

Vyšetření požaduje

IČP:	
Odbornost:	
Datum a čas odběru vzorku:	
Pacient:	Razítko a podpis lékaře:
Čís.pojištěnce:	žena <input type="checkbox"/> muž <input type="checkbox"/>
Bydliště:	Kód náhrady:
Dosavadní léčba:	Zdrav.pojišťovna:
Materiál:	Základní dg:
	Ostatní dg:

<input type="checkbox"/>	Placeno hotově
<input type="checkbox"/>	Odběr byl proveden v odběrové místnosti laboratoře
	Datum, čas a podpis přijetí (odběru) vzorku laboratoři:
	Heslo zadané lékařem pro přímé sdělení výsledku vyšetření pacientovi.

Žádanka na laboratorní vyšetření.

Bakteriologické vyšetření	Základní screeningový revmatologický soubor	Protilátky po očkování
kultivace aerobní + citlivost na ATB	ASLO ●	Tetanus IgG ●
krk	CRP ●	Difterie IgG ●
oko L	RF (screening) ●	Streptococcus pneumoniae (PCP) ●
oko P	RF IgG, IgM, IgA ●	Haemophilus influenzae (Hib) ●
pochva	CCP - anti citrulin protein ●	
ucho L	MCV - anti mut. citrul. vimentin ●	Pertuse a parapertuse
ucho P	panel MYOSITIS / dermatomyositis - blot ●	aglutinace ●
stěr z rány	(Jo-1, Mi-2, Pm-Scl, U1-snRNP, Ku)	blot IgA, IgG ●
ejakulát	HLA B27 ●	
Uricult	Infekce GIT	Herpetické / neurotropní viry (SEROLOGIE)
jiný druh materiálu:	Salmonella (Widal) ●	Herpes simplex ● ●
kultivace anaerobní	Yersinia enterocolitica, pseudotuberculosis (IgG, IgA, blot) ●	Varicella - zoster ● ●
hemokultura	Campylobacter jejuni, IgG, IgA, blot ●	Parotitis ● ●
stěr z kůže před hemokulturou	Helicobacter pylori IgG, IgA ●	Klíšťová encefalitida ● ●
Speciální vyš. urogenitálního traktu	Helicobacter pylori Cag A IgG, IgA ●	Virus poliomyelitidy 1,2,3 ●
GO (Neisseria gonorrhoeae) ●	Helicobacter pylori antigen (stolice) ●	CMV ● ●
screening Str. agalactiae (GBS) ●	Astroviry (stolice) ●	EBV ●
pochva	Noroviry (stolice) ●	Paul-Bunnel +IM test ●
rektum	Rotaviry, adenoviry (stolice) ●	Exantematické viry
Mycoplasma/Ureaplasma	průkaz Clostridium difficile (stolice) ●	Rubella ●
Trichomonas vaginalis ●	(toxin A, toxin B, antigen GDH)	Morbili ●
Chlamydia trachomatis-antigen	Chlamydie	Varicella - zoster ● ●
cervix	Chlamydia pneumoniae IgA, IgG, IgM ●	Respirační / kardiotropní infekce (SEROLOGIE)
moč (muži)	Chlamydia trachomatis IgA, IgG ●	Chřipka A ●
MOP	Chl. pneumoniae, trachomatis, psittaci - blot ●	Chřipka B ●
genová sonda komplex	Chl. trachomatis - průkaz antigenu, IF ●	Parainfluenza ●
HPV - papilomaviry (cervix)	Hepatitis A	Adenoviry ●
Neisseria gonorrhoeae	IgM akutní ●	RS virus ●
Chlamydia trachomatis	IgG ●	Coxsackie viry ●
Mykologické vyšetření	Hepatitis B	Mycoplasma pneumoniae ●
stěr	HBsAg ●	Legionella pneumophilla (moč) ●
šupiny	anti Hbc ●	Zoonózy
nehty	anti Hbc IgM ●	Anaplazmóza (Ehrlichioza) ●
Mykobakteriologické vyš. (TBC)	HBe, anti HBe ●	Bartonelóza ●
kultivace a mikroskopie	anti Hbs ●	Brucelóza ●
Parazitologické vyšetření	Hepatitis C	Listerióza ●
parazitologické vyšetření stolice ●	anti-HCV ●	Tularémie ●
průkaz antigenu Giardia intestinalis ●	Ab/Ag HCV ●	Toxoplazmóza ●
lepeš (roupy)	Hepatitis E	Toxokaróza ●
malárie	IgM ●	Leptospiróza ●
nesrážlivá krev	IgG ●	Echinokokóza ●
krevní roztěr, tlustá kapka, průkaz antigenu	Syphilis	Klíšťová encefalitida ● ●
Další specifikace	AIDS (HIV 1 + 2) ●	Lymfocytární choriomeningitida ●
návrat ze zahraničí-země:	Jiné	Hanta - viry ●
kontakt s přenosnou nemocí	anti Candida albicans ●	Rickettsia ●
hemoragicko-uremický syndrom, E. coli O157		Coxiella ●
Seznam akreditovaných metod naleznete na: www.michem.cz v sekci akreditace.		Lymeská borelióza
Typy vyšetřovaných materiálů a vysvětlení poznámek v textu.		Borrelia - IgG, IgM ● ● punktát
● srážlivá krev ● nesrážlivá krev - EDTA ● likvor ● stolice ● vytěr		Borrelia - blot IgG, IgM ● ● punktát
- Nutno použít spec. média či odběr. soupravy, které jsou k dispozici v laboratořích MIKROCHEM.		imunologie, PCR metody a onko-markery na druhé straně žádanky
- Pro toto vyšetření dodávejte materiál v samostatné odběrové nádobce.		
- Při vyšším počtu vyšetření dodávejte alespoň dvě zkumavky materiálu.		

