

Pojišťovna:	Diagnózy:	Datum a čas odběru:		
Číslo pojištěnce:		Odběrový pracovník:		
Příjmení a jméno: Datum narození a pohlaví ☺:				
○ Hotově ○ Faktura ○ Pojištěnec EU ○ Pacient vyzvedne výsledek osobně		Pohlaví: M Ž		
Infomace k odběru	Ven./Kap./Art.	Výška (cm)	Objem moči (ml)	
○ Antikoag. léčba - druh:		Hmotnost (kg)	Délka sběru moči (hod.)	
Ionty		Proteiny	Elektroforéza	
○ Sodík (Natrium)	○ CRP	○ S_ELFO proteinů	○ Krevní obraz	
○ Draslík (Kalium)	○ ASLO	○ U_ELFO proteinů	○ Diferenciál	
○ Chloridy	○ RF	○ Bence Jones bílkovina	○ Retikulocyty	
○ Vápník (Kalcium)	○ DNáza B	○ Imunofixace	○ Sediment	
○ Fosfor (Fosfáty)	○ Celková bílkovina	○ ALP izoenzymy	○ DIA moč	
○ Hořčík (Magnesium)	○ Albumin	○ ELFO lipoproteinů	○ Sedimentace (FW)	
○ Hořčík v erytrocytech	○ C3 komplement	○ FLC lamda, kappa	○ Moč kvantita	
○ Osmolalita	○ C4 komplement	○ Funkční testy	○ ACR	
Stopové prvky		○ CIK-PEG	○ OGTT	
○ Lithium (Li)	○ CIK C1q	○ OGTT těhotné	○ PCR	
○ Selen (Se)	○ IgA	○ Clearance kreatininu	○ Clearance kreatininu	
○ Zinek (Zn)	○ IgG	○ Hormony	○ Amyláza	
○ Měď (Cu)	○ IgM	○ FSH	○ Amyláza pankreatická	
Základní biochemie		○ IgD	○ LH	
○ Glukóza	○ IgE	○ Progesteron	○ Sodík (Natrium)	
○ Urea	○ podtřídy IgA	○ 17-OH-Progesteron	○ Draslík (Kalium)	
○ Kreatinin	○ podtřídy IgG	○ Estradiol	○ Chloridy	
○ Kyselina močová	○ α 1-antitrypsin	○ Prolaktin	○ Vápník (Kalcium)	
○ Bilirubin	○ Orosomukoid	○ sGH (STH)	○ Fosfor (Fosfáty)	
○ Bilirubin konjugovaný	○ Haptoglobin	○ IGF1	○ Hořčík (Magnesium)	
○ Bilirubin novorozenecký	○ Prealbumin	○ SHBG	○ Zinek (Zn)	
○ AST	○ Transferin	○ DHEA-S	○ Měď (Cu)	
○ ALT	○ CH50	○ DHEA	○ Urea	
○ ALP	○ β 2-mikroglobulin	○ Androstendion	○ Kreatinin	
○ GGT	○ Ceruloplasmin	○ Kortizol	○ Kyselina močová	
○ GMD	○ FLC lambda, kappa	○ Testosteron	○ Celková bílkovina	
○ CHE	○ MBP	○ FAI index	○ Glukóza	
○ ELF skóre	○ SAA	○ Testosteron volný	○ Albumin	
○ Amyláza	○ Štítná žláza	○ DHT ☺	○ Kortizol	
○ Amyláza pankreatická	○ TSH	○ Volný estriol	○ aPTT-LA	
○ Lipáza	○ f-T4	○ hCG celkové	○ aPTT Actin	
○ LDH	○ T3	○ AMH	○ dRVVT	
○ CK	○ T4	○ PTH (1–84) ☺	○ Kaolinový čas	
○ ACP	○ f-T3	○ ACTH ☺	○ Směšné testy	
