IMUNOLOGICKO-SÉROLOGICKÁ ŽÁDANKA

AGELLAB

Vzor jak vyplňovat ☒ ◎ Pohlaví ☐ Muž ☐ Žena

Číslo pojištěnce

Příjmení

Jméno

Základní DG Jiná DG

Pojišťovna Samoplátce

Datum narození STATIM

Výška/cm Váha/kg

Adresa a kontakt na pacienta

Výsledek vyzvedne pacient osobně

Druh primárního vzorku Krev Moč Jiné

Datum / čas odběru . . 20 :

Objem U / čas sběru :

Odběr provedl (a)

Razítko a podpis žadatele

Poznámky

BARVY ODPOVÍDAJÍ VÍČKU ZKUMAVKY.

	Srážlivá krev	KO-GHb (EDTA)	Lithium heparin
Vacuette	A	B	D
Sarstedt	A	B	D
BD Vacutainer	A	B	D

VYSVĚTLIVKY KE ZKRATKÁM:

* V případě pozitivity bude provedena konfirmace.
** Po odběru periferní krve do gelové zkumavky s aktivátorem koagulace, je nutná centrifugace do 2 hodin po odběru a přenést sérum do nové zkumavky (+20 až +24°C).
*** Vyšetření je třeba s laboratoří domluvit telefonicky (556 416 244). Odběr nesrážlivé krve s Li-heparinem, dodat do laboratoře do 6 hodin po odběru.
IB Imunoblot **IF** Imunofluorescence **SL** Vyšetření provádí smluvní laboratoř.
av* K rozlišení fáze infekce doděláme aviditu.

www.agellab.cz/katalog-vysetreni

Call centrum 800 700 701

vydání č. 11 05/26

SER0005

Humorální imunita

A	CRP [50]
A	ASLO [1500]
A	Celková bílkovina [44]
A	Elfo proteinů [*48]
A	C3 komplement [56]
A	C4 komplement [57]
A	CH50 [123, SL] aktivita komplementu
A	C1 inhibitor [124]
A	CIK-C1q [1546]
A	anti-C1q [6409]
A	IgA [47]
A	IgG [48]
A	IgM [49]
A	IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 [1991,1992,1993,1994]
A	alfa1-antitrypsin [51]
A	Orosomukoid [52]
A	Haptoglobin [53]
A	Prealbumin [46]
A	Transferin [54]
A	Ceruloplasmin [55]
A	κ, λ-volné řetězce [715, 716]

Autoprotilátky - základní

A	ANA IF [1511]
A	ANA-Imunoblot (IB) [1644] 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
A	ENA screen [*74] *
A	ENA typizace [*1] SS-A, SS-B, Scl-70, nRNP/Sm a Jo-1
A	a-ds DNA [1507] *
A	a-histony [1508]
A	a-nukleosomy [1512]
A	Myositis Profile IB [5200] Mi-2, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52

Revmatologický blok

A	RF [1501]
A	RF IgA, IgG, IgM [*534]
A	a-CCP [1506]
A	a-MCV (mutovaný citrulin.vimentin) [9429]
A	Kalprotektin v séru [1739]

Nefrologický blok

A	ANCA IF [1628] *
A	ANCA (MPO, PR3) [*2]
A	ANCA Profile [*3] MPO, PR3, katepsin, elastaza, laktoferin, BPI
A	a-GBM IF [1629]
A	a-BMT IF [1642]
A	a-rec. pro fosfolipázu A2 [9556] + a-THSD7A IF [6188]

