

ŽÁDANKA BIOCHEMIE, HEMATOLOGIE, IMUNOLOGIE

Příjmení: Jméno:

Číslo pojištění: Pohlaví: ☐ M ☐ Ž

Pojišťovna: ☐ Samoplátce ☐ STATIM

Datum / čas odběru: / Diagnóza:

Adresa:

E-mail:

Telefon: ☐ Zpřístupnit výsledky pacientovi

štítek OM

Razítko a podpis lékaře:

Žadanku vyplňte 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	Štitná 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
☐ Fruktózámin	☐ 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	☐ 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
^{*} spec. zkumavka pro stanovení stopových prvků s označením Trace Elements / Metal Free

Poznámka: Vyšetření se provádí ve smluvní laboratoři

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



215810126

Humorální imunita				Potravinové intolerance		Herpetické infekce		Bakteriální infekce	
☐ C1 inhibitor		☐ a-PR3 ELISA (c-ANCA)		☐ a-milk IgA	#	☐ a-EBV Screen	24	☐ a-Borélie IgG	
☐ C3		☐ a-MPO ELISA (p-ANCA)		☐ a-milk IgG	#	☐ a-EBV VCA IgG		☐ a-Borélie IgM	
☐ C4		☐ ANCA typizace - profile	10	☐ a-milk IgM	#	☐ a-EBV VCA IgM		☐ a-Borélie IgG konfirm. WB	\$
☐ CH50		Gastroenterologický blok		☐ a-gliadin IgA nativní	#	☐ a-EBV EBNA IgG		☐ a-Borélie IgM konfirm. WB	\$
☐ MBP		☐ IBD screen IF	11	☐ a-gliadin IgG nativní	#	☐ a-EBV EBNA IgM		☐ a-Chl.pneum. IgA	
☐ CIK-PEG		☐ ASCA IgA, IgG IF		☐ a-laktóza IgA	#	☐ a-EBV EA IgG		☐ a-Chl.pneum. IgG	
☐ CIK C1q		☐ a-F-actin IgG		☐ a-laktóza IgG	#	☐ a-EBV VCA IgG avidita		☐ a-Chl.pneum. IgM	
Buněčná imunita		☐ a-parietální b.+ Intrinsic F		☐ a-kasein IgA	#	☐ IMD test		☐ a-Chl.trachomatis IgA	
☐ CD3, 4, 8, 19, NK	3	☐ AIH IF	12	☐ a-kasein IgG	#	☐ a-CMV IgG		☐ a-Chl.trachomatis IgG	
☐ Lymfoproliferační screening	4	☐ ALD (AIH blot)	13	☐ a-alfa laktalbumin IgA	#	☐ a-CMV IgM		☐ a-Chlamydia IgA blot	
☐ CD3+HLADR+		☐ Calprotectin sérum		☐ a-alfa laktalbumin IgG	#	☐ a-CMV avidita		☐ a-Chlamydia IgG blot	
☐ CD14+HLADR+		☐ Calprotectin stolice		☐ a-beta laktoglobulin IgA	#	☐ a-HSV IgA		☐ a-Mycoplasma pneu. IgA	
☐ CD57+NK buňky		Antifosfolipidový syndrom		☐ a-beta laktoglobulin IgG	#	☐ a-HSV 1,2 pool IgG		☐ a-Mycoplasma pneu. IgG	
☐ T-regulační lymfocyty		☐ ACLA screen	9	☐ a-sója IgA	#	☐ a-HSV 1,2 pool IgM		☐ a-Mycoplasma pneu. IgM	
☐ HLA B27		☐ ACLA IgM		☐ a-sója IgG	#	☐ a-HSV 1,2 IgG konfirm. WB		☐ a-Bord. pertussis toxin IgA	
☐ HLA B7		☐ a-β2GPI IgG		☐ FOX panel	##	☐ a-HSV 1,2 IgM konfirm. WB		☐ a-Bord. pertussis toxin IgG	
☐ Fagocytóza		☐ a-β2GPI IgM		Alergie	*	☐ a-HHV6 IgG ELISA		☐ a-Bord. parapertussis IgA	
☐ BTL (medium, PHA)		☐ APA screen IgG		☐ celkové IgE		☐ a-VZV IgA (pl. neštovice)		☐ a-Bord. parapertussis IgG	
☐ Intracelulární cytokiny	5	☐ APA screen IgM		☐ ECP		☐ a-VZV IgG (pl. neštovice)		☐ a-H.pyllori IgA	
☐ QF-TB Gold Plus		☐ APA profile IgG	14	☐ Tryptáza		☐ a-VZV IgM (pl. neštovice)		☐ a-H.pyllori IgG	
Autoprotilátky		☐ APA profile IgM	15	☐ DAO koncentrace		Respirační viry		☐ a-H.pyllori IgA konfirm.WB	
Základní a revmatologický blok		Autoimunitní neuropatie		☐ Degradace histaminu THDC		☐ a-Adenoviry IgA		☐ a-H.pyllori IgG konfirm.WB	
☐ RF screen		☐ a-mylin IF		☐ Inhalační panel	9	☐ a-Adenoviry IgG		☐ a-Yersinia IgA	
☐ RF IgA		☐ a-MAG IF		☐ Inhalační p. (roztestování)	18	☐ a-Adenoviry IgM		☐ a-Yersinia IgG	
☐ RF IgG		☐ Neuroblot	16	☐ Potravinový panel	9	☐ a-Influenza A IgA		☐ a-Yersinia IgA konfirm. WB	
☐ RF IgM		☐ a-gangliosidy IgG, IgM		☐ Potravinový p. (roztestování)	19	☐ a-Influenza A IgG		☐ a-Yersinia IgG konfirm. WB	