○ Laktát	○ a-TPO	○ Gastrin	○ Konfirmacní testy	
○ Amoniak ☺	○ a-TSH	○ Renin ☺	○ Tox - screening	
○ Cystatin C	○ TG	○ Aldosteron ☺	○ Tox - konfirmace (20 ml)	
Diabetes mellitus		○ a-TG	○ Kys. vanilmandlová ☺	
○ P-Glukóza	○ TSI	○ Kys. homovanilová ☺	○ Transfuzní laboratoř	
○ HbA1c	○ Tumorální markery	○ Kys. 5-OH-indolocitová ☺	○ Krevní skupina + Rh faktor	
○ C-peptid	○ CEA	○ Metanefriny (MN, NMN) ☺	○ Podskupina	
○ Insulin	○ CA 15-3	○ Katecholaminy (AD,NAD,DO) ☺	○ Rh fenotyp	
○ Fruktózamin	○ HER 2 / NEU	○ Serotonin ☺	○ Screening protilátek	
○ μ-albuminurie	○ CA 27.29	○ Metanefriny (MN, NMN) ☺	○ PAT (přímý Coombs)	
Lipidový panel		○ CA 19-9	○ Katecholaminy (AD,NAD,DO) ☺	○ VDRL (RRR)
○ Cholesterol	○ CA 72-4	○ Kalcitonin	○ TPHA	
○ Triacylglyceroly	○ CA 125	○ Prokalcitonin	○ HBsAg	
○ HDL-Cholesterol	○ HE 4	○ EPO	○ HIV 1/2	
○ LDL-Cholesterol	○ ROMA index	○ Kostní metabolismus	○ a-HCV	
○ Apo A1	○ AFP	○ Osteokalcin	○ a-HBs	
○ Apo B	○ f-β-hCG	○ β-crosslaps	○ 5-ALA	
○ Lp(a)	○ PSA	○ ALP kostní	○ a další hepatitidy na druhé straně	
○ Žlučové kyseliny	○ f-PSA (volný)	○ P1NP	○ Porfobilinogen	
Anémie		○ PHI ☺	○ PIIINP	○ Vitaminy
○ Fe	○ TPA	○ ICTP	○ Vitamin A ☺	
○ CVK Fe	○ TPS	Kardiální markery	○ Vitamin B1	
○ Ferritin	○ β 2-mikroglobulin	○ Troponin T	○ Vitamin B2	
○ Transferin	○ NSE	○ CK-MB mass	○ Vitamin B6 G	
○ Sol. transferin. receptor	○ SCCA	○ Myoglobin	○ Vitamin B12 aktivní	
○ Vitamin B12	○ Cyfra 21-1	○ NT-proBNP	○ Vitamin C ☺	
○ Kyselina listová-ery	○ S-100	○ ACE	○ Vitamin D celkový	
○ Kyselina listová	○ TK	Stolice	○ Vitamin D2 ☺	
○ EPO	○ Chromogranin A	○ FOB kvantitativně ☺	○ Vitamin D3 ☺	
Vyšetřujeme léky		Terapeutické monitorování léků ▼	○ Vitamin E ☺	
○ Amiodaron ☺		Antibiotika	○ Vitamin Koenzym Q10 ☺	
○ Digoxin		○ Gentamicin	Poznámky:	
○ Teofyllin		○ Vankomycin		
○ Benzodiazepiny (diazepam, clonazepam, oxazepam...)		○ Amikacin		
Antiepileptika (fenytoin, karbamazepin, primidon, fenobarbital, k. valproová, ethosuximid, lamotrigin, levetiracetam, topiramat, clonazepam, eslikarbazepin, gabapentin, vigabatrin, pregabalin, lacosamid, zonisamid, rufinamid, sulfatium)				

