

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 (jódurie)	☐ 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 ⁸	☐ 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 ⁸	☐ Kyselina močová	☐ Homocystein
☐ LDH	☐ Celková bílkovina	☐ TPS	☐ Androstendion ⁸	☐ Celková bílkovina	☐ MMA
☐ CK	☐ Albumin	☐ NSE	☐ STH (hGH)	☐ Kortizol	Imunohematologie
☐ ACP	☐ IgA	☐ SCCA	☐ IGF 1	☐ Oxaláty	☐ Krevní sk. + Rh faktor
Ionty	☐ IgM	☐ Cyfra 21-1	☐ Insulin	Kostní metabolismus	☐ Podskupina
☐ Sodík	☐ IgG	☐ S-100	☐ C-peptid	☐ Osteocalcin	☐ Rh fenotyp
☐ Draslík	☐ podtřídy IgA1, IgA2	☐ TK	☐ Kortizol	☐ β-crosslaps	☐ Screening protilátek ¹
☐ Chloridy	☐ podtřídy IgG	☐ Chromogranin A	☐ Kortizol ve slinách	☐ PINP	☐ PAT (přímý Coombs)
☐ Vápník	☐ C3, C4 kompl.	☐ HER 2/ neu	☐ PTH (1-84)	☐ ALP kostní	☐ Syfilis (a-TP + RPR) ¹
☐ Vápník ioniz. (výpočet)	☐ α 1-antitrypsin	☐ CA 27.29	☐ Kalcitonin	☐ ICTP	☐ HBsAg
☐ Fosfor	☐ Orosomukoid	Vitaminy	☐ Prokalcitonin	Toxikologie [*]	☐ a-HIV 1/2 + p24Ag ¹
☐ Hořčík	☐ Haptoglobin	☐ Vitamin A	☐ Gastrin	☐ Tox-screening	☐ a-HCV ¹
☐ Hořčík v ery. (KO)	☐ Prealbumin	☐ Vitamin B1	☐ Serotonin ⁸	☐ Tox-konfirmace (10ml)	Monitorování léků [*]
☐ Osmolalita	☐ Ceruloplasmin	☐ Vitamin B2	☐ ACTH	☐ Etanol	☐ Lithium
Stopové prvky [*]	☐ SAA	☐ Vitamin B6	☐ Aldosteron	☐ CDT	☐ Amiodaron ⁸
☐ Selen	☐ Fibrinogen Ag.	☐ Vitamin B12	☐ Renin	☐ Olovo	☐ Digoxin
☐ Zinek	☐ β 2-mikroglobulin	☐ Vitamin akt. B12	☐ Metanefriny (MN,MN)	☐ Kadmium	☐ Teofylin
☐ Měď	Kardiální markery	☐ Vitamin C	☐ Katecholam. (AD,NAD,DO)	☐ Rtuť	☐ Kys. valproová
Funkční testy	☐ Troponin T (I)	☐ Vitamin D celk.	☐ Metanefriny (MN,MN)	☐ Mangan	Antibiotika [*]
☐ oGTT	☐ CK-MB mass	☐ Vitamin D2 ⁸	☐ Katecholam. (AD,NAD,DO)	☐ Hliník	☐ Amikacin
☐ oGTT těhotné	☐ Myoglobin	☐ Vitamin D3 ⁸	☐ Kys. Vanilmandlová	☐ Nikl (Krea)	☐ Gentamicin
Stolice	☐ NT-proBNP	☐ Vitamin E	☐ Kys. Homovanilová	☐ Kadmium (Krea)	☐ 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
⁸ spec. zkumavka pro stanovení stopových prvků s označením Trace Elements / Metal Free

Poznámka: Vyšetření se provádí ve Spadia Ostrava

^{*} Více metod ze skupiny na samostatné speciální žadance
⁸ Odběr do bezgelových zkumavek