Gastroenterologický blok, Celiakie

A	a-parietalní buňky (APCA) [9448]
A	a-intrinsic (vnitřní) faktor [9449]
A	IBD screen (ANCA, ASCA, poh. b., pankreas) IF [*7]
A	ASCA IgA, IgG IF [1560,1622]
A	AMA IF [1619] *
A	AMA konfirmace (M2) ELISA [1510]
A	AIH, PBC (AMA, ASMA, LKM) IF [*5] *
A	Autoimunitní onemocnění jater IB [1645] AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52, F-actin
A	a-tk. transglutamináza IgA [1534]
A	a-tk. transglutamináza IgG [1576]
A	a-endomysium IgA IF [1578]
A	a-gliadin (IgA, IgG, deaA, deaG) [*98]
A	a-gliadin IgA, IgG [1533,1577]
A	a-deamid. gliadin IgA, IgG [1614,1615]
A	a-mléko (IgA, IgG) [*9]
A	a-kasein IgA, IgG [2686, 2687]
A	a-sója IgA, IgG [1747,1748]
A	a-vejce: ovalbumin (IgA, IgG) [1745, 1746]

Endokrinologický blok

A	a-TG [1528]
A	a-TPO [1527]
A	a-TSH (TRAK) [1529]

Diabetologický blok

A	DM 1 Screen [*49] a-IA2, a-GAD, a-inzulin, a-ZnT8
A	a-GAD [1525]
A	a-tyrosinfosfatáza (IA2) [1524]
A	a-inzulín (IAA) [1526]
A	a-ZnT8 (zinkový transporter 8) [9383]

Neurologický blok

A	a-Neuronální antigeny IB [6133] Hu, Ri, Yo, Amphiphysin, CV2, PNMA2
A	a-gangliosidy + MAG IgG [9800]
A	a-gangliosidy + MAG IgM [9806]

Antifosfolipidový syndrom

A	ACLA IgG, IgM + β2GP1 IgG, IgM [*11]
A	ACLA IgG, IgM [1607, 1608]
A	β2GP1 IgG, IgM [1710, 1711]

Dermatologický panel

A	Dermatologický profil (Desmoglein 3, Desmoglein 1, Envoplakin, BP 180, BP 230, Kolagen typu VII) [9812]

Buněčná imunita

B	HLA B27 [1171]
B	CD 3, 4, 8, 19, NK [*13]
B	CD3/HLA DR+ [*14]
B	CD14/HLA DR + [1664]
B	CD57 + NK buňky (borrelióza) [1186]
D	Fagocytóza [*16] [*15]
D	Test BTL (blastická transf. lymf.)

Hepatitidy, HIV, Syfilis

A	**Virová hepatitida A**		
A	celkové	A	IgM
A	**Virová hepatitida B**		
A	HBsAg*	A	a-HBs
A	HBeAg	A	a-HBe
A	a-HBc	A	a-HBc IgM
A	**Virová hepatitida C**		
A	a-HCV	A	a-HCV BLOT
	při pozitivitě Ab dodělat PCR		
A	**Virová hepatitida E**		
A	IgG	A	IgM
A	IgG BLOT	A	IgM BLOT
A	při pozitivitě Ab dodělat BLOT		
	při pozitivitě dodělat PCR		
A	**HIV Ab/Ag**		
A	**Syfilis** (RPR, specifické celkové protilátky)		

Herpetické viry

A	**CMV** IgA IgG IgM				av*
A	IgA	A	IgG	A	IgM
A	**EBV**				
A	EBV EA IgG IgM				
A	IgG	A	IgM		
A	**EBV EBNA** IgG IgM				
A	IgG	A	IgM		
A	**EBV VCA** IgA IgG IgM				av*
A	IgA	A	IgG	A	IgM
A	Heterofilní protilátky				
A	**HSV 1+2** IgA IgG IgM				
A	IgA	A	IgG	A	IgM
A	IgG BLOT	A	IgM BLOT		
A	při pozitivitě Ab dodělat BLOT				
A	**HHV6** IgG IgM				
A	IgG	A	IgM		
A	**VZV** IgA IgG IgM				av*
A	IgA	A	IgG	A	IgM

