

Pacient	Datum a čas odběru		Objem U / čas sběru		Výška / hmotnost (cm / kg)		
Č.pojištěnce	Základní dg.		Zdravotní pojišťovna		Muž/Žena		
Adresa	Zdravotní pojišťovna		Muž/Žena		Razítko a podpis (i.čz, odbornost):		
HUMORAINÍ IMUNITA		Celiakie, potravinová intolerance		ALERGIE			
Základní screening		a-tkáňová transglutamináza IgA	1534	ImmunoCAP ISAC 112 komponent	9427		
ASLO	1500	a-tkáňová transglutamináza IgG	1576	Universální Panel 20 - OPTIGEN ¹²	*528		
RF	1501	a-endomysium IgA IF	1578	Inhalační Panel 20 - OPTIGEN ¹³	*529		
RF IgA, IgG, IgM	*534	a-gliadin (IgA,IgG,deaA,deaG)	*8	Potravinový Panel 20 - OPTIGEN ¹⁴	*530		
AntiDnasa B	1499	a-gliadin IgA, IgG	1533, 1577	Atopy Panel 20 - OPTIGEN ¹⁵	*531	Mycoplasma pneu. IgA, IgG, IgM	
CRP	50	a-deamid. gliadin IgA, IgG	1614, 1615	Test aktivity basofilů ¹⁶	*44	Ch.pneumoniae IgA,IgG,IgM	
CIK C1q	1546	a-milk (IgA,IgG,IgM)	*9	INFEKČNÍ SÉROLOGIE		- při pozitivitě ELISA dodělat IB	
Imunoglobuliny		a-kasein IgA, IgG	2686, 2687	Sérologie - Lues, HIV, hepatitidy			
IgA	47	a-α-laktalbumin IgA, IgG	2692, 2693	RPR (VDRL)	3006	- Ch.pneumoniae IgA IB	
IgG	48	a-β-laktoglobulin IgA, IgG	2688,2689	a-T.pallidum celkové	3005	- Ch.pneumoniae IgG IB	
IgM	49	a-laktóza IgA, IgG	2690,2691	a-HIV (1+2) / Ag	3001	- Ch.pneumoniae IgM IB	
IgG1	1991	a-ovalbumin IgA, IgG	1745,1746	HBsAg	3019	Ch.trachomatis IgA,IgG	
IgG2	1992	a-sója IgA, IgG	1747,1748	HBeAg	3018	- při pozitivitě ELISA dodělat IB	
IgG3	1993			a-HBc IgM	3014	- Ch.trachomatis IgA IB	
IgG4	1994			a-HBc celkové	3013	- Ch.trachomatis IgG IB	
Proteiny akutní fáze		Genetické vyšetření - PCR		a-HBe	3015	- Ch.trachomatis DNA PCR	
CRP	50	K vyšetření je nutný informovaný souhlas pacienta. Formulář ke stažení na http://laboratoře.agel.cz		a-HBs kvant.	3016	Ch.psittaci IgA,IgG,IgM	
a1-antitrypsin	51	laktózová intolerance LCT		a-HAV IgM	3011	Chlamydia sp. IgA,IgG,IgM	
transferin	54	celiakie - HLA alely II.třidy		a-HAV celkové	3012	Helicobacter pylori IgA	
ferritin	713	hereditární fruktózová intolerance		a-HCV*	3017	Helicobacter pylori IgG	
orosomukoid	52	Crohnova choroba - NOD2/CARD15		HCV blot	8043	- H.pylori IgA WB	
haptoglobin	53	konfirmace HLA B27		Sérologie - herpetické viry		- H.pylori IgG WB	
albumin	45	Endokrinologický blok		CMV IgA, IgG, IgM	*45	Campylobacter jejuni IgA	
prealbumin	46	Polyendokrinopatie screen IF ⁸	*10	CMV IgG	1734	Campylobacter jejuni IgG	
ceruloplasmin	55	a-TG	1528	CMV IgM	3042	Yersinia enterocol. IgA, IgG	
k-volné řetězce	715	a-TPO	1527	CMV avidita IgG	1735	Sérologie - parazitární infekce	
l-volné řetězce	716	a-TSH (TRAK)	1529	EBV:VCA IgG,IgM EBNA IgG,IgM	*33	Toxoplasma gondii IgG, IgM *	
Komplement		Diabetologický blok		EBV:VCA IgG	3031	Toxoplasma gondii IgE *	
C3	56	a-GAD	1525	EBV:VCA IgM	3032	Toxoplasma gondii IgA *	
C4	57	a-endokrinní pankreas (ICA) IF	1631	EBV: EBNA IgG	3033	Toxoplasma gondii IgE *	
CH50	123	a-tyrosinofosfatáza (IA2)	1524	EBV: EBNA IgM	3035	Toxoplasma gondii IgA WB	
C1 inhibitor	124	a-inzulín (IAA)	1526	EBV: EA IgG	3034	- Toxoplasma gondii IgM WB	