213010126

Humorální imunita		Potravinové intolerance		Herpetické infekce		Bakteriální infekce	
☐	C1 inhibitor	☐	a-PR3 ELISA (c-ANCA)	☐	a-EBV Screen 23	☐	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 24
☐	CH50	☐	IBD screen IF 11	☐	a-EBV EBNA IgG	☐	a-Borélie IgM konfirm. WB 24
☐	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-β2GP1 IgG	☐	a-HSV 1,2 IgM konfirm. WB	☐	a-Bord. pertussis toxin IgG
☐	Fagocytóza	☐	a-β2GP1 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.pyllori IgA
☐	QF-TB Gold Plus	☐	APA profile IgG 14	☐	Tryptáza	☐	a-H.pyllori 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-myeilin IF	☐	Inhalační panel	☐	a-Adenoviry IgG 9
☐	RF IgA	☐	a-MAG IF	☐	Inhalační p. (roztestování) 18	☐	a-Adenoviry IgM
☐	RF IgG	☐	Neuroblot 16	☐	Potravinový panel 9	☐	a-Influenza A IgA
☐	RF IgM	☐	a-gangliosidy IgG, IgM	☐	Potravinový p. (roztestování) 19	☐	a-Influenza A IgG
☐	a-CCP	☐	a-AChR	☐	Inhalační blot 20	☐	a-Influenza B IgA
☐	a-MCV (mutovaný vimentin)	Reprodukční autoimunita		☐	Potravinový blot 21	☐	a-Influenza B IgG
☐	ANA IgG IF	☐	a-Annexin IgG	☐	ALEX	☐	a-Parainfluenza IgA
☐	ENA/ANA screen ELISA	☐	a-Annexin IgM	☐	Allergy Q	☐	a-Parainfluenza IgG
☐	ENA profil ELISA 24	☐	a-prothrombin IgG	☐	BAT- aktivace bazofilů 22	☐	a-RS Viry IgA
☐	ENA/ANA typizace blot 6	☐	a-prothrombin IgM	Infekční sérologie		☐	a-RS Viry IgG
☐	Myositis blot 7	☐	a-zona pellucida	HIV, Hepatitidy, Syfilis		☐	a-RS Viry IgM
☐	Sklerodermie blot 8	☐	a-ovaria	☐	a-HIV 1/2 + p24Ag 9	☐	a-SARS CoV-2 IgG
☐	a-ds-DNA IgG ELISA 9	☐	a-spermie	☐	a-HAV total (IgG, IgM)	Ostatní viry	
☐	a-ds-DNA konfirmace IF	Diabetes mellitus 1. typu		☐	a-HAV IgM	☐	a-Morbilli IgG (Spalničky)
☐	a-ss-DNA ELISA	☐	ICA	☐	HBsAg	☐	a-Morbilli IgM (Spalničky)
☐	a-nukleosomy IgG	☐	a-GAD	☐	HBeAg	☐	a-Parotitis IgG (Příušnice)
☐	a-histony	☐	a-IA2	☐	a-HbC IgM	☐	a-Parotitis IgM (Příušnice)
Ostatní autoprotilátky		☐	a-insulin (a-IAA)	☐	a-HbC total (IgG, IgM)	☐	a-Parvoviry IgG
☐	a-GBM ELISA	☐	a-ZnT8	☐	a-HbE	☐	a-Parvoviry IgM
☐	a-PLA2R + THSD7A IF	Celiakie		☐	a-HBs	☐	a-Coxsackie IgA
☐	a-bazální membrána epider.	☐	Celiakie screen 17	☐	a-HCV	☐	a-Coxsackie IgG
☐	a-desmosomy (intercel. sub.)	☐	a-tTg IgA	☐	a-HEV IgG	☐	a-Coxsackie IgM
☐	a-C1q	☐	a-tTg IgG	☐	a-HEV IgM 9	☐	a-Echoviry IgA
☐	a-endotel (HUVEC) IF	☐	EMA IgA IF	☐	a-HEV IgG blot	☐	a-Echoviry IgG
☐	a-přič. pruh.sval + srdeční sval	☐	EMA IgG IF	☐	a-HEV IgM blot	☐	a-Echoviry IgM
Vaskulitidy a NMI		☐	a-gliadin IgA deamidovaný, DGP	☐	Syfilis (a-TP + RPR) 9	☐	a-Klíšť. encefalitida IgG
☐	ANCA IF	☐	a-gliadin IgG deamidovaný, DGP	☐	FTA syfilis (konfirmační test)	☐	a-Klíšť. encefalitida IgM