Anaplasma

- A **Anaplasma** IgG, IgM
- A IgG BLOT | A IgM BLOT

Brucelóza

- A Aglutinace

Borrelia

- A **Borrelia burgdorferi s. lato** IgG, IgM
- A IgG | A IgM
- A IgG BLOT | A IgM BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT
- D LymeSpot min. 8 ml

Klíšťová encefalitida

- A **Klíšť. encefalitis virus** IgG,IgM av*
- A IgG | A IgM

Bartonelóza

- A **Bartonella** IgG, IgM
- A IgG | A IgM

Tularémie

- A Aglutinace

Dětská a exantém. onemocnění

- A **Enterovirus** IgA, IgG, IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Coxsackie v. B1-B6** IgA, IgG, IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Parotitis virus** IgA, IgG, IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Morbillivirus** IgG, IgM av*
- A IgG | A IgM
- A **Rubeola virus** IgG, IgM av*
- A IgG | A IgM
- A **Parvovirus B19** IgG, IgM
- A IgG | A IgM

Yersinie

- A **Y. enterocolitica** IgA, IgG, IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A IgA BLOT | A IgG BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT

Listerie

- A L. ivanovii
- A L. monocytogenes

Campylobacter

- A IgA | A IgG

Helicobacter

- A **H. pylori** IgA, IgG
- A IgA | A IgG
- A IgA BLOT | A IgG BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT

Chlamydie

- A **Chlamydia sp.** IgA, IgG, IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Ch. pneumoniae** IgA, IgG, IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A IgA BLOT | A IgG BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT
- A **Ch. trachomatis** IgA, IgG
- A IgA | A IgG
- A IgA BLOT | A IgG BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT

Respirační infekce

- A **Adenovirus** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Influenza A** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Influenza B** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Parainfluenza** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **RSV virus** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Mycoplasma pneumoniae** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A **Bordetella pertussis** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A IgA BLOT | A IgG BLOT | A IgM BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT
- A Aglutinace

- A **Bordetella parapertussis** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- A IgA BLOT | A IgG BLOT | A IgM BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT
- A Aglutinace
- A **Legionella spp.** IgG
- A COVID-19 IgA, IgG, IgM
- A COVID Antigen [3180]

Larvální toxokaróza

- A **Toxocara canis** IgA, IgG av*
- A IgA | A IgG
- A IgG BLOT
- A při pozitivitě Ab dodělat BLOT

Toxoplazmóza

- A **Toxoplasma gondii** IgG, IgM, KFR av*
- A IgG | A IgM* | A KFR
- A IgA* | A IgE
- A IgG IgM komparativní BLOT matka x dítě

Echinococcus

- A IgG | A IgG BLOT

Mykologie

- A **Aspergillus fumigatus** IgA IgG IgM
- A IgA | A IgG | A IgM
- Ag galaktomannan, sérum+BAL

Mykobakteria, TBC

- D Quantiferon TB min. 8 ml
- D T-SPOT TB min. 8 ml

Očkování - protilátky IgG

- A Diphtherie (záškrt) [SL]
- A Tetanus
- A S. pneumoniae [SL]
- A Haemophilus influenzae b [SL]
- A Rubeola (zarděnky)
- A Parotitis (příušnice)
- A Morbillivirus (spalničky)
- A VZV (neštovice)
- A Klíšťová encefalitida (TBEV)
- A Hepatitida A
- A Hepatitida B

Intratekální syntéza

souběžný odběr srážlivé krve a likvoru

- A Borrelie
- A CXCL 13
- A TBEV
- A HSV
- A VZV
- A CMV
- A EBV
- A HHV6
- A Morbillivirus
- A Rubeola

Stolice

- F Kalprotektin fekální [1712]
- F Elastáza pankreatická [1643]

Alergie

- A IgE-celkové [2000]
- A ECP [857] **
- A Diaminooxidáza [1755]
- A THDC [9559]
- A Sérová tryptáza [2115]

Test aktivace basofilů (BAT)

- D Včela (i1)
- D Vosa (i3)
- D Alergen: ***
- D Alergen: ***

Napište identifik. pracoviště centrifugace:

.....