Elektroforéza		Neurologický blok		IM test (Paul-Bunell, Ericson)	3073	Toxocara canis	
Elfo proteinů		Neuroscreen (Yo, Hu, Ri) IF	*12	HSV IgG1, IgG2, IgM1/2	*34	Očkování - protitátky	
Imunofixace		a-myelin IF	1632	HSV 1 IgG	3133	Difterie IgG (záškrt)	
AUTOPROTILÁTKY - základní		a-gangliosidy IgG IB	1636	HSV 2 IgG	3134	Tetanus IgG (tetanus)	
ANA* (IFA)	1511	a-gangliosidy IgM IB	1637	HSV 1/2 IgM	3106	Pneumokok IgG	
ANA - Imunoblot (IB) ¹	1644	Neuronální antigeny IB ⁹	6133	- HSV 1/2 IgG IB	3135	Haemophilus infl. B IgG	
ENA screen*	1613	Antifosfolipidový syndrom		- HSV 1/2 IgM IB	3136	Bordetella pertussis (černý kašel)	
ENA typizace ²	*1	a-kardiolipiny screen* a β2glykoprotein IgG,IgM	*11	VZV IgG	3108	Rubeola IgG (zarděnky)	
SS-A, SS-B, Scl-70, nRNP/Sm, Jo-1		a-kardiolipiny screen *	1543	VZV IgM	3109	Parotitida (příušnice)	
a-ds DNA*	1507	a-β2 glykoprotein-IgG, IgM	1710, 1711	HHV-6 IgG	3154	Morbili (spalničky)	
a-histony	1508	Ostatní autoprotitátky		Sérologie - viry		VZV IgG (neštovice)	
a-nukleosomy	1512	a-srdeční sval IF	3128	Influenza A	3039	Klíšť. encefalitida IgG	
a-CCP	1506	a-příčně pruhovaný sval IF	3129	Influenza B	3039	hepatitida A (a-HAV celkové)	
a-MCV (mutovaný citrulin.vimentin)	9429	a-epidermis IF	1639	RSV	9066	hepatitida B (HBs kvant.)	
Myositis Profile IB ³	5200	a-desmosomy IF	1641	Adenovirus	3091	Punktát - infekce	
ANCA* IFA □ titr (1647)	1628	a-keratin IF	1638	Parainfluenza 1-4 IgA,IgG,IgM	9067	Borrelie IgG, IgM	
ANCA (PR3, MPO)	*2	a-endotel (AECA) IF	1635	Parvovirus B19 IgG	3102	Ch. species IgA, IgG, IgM	
PR3 (proteináza) kvant.	1573	BUNĚČNÁ IMUNITA		Parvovirus B19 IgM	3103	Ch. pneum. IgA, IgG, IgM	
MPO (myeloperoxid.) kvant.	1574	HLA B27	1171	Rubeola IgG	3084	Ch. trachomatis IgA, IgG	
ANCA Profile ⁴	*3	CD 3, 4, 8, 19, NK	*13	Rubeola IgM	3085	TBC	
MPO, PR3, katepsin, elastaza, laktoferin, BPI		CD3 / HLA DR+	*14	Klíšť.encefalitida IgG	3120	Quantiferon TB test	
Nefrologický blok		CD14 / HLA DR+	1664	Klíšť.encefalitida IgM	3119	T.SPOT.TB test	
a - GBM IF	1629	CD57+NK buňky (borreliózy)	1186	Klíšť.encefalitida avidita IgG	1736		
a - BMT IF	1642	Fagocytóza	*16	Sérologie - bakteriální infekce			
a - receptor pro fosfolipázu A2 IF	6188	Test BTL (blastická transf.lymf.)	*15	Borrelie IgG	3057	Calprotectin fekální	
Gastroenterologický blok		ALERGIE		Borrelie IgM *	3058	Elastáza pankreatická	
a-parietální buňky (APCA)	9448	ECP	857	- při pozitivitě ELISA dodělat IB			
a- intrinsic (vnitřní) faktor	9449	IgE-celkové	2000	- Borrelie IgG IB		3059	
IBD (ANCA,ASCA, poh.b, pancrea) ⁵ IF	*7	Diaminoxidáza	1755	- Borrelie IgM IB		3060	
ASCA IgA, IgG IF	1560, 1622	Phadiatop inhalační*, ¹⁰	2134	Borrelie LymeSpot		6187	
AMA* IF	1619	Phadiatop potravinový (fx5)*, ¹¹	2134	Odběr: Li-heparin (2 zk,min.8ml). Neodebírat v PÁ a den před prac.volnem.			
AMA konfirmace (M2,4,9) IB	*4			Anaplasma IgG, IgM IB	3160, 3161		
AIH, PBC (AMA, ASMA*, LKM) ⁶ IF	*5						
Autoimunitní onemocnění jater IB ⁷	*6						
Primární vzorek:	Srážlivá krev	K ₂ EDTA ^{Krev}	Heparin ^{Krev}	Punktát	S - Stolice	speciální odběr	