- ① rychlý transport do laboratoře  
 ② po odběru uchovávat na ledu nebo chlad. boxu, rychlý transport do laboratoře  
 ③ nádoba s konzervačním činidlem  $\text{NaHCO}_3$   
 ④ nádoba s konzervačním činidlem 10 ml 6M HCl  
 ⑤ pouze pokud nelze určit údaj z čísla pojištěnce  
 ⑥ uchovat při pokojové teplotě

Vysvětlivky k odběru: Krev: EDTA citrát 1:9 citrát 1:4 s fluoridem sérum do zkumavek bez gelu Moč: moč sbíraná moč ● zkumavka na vyžádání ● zkumavka na vyžádání ▼ speciální žádanka pro TDM

Imunologie			Herpetické infekce	
Komplement	Vaskulitidy a NMI	Celiakie	EBV Screen	a-Chl.pneumoniae IgA
C3	ANCA IF	Celiakie screen	22 a-EBV Screen	a-Chl.pneumoniae IgG
C4	a-PR3 ELISA (c-ANCA)	EMA IgA IF	a-EBV VCA IgG	a-Chl.pneumoniae IgM
CH50	a-MPO ELISA (p-ANCA)	EMA IgG IF	a-EBV VCA IgM	a-Chl.trachomatis IgA
MBP	ANCA typizace - profile	6 a-gliadin IgA deamidovaný, DGP	a-EBV EBNA IgG	a-Chl.trachomatis IgG
CIK-PEG	<b>Gastroenterologický blok</b>		a-EBV EBNA IgM	a-Chlamydia psittaci IgA, IgG, IgM
CIK C1q	IBD screen IF	7 a-gliadin IgG deamidovaný,DGP	a-EBV EA IgG	a-Chlamydia IgA blot
<b>Buněčná imunita</b>			a-EBV VCA IgG avidita	a-Chlamydia IgG blot
Subpopulace lymfocytů [CD3,4,8,19,NK] <sup>1</sup>	ASCA IgG IF	Potravinové intolerance #	IMD test	a-Mycoplasma pneu. IgA
Imunofenotypizace-lymfoproliferace screening <sup>2</sup>	a-F-actin IgA	a-milk IgA	a-CMV IgG	a-Mycoplasma pneu. IgG
CD3+HLADR+	a-F-actin IgG	a-milk IgG	a-CMV IgM	a-Mycoplasma pneu. IgM
CD14+HLADR+	a-parietální buňky - APCA IF +2	a-milk IgM	a-CMV avidita	a-Bord. pertussis toxin IgA
CD57+NK-buňky	Intrinsic faktor IF	a-gliadin IgA nativní	a-HSV IgA	a-Bord. pertussis toxin IgG
T-regulační lymfocyty	AIH IF	8 a-gliadin IgG nativní	a-HSV 1,2 pool IgG	a-Bord. parapertussis IgG
HLA B27	AIH, ALD blot	9 a-laktóza IgA	a-HSV 1,2 pool IgM	a-Bord. pertussis toxin IgA
HLA B7	Calprotectin sérum	a-laktóza IgG	a-HSV 1,2 IgG konfirm. WB	a-H.pylori IgA
Fagocytóza-ox. vzplanutí granulocytů	Calprotectin stolice	a-kasein IgA	a-HSV 1,2 IgM konfirm. WB	a-H.pylori IgG
BTL (medium, PHA)	<b>Antifosfolipidový syndrom</b>		a-HHV6 IgG ELISA	a-H.pylori IgA konfirm.WB
Intracelulární cytokiny <sup>3</sup>	ACLA srceen	a-kasein IgG	a-VZV IgA (pl. neštovice)	a-H.pylori IgG konfirm.WB
QF-TB Gold Plus	ACLA IgG	a-alfa laktalbumin IgA	a-VZV IgG (pl. neštovice)	a-Yersinia enterocolitica IgA
<b>Autoprotilátky</b>			a-VZV IgM (pl. neštovice)	a-Yersinia enterocolitica IgG
Základní a revmatol. blok	ACLA IgM	a-alfa laktalbumin IgG	a-Adenoviry IgA	a-Yersinia ent. IgA konfirm. WB
RF screen	a-β2GP1 IgG	a-beta laktoglobulin IgA	a-Adenoviry IgG	a-Yersinia ent. IgG konfirm. WB
RF IgA	a-β2GP1 IgM	a-sójá IgA	a-Adenoviry IgM	FTA syphilis konfirmace
RF IgG	APA screen IgG	a-sójá IgG	a-Influenza v. A IgA	RPR syphilis nesp. test
RF IgM	APA screen IgM	IgE	a-Influenza v. A IgG	a-Tetanus Toxoid IgG
