Žádanka 1: Imunologická vyšetření

Alergologická a imunologická laboratoř; AKI, spol. s r.o., Vinohrady 8, 639 00, Brno;
tel.: +420 543 244 969; e-mail: laborator@akicentrum.cz; http://www.akicentrum.cz

Informace o pacientovi	**Informace o žadateli – lékaři**	Datum a čas odběru
Příjmení……..…….…….Základní diagnóza..……..		
Jméno……..……..Ostatní diagnózy…...…….…..…		Odběr provedl
Rodné číslo/……...……..……..Pojišťovna…….....muž/žena	Razítko, podpis, odbornost	

HUMORÁLNÍ IMUNITA								
	IgG celkový		IgG 1		IgG 2			
			IgG 3		IgG 4			
	IgA celkový		IgA 1		IgA 2			
	IgM celkový							
	IgE celkový							
	ECP (Eosinofilní kationický protein)							
	Diaminooxidáza							
PROTEINY AKUTNÍ FÁZE								
	C-reaktivní protein							
	Alfa-1-antitrypsin							
	Orosomukoid							
	Transferin							
	Prealbumin							
KOMPLEMENTOVÝ SYSTÉM								
	C3							
	C4							
	C1 inhibitor							
	C1 inhibitor funkční test							
	Klasická cesta							
	Alternativní cesta							
	MBL (Manan vázající lektin)							
SPECIFICKÉ PROTILÁTKY								
	ASLO							
	HIB IgG							
	PCP IgG							
	Tetanický toxoid IgG							
	Difterický toxoid IgG							
	ASCA (Saccharomyces cerevisiae) IgG, IgA							
	Gliadin DA IgG, IgA							
	Kravské mléko IgG, IgA							
	Kasein IgG, IgA							
	Alfa-laktalbumin IgG, IgA							
	Beta-laktoglobulin IgG, IgA							
	Ovoalbumin IgG, IgA							
	Sója IgG, IgA							
AUTOPROTILÁTKY								
	ANA screen IgG - IF							
	ANA DFS70 IgG - při pozitivitě ANA screen IgG							
	ENA screen IgG - při pozitivitě roztestovat							
	ENA screen IgG							
	ENA/SS-A/Ro IgG							
	ENA/SS-B/La IgG							
	ENA/RNP-70 IgG							
	ENA/Sm IgG							
	ENA/Scl-70 IgG							
	ENA/Jo-1 IgG							
	Alfa-fodrin IgG, IgA							

Centromera B IgG
Nukleosomy IgG
Histony IgG
DNP IgG
dsDNA IgG - IF
dsDNA IgG
ssDNA IgG
ANCA screen IgG - IF
ANCA PR3 IgG
ANCA MPO IgG
GBM IgG
ASMA IgG - IF
Mitochondriální IgG - IF
AMA-M2 IgG
LKM-1 IgG
SLA IgG
t-Transglutamináza IgG, IgA
Endomysium IgA - IF
Endomysium IgG - IF
Anti-TPO
Anti-tyreoglobulin
Revmatoidní faktor IgG, IgA, IgM
Cyklický citrulinovaný peptid IgG
Mutovaný citrulinovaný vimentin IgG
CIK C1q IgG
Kardiolipin IgG, IgM
Beta-2-glykoprotein I IgG, IgA, IgM
Annexin V IgG, IgM
Fosfatidylinositol IgG, IgM
Fosfatidylserin IgG, IgM
Kyselina fosfatidová IgG, IgM
Prothrombin IgG, IgM
Parietální buňky žaludeční sliznice IgG
Vnitřní faktor IgG
GAD IgG
IA-2 IgG
Inzulín IgG
INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ
EBV/EBNA IgG, IgM
EBV/VCA IgG, IgM
EBV/EA-D IgG
CMV IgG, IgM
CMV avidita IgG
HSV 1 IgG, IgM
HSV 2 IgG, IgM
HHV 6 IgG, IgM - IF
VZV IgG, IgM
HIV 1/2, Ag+Ab
Syfilis RRR+TP