Vyšetření je prováděno v laboratoři Spadia Praha

§ Sérum i punktát; # Omezená úhrada ZP; ## Nehrazeno ZP, jen samoplátcí; * 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-Sm,a-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-EJ, a-OJ, a-Ro-52

8 Sklerodermie blot: ScI-70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrilarin, MOR90, Th/To, PM-ScI100, PM-ScI75, Ku, PDGFR, Ro-52

9 Při pozitivitě bude roztestováno/konfirmováno

10 ANCA profil 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-M2-3F, a-M2-3G, a-M2-3H, a-M2-3I, a-M2-3J, a-M2-3K, a-M2-3L, a-M2-3M, a-M2-3N, a-M2-3O, a-M2-3P, a-M2-3Q, a-M2-3R, a-M2-3S, a-M2-3T, a-M2-3U, a-M2-3V, a-M2-3W, a-M2-3X, a-M2-3Y, a-M2-3Z

14 APA profil IgG: a-B2 glykoprotein IgG, a-Cardiolipin IgG, a-Fosfatidylserin IgG, a-Fosfatidylinositol IgG, a-Kyselina fosfatidová IgG, a-APA+β2GP1 IgG, a-APA bez β2GP1 IgG

15 APA profil IgM: a-B2 glykoprotein IgM, a-Cardiolipin IgM, a-Fosfatidylserin IgM, a-Fosfatidylinositol IgM, a-Kyselina fosfatidová IgM, a-APA+β2GP1 IgM, a-APA bez β2GP1 IgM

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

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

18 Inhalační panel (roztestování): Dermatophagoides, e1 kočičí epitel, t3 bříza, e5 psi odumřelý epitel, w6 pelyňek, g6 bojinek, g12 žito seté, m2 Cladosporium hermarum

19 Potravinový panel (roztestování): f1 vaječný bílek, f2 mléko, f4 pšen. mouka, f14 sója, f13 burský oříšek, f3 treska

20 Inhalační blot: g1 tomka vonná, g3 srha říznáčka, g6 bojinek luční, g12 žito, t2 olše, t3 bříza, t4 líska, t7 dub, w1 ambrózie, w6 pelyňek, w9 jitrocel, d1 D.pteron., d2 D.farinae, e1 kočka, e2 pes, e3 kůň, m1 P. notatum, m2 C. herbarum, m3 A. fumigatus, m6 A. alternata

21 Potravinový blot: f1 vaječný bílek, f75 vaječ. žloutek, f2 mléko, f45 kvasnice, f9 rýže, f4 pšen. mouka, f5 žitná mouka, f14 sója, f13 burský oříšek, f17 liskový ořech, f20 mandle, f49 jablko, f237 meruňka, f84 kiwi, f85 celer, f31 mrkev, f25 rajče, f35 brambor, f3 treska, f23 krab

22 BAT: Odběr jen pondělí až středu po konzultaci s laboratoří. Do poznámky vyberte včela, vos, žloutek, bílek, mléko

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

24 ENA profil ELISA: a-RNP/Sm, Sm, SS-A (60kDa), SS-B, ScI-70, Jo-1

Vyšetření po očkování

Poznámka

Vysvětlivky k odběrům:

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