a-CCP	APA profile IgM	10 ECP	a-Influenza v. B IgA	a-Coryn. diphtheriae IgG
a-MCV (mutovaný vimentin)	<b>Autoimunitní neuropatie</b>		a-Influenza v. B IgG	a-Francisella tularensis IgG
ANA IgG IF	a-myelin IF	Tryptáza	a-Parainfluenza v. IgA	a-Francisella tularensis IgM
ENA/ANA screen ELISA <sup>4</sup>	a-MAG	DAO koncentrace	a-Parainfluenza v. IgG	a-Brucella IgA
ENA/ANA typizace blot <sup>4</sup>	Neuroblot	Degradace histaminu THDC	a-Parainfluenza v. IgG	a-Brucella IgG
Myositis blot <sup>5</sup>	a-gangliosidy IgG	12 Inhalacní panel	a-RS v. IgA	a-Brucella IgM
Sklerodermie blot	a-gangliosidy IgM	Inhalacní p. (roztestování) <sup>15</sup>	a-RS v. IgG	a-Bartonella henselae IgG
a-ds-DNA IgG ELISA	a-AChR	Potravinový panel	a-RS v. IgM	a-Bartonella henselae IgM
a-ds-DNA konfirmace IF	<b>Reprodukční autoimunita</b>		Potravinový p. (roztestování) <sup>16</sup>	Ostatní virové infekce
a-ss-DNA ELISA	a-Annexin IgG	Inhalacní blot	17 a-Morbilli v. IgG (Spalničky)	a-Morbilli v. IgG (Spalničky)
a-nukleosomy IgG	a-Annexin IgM	Potravinový blot	18 a-Morbilli v. IgM (Spalničky)	a-Morbilli v. IgM (Spalničky)
a-histony	a-prothrombin IgG	Atopy blot	19 a-Parotitidis v. IgG (Přílušnice)	a-Parotitidis v. IgG (Přílušnice)
<b>Ostatní autoprotilátky</b>			Pediatrický inhalacní blot <sup>20</sup>	a-Parotitidis v. IgM (Přílušnice)
a-GBM ELISA	a-prothrombin IgM	ALEX	a-Parvovirus B19 IgG	Plísnové infekce
a-PLA2R, a-THSD7A IF	a-zona pellucida	Allergy Q	a-Parvovirus B19 IgM	a-Candida albicans IgA
polyendokrinní screen <sup>13</sup>	a-ovaria	BAT - aktivace bazofilů dle poznámky	a-Coxsackie v. IgA	a-Candida albicans IgG
a-bazální membráná epider.	a-spermie	Požadavek na samostatné alergeny zapisit do poznámky	a-Coxsackie v. IgG	a-Aspergillus fumigatus IgA
a-desmosomy (intercel. sub.)	ICA IF	<b>Diabetes melitus 1. typu</b>		a-Aspergillus fumigatus IgG
a-C1q	a-GAD	Infekční sérologie	a-Echoviry IgA	a-Aspergillus fumigatus IgM
a-endotel (HUVEC)	a-IA2	HIV a hepatitidy	a-Echoviry IgG	Galaktomannan(Aspergillus Ag)
a-příč. pruh.sval a srdeční sval	a-insulin	a-HIV	a-Echoviry IgM	Parazitární infekce
	a-ZnT8	a-HAV IgG	a-Klíšť. encefalitis v. IgG	a-Toxoplasma gondii IgA
POZNÁMKY:		a-HAV IgM	a-Klíšť. encefalitis v. IgM	a-Toxoplasma gondii IgM
		HBSAg	a-Rubeola v. IgG (zardénky)	a-Toxoplasma gondii IgE
		HBsAg konfirmace	a-Rubeola v. IgM (zardénky)	a-Toxoplasma gondii IgM
		HBsAg	a-Rubeola v. IgG konfirm. WB	a-Toxoplasma gondii IgE
		a-HBc IgM	Bakteriální infekce	a-Toxoplasma gondii KFR
		a-HBc	a-Borrelia IgG	a-Toxoplasma gondii IgG avidita
		a-HBe	a-Borrelia IgM	a-Toxocara canis IgA
		a-HBs	a-Borrelia IgG konfirm. WB	a-Toxocara canis IgG
		a-HCV	a-Borrelia IgM konfirm. WB	a-Toxocara canis IgG avidita
		a-HCV RT	a-Campylobacter j. IgA IB	
		a-HCV konfirmace	a-Campylobacter j. IgG IB	
		a-HEV IgG		
		a-HEV IgM		
		a-HEV IgG blot		
		a-HEV IgM blot		

