

www.michem.cz telefon:  
 -Olomouc, Nezvalova 2 585 206 211  
 -Přerov, Čechova 8 585 206 290  
 -Šumperk, Nerudova 34 585 206 270  
 odběrová m. Dr. E. Beneše 5 585 206 281  
 -Val.Meziříčí, Vsetinská 854 571 620 876

IČP  
 Odbornost  
 Datum a čas odběru vzorku:

Datum, čas a podpis přijetí vzorku laboratoří

Pacient  žena  muž  
 Č. pojištěnce  
 Bydliště Zdrav.pojišťovna  
 Dosavadní léčba Základní dg.  
 Materiál Ostatní dg.  
 Návrat ze zahraničí-země:  kontakt s přenosnou nemocí  hemoragicko-uremický syndrom  
 vyplní samoplátce požadující doručení výsledků elektronicky (odkaz e-mailem + SMS s PINem)  
 e-mail: telefon:

Odběr proveden v laboratořích Mikrochem  
 OC  PR  SU  VM  
 Datum, čas a podpis odebírajícího  
 Placeno:  hotově  kartou  
 Částka:

**Ž á d a n k a n a l a b o r a t o r n í v y š e t ř e n í .**

**Kultivační vyšetření a citlivost na ATB**  
 krk  oko L  stěr z rány  
 nos  oko P  hnis  
 sputum  ucho L  likvor  
 rektum  ucho P  ejakulát  
 punktát  kůže  
**moč**  
 spontánní  cévkovaná  PMK  
 uricult permanentní močový katetr  
 jiný materiál:

**Základní revmatologický screeningový soubor**  
 ASLO  
 CRP  
 RF (screening)  
 RF IgG, IgM, IgA  
 CCP - anti citrulin protein  
 ANF  
 ENA screen  
 ENA typizace (Sm,Sm/RNP,SSA/Ro,SSB/La,...)  
 HLA B27

**Imunoscreen**  
 IgG  
 IgA  
 IgM  
 IgE  
 C3  
 C4

**Lymeská borelióza**  
 Borrelia - IgG, IgM  
 Borrelia - blot IgG, IgM **punktát**  
**Protilátky po očkování**  
 Tetanus IgG  
 Difterie IgG \*  
 Streptococcus pneumoniae (PCP) \*  
 Haemophilus influenzae (Hib) \*  
**Pertuse a paraptuse**  
 EIA IgA, IgG  blot IgA, IgG

**Vyšetření urogenitálního traktu**  
 Kultivace a citlivost na ATB  
**pochva** ● **uretra** ● **cervix** ●  
 kompletní \*\*  kompletní \*\*  kompletní \*\*  
 GBS (Str.agalactiae)  GO (N. gonorrhoeae)  GO (N. gonorrhoeae)  
 GO (N. gonorrhoeae)  Trich.vaginalis  Mycoplasma/  
 Trich.vaginalis  Mycoplasma/ Ureaplasma  
 Mycoplasma/ Ureaplasma **rektum** ●  
 MOP  GBS (Str.agalactiae)  
 \*\* - bakterie a kvasinky

**Celiakie screen**  
 TGA (transglutamináza), deamidovaný gliadin IgG  
**Infekce GIT**  
 Widal \*  
 Yersinia enterocolitica, pseudotuberculosis: IgG, IgA - blot  
 Campylobacter jejuni IgG, IgA - blot  
 Helicobacter pylori IgG, IgA  
 Helicobacter pylori Cag A IgG, IgA - blot  
 Helicobacter pylori antigen  
 Astroviry  
 Noroviry  
 Rotaviry, adenoviry  
 Clostridium difficile - průkaz toxinů  
 Calprotectin

**Exantematické viry**  
 Rubeola \*  Morbilli \*  
 Varicella - zoster  
**Štítná žláza**  
 TSH  fT<sub>3</sub>  fT<sub>4</sub>  
 anti TG  anti TPO  
**Herpetické / neurotropní viry**  
 Herpes simplex  
 Varicella - zoster  
 Parotitis  
 Klíšťová encefalitida  
 Virus poliomyelitidy 1,2,3 \*  
 CMV  
 EBV  
 Heterofilní protilátky (Infekční mononukleóza)

