice-f4, rýže-f9, treska-f3

23 Pediatrický inhalační blot: bojinek-g6, žito-g12, A. vulgaris-w6, jitrocel-w9, pampeliška-w8, břiza-t3, liska-t4, olše-t2, D.farinae-d2, D.pteronysius-d1, Alternaria-m6, Aspergillum-m3, cladosporiu-m2, Penic.notat.-m1, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, králik-epi-e82, křeček-epi-e84, kůň-srst-e3, morče epit-e6

24 EBV Screen: a-EBV VCA IgG, a-EBV VCA IgM, a-EBV EBNA IgG

Vyšetření po očkování

Poznámka

Vysvětlivky k odběrům:

Sérum	EDTA	Citrát
Citrát 1:4	Heparin	Stolice
Moč	Sbíraná moč	NaF + EDTA
Sliny	Speciální odběr	