IMUNOLOGIE		
IgG	•	ANF
IgA	•	anti dsDNA
IgM	•	anti histon, anti nukleosom - blot
podtřídy IgG1, IgG2, IgG3, IgG4	•	anti ENA screen
podtřídy IgA1, IgA2	•	anti ENA - typizace
IgE celkové	•	(Sm, Sm/RNP, SSA/Ro, SSB/La, Scl,-70, Jo-1)
IgE specifické (viz speciální žádanka)		anti centromera
C ₃	•	anti mitochondrie
C ₄	•	ANCA-IF (cANCA, pANCA, atyp)
transferin	•	typizace ANCA
α ₁ antitrypsin	•	(PR3, lactoferin, MPO, elastáza, katepsinu G, BPI, lysozym)
α ₂ makroglobulin	•	MPO, PR3, GBM, blot
ceruloplasmin	•	anti příčně pruhovaný sval
prealbumin	•	anti myokard
orosomukoid	•	ACLA (anti kardiolipin)
haptoglobin	•	anti Saccharomyces cerevisiae - blot
CIK PEG	•	Potravinové intolerance
CIK C ₁ q	•	bílkovina vejce-ovoalbumin IgG, IgA
ECP - odebrat plnou zkumavku	•	sója IgG, IgA
- nutno doručit srážlivou krev do 2 hod. po odběru do laboratoře		kravské mléko
- možnost odběru krve přímo v laboratoři		složky kravského mléka
Onko-markery		kasein IgG, IgA
AFP	•	β-laktoglobulin IgG, IgA
CEA	•	α-laktalbumin IgG, IgA
CA 125	•	laktóza IgG, IgA
CA 15-3	•	
CA 19-9	•	
PSA	•	
F-PSA (volný)	•	
		Štítná žláza
		TSH
		fT ₃
		fT ₄
		anti TG
		anti TPO
		Autoimunitní hepatopatie
		Jaterní blot
		(LKM-1, AMA-M2, SLA, LC1, Sp100, gp210)
		ASMA hladký sval, F aktin
		Diabetes
		GAD (dekarboxyláza kys. glutamové)
		ICA (islet cells antibodies)
		Pemfigus, Pemfigoid
		BM (bazální membrána)
		ICS (intercellular substance)
		Celiakie
		EMA (endomysium)
		TGA (transglutamináza)
		gliadin
		deamidovaný gliadin
		Gastro
		IF (vnitřní faktor), PCA (parietální bb. žaludku), TGA (transglutamináza), ASCA (Sacch.cerevisiae), gliadin - blot
		ulcerózní kolitida a m.Crohn (ANCA, pohárkové buňky, Sacch.cerevisiae, exokrinní pankreas)
		calprotectin ze stolice

BUNĚČNÁ IMUNITA	
CD ₄	• T lymfocyty - pomocné
CD ₈	• T lymfocyty - cytotoxické
panel 1	• CD ₃ , CD ₄ , CD ₈ , CD ₁₉ , NK buňky
panel 2	• CD ₃ , CD ₄ , CD ₈ , CD ₁₉ , NK buňky, HLA-DR
IRI	• CD ₄ / CD ₈
HLA B ₂₇	
KO (leuko, lymfo) - pouze pro buněčnou imunitu bez diferencíálu	

Vyšetření metodou PCR	
S	Hepatitis C
S	Hepatitis B
S	CMV moč, BAL
S	Herpes virus simplex 1,2 stěr z lezí
S	Herpes virus - 6 kostní dřev
S	EBV
S	Parvovirus B 19 kostní dřev
S	Chlamydia trachomatis stěr z čípku, u mužů moč nebo stěr z uretry
S	Chlamydia pneumoniae BAL, nasopharyngeální výtěr, sputum
S	Borrelia spec. kloubní punktát, moč
S	M. tuberculosis komplex sputum, BAL, uzlina, suspektní materiál
S	Mycoplasma pneumoniae BAL, nasopharyngeální výtěr, sputum
S	Bordetella pertussis nasopharyngeální výtěr, aspirát
S	Bordetella parapertussis nasopharyngeální výtěr, aspirát
S	Chřipka A, B, (H1N1) _{PDM} nasopharyngeální výtěr

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	
- 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.	