**Vyšetření urogenitálního traktu metodou PCR**  
 HPV - papilomaviry  
 Chlamydia trachomatis **moč, ejakulát,**  
 Mycoplasma (genitalium, hominis) **moč, ejakulát,**  
 Ureaplasma **moč, ejakulát,**  
 Neisseria gonorrhoeae **moč, ejakulát,**

**Mycoplasma a chlamydie**  
 Mycoplasma pneumoniae  
 Chlamydia pneumoniae  
 Chlamydia trachomatis  
 Chl.pneumoniae, trachomatis, psittaci - blot

**Respirační / kardiotropní infekce**  
 Chřipka A  
 Chřipka B  
 Parainfluenza \*  
 Adenoviry  
 RS virus  
 Coxsackie viry \*  
 Mycoplasma pneumoniae  
 Legionella pneumophila (moč) \*

**Mykologické vyšetření**  
 stěr  šupiny  nehty  
**Mykobakteriologické vyšetření (TBC)**  
 kultivace a mikroskopie  
**Parazitologické vyšetření**  
 parazitologické vyšetření stolice včetně průkazu antigenu Giardia intestinalis  
 lepex (roupy)  
 průkaz helmintů  
 průkaz antigenu Entamoeba  
 Cryptosporidium sp.  
**malárie**  
 nesrážlivá krev  krevní roztěr, tlustá kapka, průkaz antigenu

**Hepatitis A**  
 IgM akutní  IgG  
**Hepatitis B**  
 HBsAg  HBe, anti HBe  
 anti HBc  anti HBs  
 anti HBc IgM  
**Hepatitis C**  
 anti-HCV  
**Hepatitis E**  
 IgM  IgG  
**Syphilis**  
**AIDS (HIV 1 + 2)**

**Vyšetření respiračního traktu metodou PCR**  
 seznam nabízených vyšetření je na druhé straně žádanky  
**Zoonózy**  
 Anaplazmóza (Ehrlichioza) \*  
 Bartonelóza  Brucelóza  
 Listerióza  Tularémie  
 Toxoplazmóza  Toxokaróza  
 Leptospiróza \*  Echinokokóza  
 Hanta - viry \*  Coxiella \*  
 Rickettsia \*  
 Klíšťová encefalitida

Prosíme o správné zatřetí objednávaných metod:  správně objednáno  nepoužívat  neobjednáno

Seznam akreditovaných metod naleznete na: [www.michem.cz](http://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. \* - vyšetřuje smluvní laboratoř

