

strana 1/2

IMUNOLOGIE		
☐ IgG	•	☐ ANA IF (IgG)
☐ IgA	•	☐ při pozitivě ANA IF doplnit ANA blot
☐ IgM	•	☐ ANA blot (<i>Jo-1, PL-7, PL-12, PMScl, CENP-A, CENP-B, Scl-70, Ro52, Ro60, La, RNP-A, RNP-C, RNP-68, SmB, Sm-D, P0, PCNA, dsDNA, Histone, Nucleosome, M2, DFS70</i>)
☐ podtřídy IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 *	•	☐ anti dsDNA
☐ podtřídy IgA1, IgA2 *	•	☐ anti histon, anti nukleosom - blot *
☐ IgE celkové	•	☐ anti ENA screen
IgE specifické		☐ anti ENA - typizace
(viz speciální žádanka)		(<i>Sm, Sm/RNP, SSA/Ro, SSB/La, Scl-70, Jo-1</i>)
☐ C ₃	•	☐ anti centromera
☐ C ₄	•	☐ anti mitochondrie
☐ α ₁ antitrypsin *	•	☐ ANCA-IF (cANCA, pANCA, atyp)
☐ ceruloplasmin *	•	☐ typizace ANCA
☐ ELFO proteinů *	•	(<i>PR3, lactoferin, MPO, elastáza, katepsinu G, BPI</i>)
☐ imunofixace *	•	☐ ACLA IgG, IgM (<i>anti kardiolipin</i>) *
☐ CIK C _{1q} *	•	☐ anti Saccharomyces cerevisiae - blot
☐ C1INH *	•	
☐ tryptáza *	•	
☐ ECP - odebrat plnou zkumavku	•	
- nutno doručit srážlivou krev do 2 hod. po odběru do laboratoře		
- možnost odběru krve přímo v laboratoři		
		Potravinové alergie
		☐ bílkovina vejce-ovoalbumin IgE
		☐ sója IgE
		☐ kravské mléko IgE
		složky kravského mléka
		☐ kasein IgE
		☐ β-laktoglobulin IgE
		☐ α-laktalbumin IgE
Onko-markery		
☐ AFP *	•	
☐ CEA *	•	
☐ CA 125 *	•	
☐ CA 15-3 *	•	
☐ CA 19-9 *	•	
☐ PSA *	•	
☐ F-PSA (<i>volný</i>) *	•	
		Štítná žláza
		☐ TSH
		☐ fT ₃
		☐ fT ₄
		☐ anti TG
		☐ anti TPO
		Autoimunitní hepatopatie
		☐ Jaterní blot
		(<i>LKM-1, AMA-M2, SLA, LC1, Sp100, gp210</i>)
		☐ ASMA hladký sval, F aktin
		Diabetes
		☐ GAD (<i>dekarboxyláza kys. glutamové</i>) *
		☐ ICA (<i>islet cells antibodies</i>) *
		Pemfigus, Pemfigoid
		☐ BM (<i>bazální membrána</i>)
		☐ ICS (<i>intercellular substance</i>)
		Celiakie
		☐ EMA (<i>endomysium</i>)
		☐ TGA IgA, IgG (<i>transglutamináza</i>)
		☐ gliadin IgA, IgG
		☐ deamidovaný gliadin IgA, IgG
		GIT
		☐ Gastro blot (<i>IF-vnitřní faktor, PCA-parietální bb. žaludku, TGA-transglutamináza, ASCA-Sacch.cerevisiae, gliadin</i>)
		☐ ulcerózní kolitida a m.Crohn
		(<i>ANCA, pohárkové buňky, Sacch.cerevisiae, exokrinní pankreas</i>)
		☐ calprotectin ze stolice

☐ panel 1	• CD ₃ , CD ₄ , CD ₈ , CD ₁₉ , NK buňky	☒	☐ HLA B ₂₇	☒
☐ panel 2	• CD ₃ , CD ₄ , CD ₈ , CD ₁₉	☐		
☐ panel 3	• CD ₃ , CD ₄ , CD ₈	☐		
☐ KO (leuko, lymfo) - pouze pro buněčnou imunitu bez diferencíálu		☐		

Vyšetření urogenitálního traktu		Neotropní a jiné viry	
☐ ▲ HPV - papilomaviry	●	☐ S CMV	BAL, ● ● ●
☐ ▲ Chlamydia trachomatis	ejakulát, ● ●	☐ S Herpes virus simplex 1,2	stěr z lezí, ● ● ●
☐ ▲ Mycoplasma genitalium/hominis	ejakulát, ● ●	☐ S VZV	stěr z lezí, ● ●
☐ ▲ Ureaplasma parvum/urealyticum	ejakulát, ● ●	☐ S Herpes virus 6 *	● ●
☐ ▲ Neisseria gonorrhoeae	ejakulát, ● ●	☐ S EBV *	● ●
☐ ▲ Trichomonas vaginalis	ejakulát, ● ●	☐ S Parvovirus B 19 *	plodová voda, výtěr nos/nosohltan, ●
☐ ▲ Gardnerella vaginalis	ejakulát, ● ●	☐ S Borrelia spec. *	kloubní punktát, ●
Virové hepatitidy a HIV			
☐ S Hepatitis C	● ●		
☐ S Hepatitis B	● ●		
☐ S HIV RNA *	●		

☐ ▲ Chlamydia pneumoniae	<i>nasopharyngeální výtěr, sputum, BAL</i>	☐ ▲ Chlamydia + Mycoplasma pneumoniae	<i>nasopharyngeální výtěr, sputum, BAL</i>
☐ ▲ Mycoplasma pneumoniae	<i>nasopharyngeální výtěr, sputum, BAL</i>	+ respirační multiplex:	
☐ ▲ Bordetella pertussis	<i>nasopharyngeální výtěr, aspirát</i>	<i>(RSV A+B, Influenza A+B, Enterovirus, Metapneumovirus,</i>	
☐ ▲ Bordetella parapertussis	<i>nasopharyngeální výtěr, aspirát</i>	<i>Adenovirus, h Parainfluenza, Rhinovirus, Legionella pneumonie)</i>	
☐ ▲ M. tuberculosis komplex *	<i>sputum, BAL, uzlina, suspektní materiál</i>		

Seznam akreditovaných metod naleznete na: www.michem.cz v sekci akreditace.

Typy vyšetřovaných materiálů a vysvětlení poznámek v textu.

● srážlivá krev ● nesrážlivá krev - EDTA ● likvor ● stolice ● výtěr ● moč

▲ - Nutno použít spec. média či odběr. soupravy, které jsou k dispozici v laboratořích MIKROCHEM.

S - Pro toto vyšetření dodávejte materiál v samostatné odběrové nádobce.
 - Při vyšším počtu vyšetření dodávejte alespoň dvě zkumavky materiálu

F61 - Žádanka na laboratorní vyšetření