HAV IgG		HAV IgM	
HBs Ig celkové			
HBsAg			
HBe Ig celkové			
HBeAg			
HBc Ig celkové		HBc IgM	
HCV Ig celkové			
HEV IgG - WB		HEV IgM - WB	
Influenza A IgG, IgA, IgM			
Influenza B IgG, IgA, IgM			
Parainfluenza screen IgG, IgA			
Adenovirus IgG, IgM			
RSV IgG, IgA, IgM			
Coxsackie virus A7, B1 IgG, IgM - IF			
Parvovirus B19 IgG, IgM			
Parotitis (příušnice) IgG, IgM			
Morbilli (spalničky) IgG, IgM			
Rubella (zarděnky) IgG, IgM			
Bordetella pertussis IgG, IgA, IgM			
Bordetella parapert. IgG, IgA, IgM - IF			
Mycoplasma pneumoniae IgG, IgA, IgM			
Chlamydia pneumoniae IgG, IgA, IgM			
Chamydia trachomatis IgG, IgA, IGM			
Borrelia burgdorferi IgG, IgM			
Borrelia afzelii IgG, IgM			
Borrelia garinii IgG, IgM			
Bartonella henselae IgG, IgM - IF			
Bartonella quintana IgG, IgM - IF			
Klíšťová encefalitida IgG, IgM			
Klíšťová encefalitida avidita IgG			
Brucella sp. IgG, IgM			
Listeria monoc. 1/2a, 4b IgG, IgM - IF			
Helicobacter pylori IgG, IgA, IgM			
Yersinia enterocolitica IgG, IgA			
Candida albicans IgG, IgA, IgM			
Toxoplasma gondii IgG, IgM			
Toxoplasma gondii IgA			
Toxoplasma gondii IgE			
Toxocara canis IgG			
BUNĚČNÁ IMUNITA			
T (CD3+/CD4+/CD8+)+B (CD19+)+NK lymfocyty /3/			
T (CD3+/CD4+/CD8+)+B (CD20+)+NK lymfocyty /3/			
T (CD3+/CD4+/CD8+) lymfocyty /3/			
CD8+/CD38+ lymfocyty /3/			
CD5+ lymfocyty/3/			
B (CD19+) lymfocyty /3/			
B (CD20+) lymfocyty /3/			
CD5+/CD19+ lymfocyty /3/			

CD5/CD20 lymfocyty /3/
NK lymfocyty /3/
HLA B27 /3/
Krevní obraz + 5ti populační diff. /3/
WESTERN BLOT (WB)
Infekční onemocnění
Pouze při pozitivitě ELISA testu
Borrelia burgdorferi IgG, IgM
Borrelia afzelii IgG, IgM
Borrelia garinii IgG, IgM
Chlamydia pneumoniae IgG, IgA
Chlamydia trachomatis IgG, IGA
Toxoplasma gondii IgG, IgM
Bordetella pertussis IgG, IgA
Helicobacter pylori IgG, IgA
Yersinia enterocolitica IgG, IgA
HEV IgG, IgM - WB
HSV IgG, IgM
EBV IgG, IgM
Autoprotilátky
Ab asociované s myosinidou (IgG - CJ, EJ, PL-12, PL-7, SRP, Jo-1, PM-Scl75, PM-Scl100, Ku, SAE1, NXP2, MDA5, TIF1gama, Mi-2beta,Mi-2alfa)
Ab asociované se systémovou sklerodermií (IgG - Ro-52, PDGFR, Ku, PM-Scl75, PM-Scl100, Th/To, NOR-90, Fibrillarin, RP155, RP11, CENP B, CENP A, Scl-70)
HORMONY a doplňková vyšetření
TSH (Tyreotropin)
T3 celkový (Trijodtyronin celkový)
T4 celkový (Tyroxin celkový)
T4 volný (Tyroxin volný)
FSH (Folikolostimulační hormon)
LH (Luteinizační hormon)
Prolaktin
E2 (Estradiol)
Progesteron
Testosteron
hCG (Lidský choriogonadotropin)
OSTATNÍ
Kalprotektin ve stolici /5/
Sedimentace erytrocytů /4/
OSTATNÍ - nehradí pojišťovna
Chlamydia trachomatis Ag - PCR /6,7/
AMH (Anti-Müllerian hormon)

Verze: leden 2017

Není-li u metody uvedeno jinak, pak je odebraný materiál srážlivá krev s aktivátorem srážení; /3/ K3EDTA; /4/ citrát sodný; /5/ stolice; /6/ moč; /7/ výtěr