imunologie, PCR metody a onko-markery  
 na druhé straně žádanky

IMUNOLOGIE			
<input type="checkbox"/> IgG	•	<input type="checkbox"/> ANF	•
<input type="checkbox"/> IgA	•	<input type="checkbox"/> anti dsDNA	•
<input type="checkbox"/> IgM	•	<input type="checkbox"/> anti histon, anti nukleosom - blot *	•
<input type="checkbox"/> podtřídy IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 *	•	<input type="checkbox"/> anti ENA screen	•
<input type="checkbox"/> podtřídy IgA1, IgA2 *	•	<input type="checkbox"/> anti ENA - typizace	•
<input type="checkbox"/> IgE celkové	•	<input type="checkbox"/> (Sm, Sm/RNP, SSA/Ro, SSB/La, Scl-70, Jo-1)	•
<b>IgE specifické</b> (viz speciální žádanka)		<input type="checkbox"/> anti centromera	•
<input type="checkbox"/> C <sub>3</sub>	•	<input type="checkbox"/> anti mitochondrie	•
<input type="checkbox"/> C <sub>4</sub>	•	<input type="checkbox"/> ANCA-IF (cANCA, pANCA, atyp)	•
<input type="checkbox"/> α <sub>1</sub> antitrypsin *	•	<input type="checkbox"/> typizace ANCA	•
<input type="checkbox"/> ceruloplasmin *	•	<input type="checkbox"/> (PR3, lactoferrin, MPO, elastáza, katepsinu G, BPI, lysozym)	•
<input type="checkbox"/> ELFO proteinů *	•	<input type="checkbox"/> anti příčně pruhovaný sval *	•
<input type="checkbox"/> imunofixace *	•	<input type="checkbox"/> anti myokard *	•
<input type="checkbox"/> CIK PEG	•	<input type="checkbox"/> ACLA IgG, IgM (anti kardiolipin) *	•
<input type="checkbox"/> CIK C <sub>1q</sub>	•	<input type="checkbox"/> anti Saccharomyces cerevisiae - blot	•
<input type="checkbox"/> C1INH *	•		
<input type="checkbox"/> tryptáza *	•	<b>Potravinové alergie</b>	
<input type="checkbox"/> ECP - odebrat plnou zkumavku	•	<input type="checkbox"/> bílkovina vejce-ovoalbumin IgE	•
- nutno doručit srážlivou krev do 2 hod. po odběru do laboratoře		<input type="checkbox"/> sója IgE	•
- možnost odběru krve přímo v laboratoři		<input type="checkbox"/> kravské mléko IgE	•
		<b>složky kravského mléka</b>	
		<input type="checkbox"/> kasein IgE	•
		<input type="checkbox"/> β-laktoglobulin IgE	•
		<input type="checkbox"/> α-laktalbumin IgE	•
<b>Onko-markery</b>			
<input type="checkbox"/> AFP *	•		
<input type="checkbox"/> CEA *	•		
<input type="checkbox"/> CA 125 *	•		
<input type="checkbox"/> CA 15-3 *	•		
<input type="checkbox"/> CA 19-9 *	•		
<input type="checkbox"/> PSA *	•		
<input type="checkbox"/> F-PSA (volný) *	•		
<b>BUNĚČNÁ IMUNITA</b>			
<input type="checkbox"/> panel 1 • CD <sub>3</sub> , CD <sub>4</sub> , CD <sub>8</sub> , CD <sub>19</sub> , NK buňky	•	<input type="checkbox"/> HLA B <sub>27</sub>	•
<input type="checkbox"/> panel 2 • CD <sub>3</sub> , CD <sub>4</sub> , CD <sub>8</sub> , CD <sub>19</sub>	•		
<input type="checkbox"/> panel 3 • CD <sub>3</sub> , CD <sub>4</sub> , CD <sub>8</sub>	•		
<input type="checkbox"/> KO (leuko, lymfo) - pouze pro buněčnou imunitu bez diferenciálu	•		
<b>PCR vyšetření (extrahovaný genom)</b>			
<b>Sexuálně přenosné choroby</b>		<b>Neurotropní a jiné viry</b>	
<input type="checkbox"/> ▲ HPV - papilomaviry	•	<input type="checkbox"/> s CMV	moč, BAL • •
<input type="checkbox"/> ▲ Chlamydia trachomatis	moč, ejakulát, •	<input type="checkbox"/> s Herpes virus simplex 1,2	stěr z lezí • • •
<input type="checkbox"/> ▲ Mycoplasma genitalium/hominis	moč, ejakulát, •	<input type="checkbox"/> s VZV	stěr z lezí • •
<input type="checkbox"/> ▲ Ureaplasma parvum/urealyticum	moč, ejakulát, •	<input type="checkbox"/> s Herpes virus 6 *	kostní dřeň • •
<input type="checkbox"/> ▲ Neisseria gonorrhoeae	moč, ejakulát, •	<input type="checkbox"/> s EBV	• •
<b>Virové hepatitidy</b>		<input type="checkbox"/> s Parvovirus B 19 *	kostní dřeň • •
<input type="checkbox"/> s Hepatitis C	• •	<input type="checkbox"/> s Borrelia spec.	kloubní punktát, moč •
<input type="checkbox"/> s Hepatitis B	• •	<b>Respirační patogeny</b>	
		<input type="checkbox"/> ▲ Chlamydia pneumoniae	nasopharyngeální výtěr, sputum, BAL
		<input type="checkbox"/> ▲ Mycoplasma pneumoniae	nasopharyngeální výtěr, sputum, BAL
		<input type="checkbox"/> ▲ Bordetella pertussis	nasopharyngeální výtěr, aspirát
		<input type="checkbox"/> ▲ Bordetella parapertussis	nasopharyngeální výtěr, aspirát
		<input type="checkbox"/> ▲ M. tuberculosis komplex *	sputum, BAL, uzlina, suspektní materiál
<b>Poznámky:</b>			
Prosíme o správné zatřetí objednaných metod: <input checked="" type="checkbox"/> správně objednáno <input checked="" type="checkbox"/> nepoužívat <input type="checkbox"/> neobjednáno			
Seznam akreditovaných metod naleznete na: <a href="http://www.michem.cz">www.michem.cz</a> 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. * - vyšetřuje smluvní laboratoř			