

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	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
☐ 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 ^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



214010126

Humorální imunita		Potravinové intolerance		Herpetické infekce		Bakteriální infekce	
☐	C1 inhibitor	☐	a-PR3 ELISA (c-ANCA)	☐	a-EBV Screen 24	☐	a-Borélie IgG
☐	C3	☐	a-MPO ELISA (p-ANCA)	☐	a-EBV VCA IgG	☐	a-Borélie IgM
☐	C4	Gastroenterologický blok		☐	a-EBV VCA IgM	☐	a-Borélie IgG konfirm. WB 8
☐	CH50	☐	IBD screen IF 11	☐	a-EBV EBNA IgG	☐	a-Borélie IgM konfirm. WB 8
☐	MBP	☐	ASCA IgA, IgG IF	☐	a-EBV EBNA IgM	☐	a-Chl.pneum. IgA
☐	CIK-PEG	☐	a-F-actin IgG	☐	a-EBV EA IgG	☐	a-Chl.pneum. IgG
☐	CIK C1q	☐	a-parietální b.+ Intrinsic F	☐	a-EBV VCA IgG avidita	☐	a-Chl.pneum. IgM
Buněčná imunita		☐	AIH IF 12	☐	IMD test	☐	a-Chl.trachomatis IgA
☐	CD3, 4, 8, 19, NK 3	☐	ALD (AIH blot) 13	☐	a-CMV IgG	☐	a-Chl.trachomatis IgG
☐	Lymfoproliferační screening 4	☐	Calprotectin sérum	☐	a-CMV IgM	☐	a-Chlamydia IgA blot
☐	CD3+HLADR+	☐	Calprotectin stolice	☐	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-HSV 1,2 pool IgG	☐	a-Mycoplasma pneu. IgG
☐	T-regulační lymfocyty	☐	ACLA IgG	☐	a-HSV 1,2 pool IgM	☐	a-Mycoplasma pneu. IgM
☐	HLA B27	☐	ACLA IgM	☐	a-HSV 1,2 IgG konfirm. WB	☐	a-Bord. pertussis toxin IgA
☐	HLA B7	☐	a-β2GPI IgG	☐	a-HSV 1,2 IgM konfirm. WB	☐	a-Bord. pertussis toxin IgG
☐	Fagocytóza	☐	a-β2GPI IgM	Alergie *		☐	a-Bord. parapertussis IgA
☐	BTL (medium, PHA)	☐	APA screen IgG	☐	celkové IgE	☐	a-Bord. parapertussis IgG
☐	Intracelulární cytokiny 5	☐	APA screen IgM	☐	ECP	☐	a-H.pylori IgA
☐	QF-TB Gold Plus	☐	APA profile IgG 14	☐	Tryptáza	☐	a-H.pylori IgG
Autoprotilátky		☐	APA profile IgM 15	☐	DAO koncentrace	Respirační viry	
Základní a revmatologický blok		Autoimunitní neuropatie		☐	Degradace histaminu THDC	☐	a-Adenoviry IgA
☐	RF screen	☐	a-mylinní IF	☐	Inhalační panel	☐	a-Adenoviry IgG
☐	RF IgA	☐	a-MAG IF	☐	Inhalační p. (roztestování) 18	☐	a-Adenoviry IgM
☐	RF IgG	☐	Neuroblot 16	☐	Potravinový panel	☐	a-Influenza A IgA
☐	RF IgM	☐	a-gangliosidy IgG, IgM	☐	Potravinový p. (roztestování) 19	☐	a-Influenza A IgG
☐	a-CCP	☐	a-AChR	☐	Inhalační blot	☐	a-Influenza B IgA
☐	a-MCV (mutovaný vimentin)	Reprodukční autoimunita		☐	Potravinový blot	☐	a-Influenza B IgG
☐	ANA IgG IF	☐	a-Annexin IgG	☐	Atopy blot	☐	a-Parainfluenza IgA
☐	ENA/ANA screen ELISA	☐	a-Annexin IgM	☐	Pediatrický inhalační blot	☐	a-Parainfluenza IgG
☐	Anti-SS-A/Ro IgG	☐	a-prothrombin IgG	☐	ALEX	☐	a-RS Viry IgA
☐	ENA/ANA typizace blot 6	☐	a-prothrombin IgM	☐	Allergy Q	☐	a-RS Viry IgG
☐	Myositis blot 7	☐	a-zona pellucida	Infekční sérologie		☐	a-RS Viry IgM
☐	Sklerodermie blot 8	☐	a-ovaria	HIV, Hepatitidy, Syfilis		☐	a-SARS CoV-2 IgG
☐	a-ds-DNA IgG ELISA 9	☐	a-spermie	☐	a-HIV 1/2 + p24Ag 9	Ostatní viry	
☐	a-ds-DNA konfirmace IF	Diabetes mellitus 1. typu		☐	a-HAV total (IgG, IgM)	☐	a-Morbilli IgG (Spalničky)
☐	a-ss-DNA ELISA	☐	ICA	☐	a-HAV IgM	☐	a-Morbilli IgM (Spalničky)
☐	a-nukleosomy IgG	☐	a-GAD	☐	HBSAg	☐	a-Parotitis IgG (Příušnice)
☐	a-histony	☐	a-IA2	☐	HBeAg	☐	a-Parotitis IgM (Příušnice)
Ostatní autoprotilátky		☐	a-insulin (a-IAA)	☐	a-HbC IgM	☐	a-Parvoviry IgG
☐	a-GBM ELISA	☐	a-ZnT8	☐	a-HbC total (IgG, IgM)	☐	a-Parvoviry IgM
☐	a-PLA2R + THSD7A IF	Celiakie		☐	a-HbE	☐	a-Coxsackie IgA
☐	a-bazální membrána epider.	☐	Celiakie screen 17	☐	a-HBs	☐	a-Coxsackie IgG
☐	a-desmosomy (intercel. sub.)	☐	a-tTg IgA	☐	a-HCV 9	☐	a-Coxsackie IgM
☐	a-C1q	☐	a-tTg IgG	☐	a-HEV IgG	☐	a-Echoviry IgA
☐	a-endotel (HUVEC) IF	☐	EMA IgA IF	☐	a-HEV IgM 9	☐	a-Echoviry IgG
☐	a-přič. pruh.sval + srdeční sval	☐	EMA IgG IF	☐	a-HEV IgG blot	☐	a-Echoviry IgM
Vaskulitidy a NMI		☐	a-gliadin IgA deamidovaný, DGP	☐	a-HEV IgM blot	☐	a-Klišť. encefalitida IgG
☐	ANCA IF	☐	a-gliadin IgG deamidovaný, DGP	☐	Syfilis (a-TP + RPR) 9	☐	a-Klišť. encefalitida IgM
				☐	FTA syfilis (konfirmační test)	☐	a-Rubella IgG (zarděnky)
						☐	a-Rubella IgM (zarděnky)

■ 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/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+B2GP I IgG, a-APA bez B2GP I IgG

15 APA profile IgM: a-B2 glykoprotein IgM, a-Cardiolipin IgM, a-Fosfatidylserin IgM, a-Fosfatidylinositol IgM, a-Kyselina fosfatidová IgM, a-APA+B2GP I IgM, a-APA bez B2GP I 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, Bříza bělokorá-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, bříza-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, bříza-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, bříza-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	