☐ a-CCP		☐ a-AChR		☐ Inhalační blot	20	☐ a-Influenza B IgA		☐ a-Streptococcus pn. IgG (PCP)	
☐ a-MCV (mutovaný vimentin)		Reprodukční autoimunita		☐ Potravinový blot	21	☐ a-Influenza B IgG		☐ a-H.influenzae typ B (Hib)	
☐ ANA IgG IF		☐ a-Annexin IgG		☐ Atopy blot	22	☐ a-Parainfluenza IgA		☐ a-Tetanus Toxoid IgG	
☐ ENA/ANA screen ELISA		☐ a-Annexin IgM		☐ Pediatrický inhalační blot	23	☐ a-Parainfluenza IgG		☐ a-Campylobacter j. IgA IB	
☐ Anti-SS-A/Ro IgG		☐ a-prothrombin IgG		☐ ALEX		☐ a-RS Viry IgA		☐ a-Campylobacter j. IgG IB	
☐ ENA/ANA typizace blot	6	☐ a-prothrombin IgM		☐ Allergy Q		☐ a-RS Viry IgG		☐ a-Coryn. Diphtheriae IgG	
☐ Myositis blot	7	☐ a-zona pellucida		Infekční sérologie		☐ a-RS Viry IgM		☐ a-Francisella tularensis IgG	
☐ Sklerodermie blot	8	☐ a-ovaria		HIV, Hepatitidy, Syfilis		☐ a-SARS CoV-2 IgG		☐ a-Francisella tularensis IgM	
☐ a-ds-DNA IgG ELISA	9	☐ a-spermie		☐ a-HIV 1/2 + p24Ag	9	Ostatní viry		☐ a-Brucella IgG	
☐ a-ds-DNA konfirmace IF		Diabetes mellitus 1. typu		☐ a-HAV total (IgG, IgM)		☐ a-Morbilli IgG (Spalničky)		☐ a-Brucella IgM	
☐ a-ss-DNA ELISA		☐ ICA		☐ a-HAV IgM		☐ a-Morbilli IgM (Spalničky)		☐ a-Bartonella henselae IgG	
☐ a-nukleosomy IgG		☐ a-GAD		☐ HBsAg		☐ a-Parotitis IgG (Příušnice)		☐ a-Bartonella henselae IgM	
☐ a-histony		☐ a-IA2		☐ HBeAg		☐ a-Parotitis IgM (Příušnice)		☐ a-Legionella pneum. IgG	
Ostatní autoprotilátky		☐ a-insulin (a-IAA)		☐ a-HbC IgM		☐ a-Parvoviry IgG		☐ a-Legionella pneum. IgM	
☐ a-GBM ELISA		☐ a-ZnT8		☐ a-HbC total (IgG, IgM)		☐ a-Parvoviry IgM		Mykotické infekce	
☐ a-PLA2R + THSD7A IF		Celiakie		☐ a-HbE		☐ a-Coxsackie IgA		☐ a-Candida albicans IgA	
☐ a-bazální membrána epider.		☐ Celiakie screen	17	☐ a-HbEs		☐ a-Coxsackie IgG		☐ a-Candida albicans IgG	
☐ a-desmosomy (intercel. sub.)		☐ a-tTg IgA		☐ a-HCV	9	☐ a-Coxsackie IgM		☐ a-Candida albicans IgM	
☐ a-C1q		☐ a-tTg IgG		☐ a-HEV IgG		☐ a-Echoviry IgA		☐ a-Aspergillus fumigatus IgG	
☐ a-endotel (HUVEC) IF		☐ EMA IgA IF		☐ a-HEV IgM	9	☐ a-Echoviry IgG		☐ a-Aspergillus fumigatus IgM	
☐ a-přič. pruh.sval + srdeční sval		☐ EMA IgG IF		☐ a-HEV IgG blot		☐ a-Echoviry IgM		☐ Galaktomannan (Aspergillus Ag)	
Vaskulitidy a NMI		☐ a-gliadin IgA deamidovaný, DGP		☐ a-HEV IgM blot		☐ a-Klíšť. encefalitida IgG		Parazitární infekce	
☐ ANCA IF		☐ a-gliadin IgG deamidovaný, DGP		☐ Syfilis (a-TP + RPR)	9	☐ a-Klíšť. encefalitida IgM		☐ a-Toxoplasma gondii IgA	
				☐ FTA syfilis (konfirmační test)		☐ a-Rubella IgG (zarděnky)		☐ a-Toxoplasma gondii IgG	
						☐ a-Rubella IgM (zarděnky)		☐ a-Toxoplasma gondii IgM	

■ Vyšetření se provádí ve smluvní laboratoři

\$ 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/Tc, 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.pteronyssius-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, Arašíd-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-t2, líska-t4, olše-t2, D.farinae-d2,

D.pteronysii-d1, Alternaria-m6, Asper.fumig-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, Arašíd-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.pteronysii-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, líska-t4, olše-t2, D.farinae-d2, D.pteronysii-d1,

Alternaria-m6, Asper.fumig-m3, cladosporiu-m2, Penic.notat-m1, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, králík-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	Sbírání moč	NaF + EDTA
Sliny	Speciální odběr	