Laboratoře AGEL a.s., klinické laboratoře, tel.: 800 700 701. Informace o laboratorních a speciálních žádankách jsou volně ke stažení na laboratoře.agel.cz v rámci č. 15 10/17

* v případě pozitivitivy bude provedena konfirmace
 IB, WB = imunoblot, Westernblot, IF = imunofluorescence

Poznámky:

Poznámka č.	Název vyšetření	Vyšetřované protilátky proti antigenům/alergenům:
1	ANA IB	nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl100, Jo-1, CENP-B, PCNA, dsDNA, nukleozomy, histony, Ribosomal P- protein, AMA-M2, DFS70
2	ENA typizace	SS-A, SS-B, Scl-70, nRNP/Sm, Jo-1
3	Myositis Profile IB	Mi-2, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52
4	ANCA Profile	MPO, PR3, katepsin, elastaza, laktoferin, BPI
5	IBD screen IF	ANCA, ASCA, pohárkové buňky, exokrinní pankreas
6	AIH, PBC IF	ANA, AMA, ASMA, LKM
7	Autoimunitní onemocnění jater IB	AMA-M2, M2-3E (BPO), Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52
8	Polyendokrinopatie screen	štítná žláza, testes, ovaria, nadledvinky, pankreas
9	Neuronální antigeny IB	Amphiphysin, CV2, PNMA2, Ri, Yo, Hu
10	Phadiatop inhalační	e1 kočka, e5 pes, e3 kůň, d1 D. pteronyssinus, mx1, tx9, wx3, gx3
11	Phadiatop potraviny (fx5)	f1 vejce-bílek, f2 mléko, f3 treska, f4 pšenice-mouka, f13 arašíd, f14 sójové boby
12	OPTIGEN - Universální panel 20	t3 bříza, Rw209 ambrosie (směs), g6 bojínek, w6 pelyněk, k82 latex, f14 sója, f9 rýže, f3 treska, f4 pšenice, f13 arašíd, f1 vaječný bílek, f2 kravské mléko, m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> , m2 <i>Cladosporium herbarum</i> , m6 <i>Alternaria alternata</i> , e5 pes, e1 kočka, i6/i206 šváb - rus (směs), d1 <i>Dermatoph. pteronyssinus</i> , d2 <i>Dermatoph. farinae</i>
13	OPTIGEN - Inhalační panel 20	t2 olše, t4 líska, t3/Bet v1a bříza, w6 pelyněk, g6 bojínek, g12 žito, w9 jitrocel kopinatý, t25 jasan, m29 <i>Penicillium notatum</i> , m6 <i>Alternaria alternata</i> , m2 <i>Cladosporium herbarum</i> , m3 <i>Aspergillus fumigatus</i> , e84 křeček, e6 morče, e82 králík, e3 kůň, e1 kočka, e5 pes, d1 <i>Dermatoph. pteronyssinus</i> , d2 <i>Dermatoph. farinae</i>
14	OPTIGEN - Potravinový panel 20	f23 krab/kreveta, f3 treska, f31 mrkev, f49/Mal d 1 jablko, f35 brambory, f25 rajče, f85/Api g1 celer, f95 broskev, f256 vlašský ořech, f13 arašíd, f17 lískový ořech, f20 mandle, f14 sója, f5 žitná mouka, f4 pšenice, f10 sezamové semínko, f78 kasein, f2 kravské mléko, f1 vaječný bílek, f75 vaječný žloutek
15	OPTIGEN - Atopy panel 20	<i>Dermatoph. farinae</i> , <i>Dermatoph. pteronyss</i> , <i>Aspergillus fumigatus</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , Kůň, Pes, Kočka, Bojínek, Pelyněk, Bříza (T3/Bet v1A), Líska, Vaječný bílek, Kravské mléko, Treska, Pšenice, Sója, Burský ořech, Jablko, Mrkev, Latex
16	Test aktivace bazofilů	Vyšetření je třeba s laboratoří domluvit předem telefonicky (556416244), požadované alergeny dopsat do poznámky. Odběr nesrážlivé periferní krve s Li-heparinem, dodat do 6 h do laboratoře (důležité!!!)