Vysvětlivky  
k odběru:

Krev ■ EDTA ■ heparin □ sérum ■ 4 speciální odběrové zkumavky pro Quantiferon

■ Vyšetření je prováděno v laboratoři Spadla Praha  
\* Vyšetření je prováděno ve spolupracující laboratoři.

§ Sérum i punktát

1 T lymfo CD3+, T lymfo CD3+ abs., Th lymfo CD4+, Th lymfo CD4+ abs., Tc lymfo CD8+, Tc lymfo CD8+ abs., IRI CD4+/CD8+, B lymfo CD19+, B lymfo CD19+ abs., NK buňky CD56+, NK buňky CD56+ abs.,

2 T lymfo CD3+, Th lymfo CD4+, Tc lymfo CD8+, IRI CD4+/CD8+, B lymfo CD19+, NK buňky CD56+, CD45 leukocyty, CD5,CD20, CD38/CD19, slg Kappa, slg Lambda slg K/L

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

4 Screening a typizace anti ENA/ANA: a-RNP/SM, a-Sm, a-SS-A (a-Ro), a-SS-B (a-La), a-Ro52, a-Scl70, a-PM-Scl, a-CENT-B, a-PCNA, a-dsDNA, a-histony, a-nukleosomy, a-Rib-P protein, a-AMA M2, a-Jo1, a-DFS-70

5 Myositis blot: a-Mi-2, a-Ku, a-PM-Scl 100, a-PM-Scl 75, a-Jo-1, a-SRP, a-PL-7, a-PL-12, a-EJ, a-OJ, a-Ro-52

6 ANCA profile blot: a-MPO, a-PR3, a-Lactoférin, a-elastáza, a-Cathepsin, a-BPI

7 IBD sc reen IF: a-pohárkové buňky IBD, a-pankreas IBD, ANCA IBD, ASCA IgA IBD

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

9 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-Ro52

10 APA IgG: a-Fosfatidylserin IgG, a-Fosfatidinolitols IgG, a-Kyselina fosfatidová IgG,

11 APA profile IgM: a-Fosfatidylserin IgM, a-Fosfatidinolitols IgM, a-Kyselina fosfatidová IgM,

12 Neuroblot: a-Ammpiphysin Ib, a-CV2 Ib, a-PNMA2 (Ma-2/Tr) Ib, a-Ri Ib, a-Yo Ib, a-Hu Ib

13 Polyoxy screen IF: a-pankreas, a-ovaria, a-žaludek, a-testes, a-nadledvina, a-štítová žláza

14 Celiakie screen: EMA IgA IF, a-tTG IgA, a-gliadin IgG-DGP- deamidovaný

15 Inhalacní panel (roztestování): Bojné luční-g6, Pelyněk černobyl-w6, Bříza bělokora-t3, D.fariniae-d2, D.pteronissius-d1 , Cladosporium herbarum-m2, Kočka srst-e1, Pes srst-e5, Kůň srst-e3, Olivinov evropský-t9

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

17 Inhalacní blot: bojné-g6, srha-g3, tomka-g1, žito-g12, A. vulgaris-w6, ambrosia-w1, jitrocel-w9, bříza-t3, dub-t7, líška-t4, olše-t2, D.fariniae-d2, D.pteronissius-d1, Alternaria-m6, Asper.fumig-m3, cladosporium2, Penic. notat.-m1, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, kůň-srst-e3

18 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, Arašídy-f13, ořech lísk-f17, mandle-f20, pšenice-f4, rýže-f9, žito-mouka-f5, treska-f3, droždí-f45, krab-f23

19 Atopy blot: bojné-g6, žito-g12, A. vulgaris-w6, bříza-t3, D.pteronissius-d1, Alternaria-m6, cladosporium-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

20 Pediatrický inhalacní blot: bojné-g6, žito-g12, A. vulgaris-w6, jitrocel-w9, pameliška-w8, bříza-t3, líška-t4, olše-t2, D.fariniae-d2, D.pteronissius-d1, Alternaria-m6, Asper.fumig-m3, cladosporium2, Penic.notat.-m1, kočka-srst-e1, pes-srst-e5, králík-epi-e82, křeček-epi-e84, kůň-srst-e3, morče epit-e6

21 Zkrácený blot: bojné-g6, žito-g12, A. vulgaris-w6, bříza-t3, brambory-f35, celer-f85, jablko-f49, jahoda-f44, meruňka-f237, mrkev-f31, Arašídy-f13, ořech lísk-f17, mandle-f20, pšenice-f4, žito-mouka-f5, hořčice-f89, anyz-f271, libeček-f275, litchi-f348, fík-f328

22 EBV Screen: VCA IgM, VCA IgG, EBNA IgG

# Omezená úhrada ZP