Datum a čas: .....

Multiplexy

- A Multiplex sIgE **ALEX** [9480] - 282 alergenových extraktů/komponent
- A **Inhalační panel (blot)** [*544]
  tomka g1, srha g3, bojínek g6, žito g12, olše t2, bříza t3, líska t4, dub t7, ambrozie w1, pelyněk w6, jitrocel w9, *D.pteronyssinus* d1, *D. farinae* d2, kočka e1, pes e2, kůň e3, *Penicillium* m1, *Cladosporium* m2, *Aspergillus* m3, *Alternaria* m6, CCD
- A **Potravinový panel (blot)** [*545]
  bílek f1, žloutek f75, kr.mléko f2, treska f3, krab f23, kvasnice f45, přenice--mouka f4, žito-mouka f5, rýže f9, sója f14, arašíd f13, lískový ořech f17, mandle f20, jablko f49, kiwi f84, meruňka f237, rajče f25, mrkev f31, brambor f35, celer f85, CCD
- A **Atopy panel (blot)** [*546]
  trávy směs (bojínek g6, žito g12), bříza t3, pelyněk w6, *D.pteronyssinus* d1, *D. farinae* d2, kočka e1, pes e2, kůň e3, *Cladosporium* m2, *Aspergillus* m3, *Alternaria* m6, bílek f1, žloutek f75, kr.mléko f2, sérový albumin e204, *α*-laktalbumin f76, *β*-laktoglobulin f77, kasein f78, treska f3, pšenice-mouka f4, rýže f9, sója f14, arašíd f13, lískový ořech f17, mrkev f31, brambor f35, jablko f49, CCD
- A **Inhalační panel (Phadiatop inhalační)** [2099] | roztestování
  V případě pozitivity bude provedeno roztestování.
  E1 kočka, E5 pes, E3 kůň, D1 D. pteronyssinus,
  plísně směs Mx1 (M1, M2, M3, M6), stromy směs Tx9 (T2, T3, T4, T7, T12), byliny směs Wx3 (W1, W6, W9, W10, W11), trávy směs Gx3 (G3, G4, G5, G6, G8)
- A **Potravinový panel (Phadiatop potraviny Fx5)** [2063] | roztestování
  V případě pozitivity bude provedeno roztestování.
  F1 vejce-bílek, F2 mléko, F3 treska, F4 pšenice-mouka, F13 arašídy, F14 sója

Poznámky

Laboratoře AGEL a.s., Revoluční 2214/35, 741 01 Nový Jičín, IČO 166 28 373; **Nemocnice AGEL Nový Jičín a.s.**, Purkyňova 2138/16, 741 01 Nový Jičín, IČO 258 86 207; **Nemocnice AGEL Ostrava-Vítkovice a.s.**, Zalužanského 1192/15, 703 84 Ostrava–Vítkovice, IČO 607 93 201; **AGEL Středomoravská nemocniční a.s.**, Mathonova 291/1, Krasice, 796 04 Prostějov, IČO 277 97 660; **Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí a.s.**, Konská 453, 739 61 Třinec, IČO 484 01 129; **Nemocnice AGEL Valašské Meziříčí a.s.**, U Nemocnice 980, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO 268 22 105; **Dopravní zdravotnictví a.s.**, Italská 560/37, 121 43 Praha 2, IČO 259 03 659; **Nemocnice AGEL Český Těšín a.s.**, Ostravská 783, 737 01 Český Těšín, IČO 258 97 551; **Nemocnice AGEL Jeseník a.s.**, Lipovská 103/39, 790 01 Jeseník, IČO 479 73 927; **AGEL Hornická poliklinika s.r.o.**, Sokolská třída 2587/81, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 476 68 580; **Nemocnice AGEL Říčany a.s.**, Smiřických 315/26, 251 01 Říčany, IČO 273 65 867