

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

Odběr proveden v laboratořích Mikrochem
 Datum, čas a podpis odebírajícího
 Placeno hotově

vyplní samoplátce požadující doručení výsledků elektronicky (odkaz e-mailem + SMS s PINem)
 e-mail: telefon:

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 kompletní **
 GBS (Str.agalactiae)
 GO (N. gonorrhoeae)
 Trich.vaginalis
 Mycoplasma/Ureaplasma
 MOP
uretra kompletní **
 GO (N. gonorrhoeae)
 Trich.vaginalis
 Mycoplasma/Ureaplasma
cervix kompletní **
 GO (N. gonorrhoeae)
 Mycoplasma/Ureaplasma
 rektum
 GBS (Str.agalactiae)

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 fT₃ fT₄
 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)

**** - bakterie a kvasinky**
 Chlamydia trachomatis - imunofluorescence
 cervix uretra oko
 Chlamydia trachomatis - imunochromatografie
 cervix uretra (muži) moč (muži)
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
 Chl. trachomatis - průkaz antigenu IF
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)

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

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
malárie
 nesrážlivá krev
 krevní roztěr, tlustá kapka, průkaz antigenu

Prosíme o správné zatržení objednávaných metod: správně objednáno nepoužívat neobjednáno

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.
 - Pro toto vyšetření dodávejte materiál v samostatné odběrové nádobce.
 - Při vyšším počtu vyšetření dodávejte alespoň dvě zkumavky materiálu. * - vyšetřuje smluvní laboratoř

| 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) | • |
| IgE specifické (viz speciální žádanka) | | <input type="checkbox"/> anti centromera | • |
| <input type="checkbox"/> C ₃ | • | <input type="checkbox"/> anti mitochondrie | • |
| <input type="checkbox"/> C ₄ | • | <input type="checkbox"/> ANCA-IF (cANCA, pANCA, atyp) | • |
| <input type="checkbox"/> α ₁ 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 _{1q} | • | <input type="checkbox"/> anti Saccharomyces cerevisiae - blot | • |
| <input type="checkbox"/> C1INH * | • | | |
| <input type="checkbox"/> tryptáza * | • | Potravinové alergie | |
| <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 | • |
| | | složky kravského mléka | |
| | | <input type="checkbox"/> kasein IgE | • |
| | | <input type="checkbox"/> β-laktoglobulin IgE | • |
| | | <input type="checkbox"/> α-laktalbumin IgE | • |
| Onko-markery | | | |
| <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) * | • | | |
| BUNĚČNÁ IMUNITA | | | |
| <input type="checkbox"/> panel 1 • CD ₃ , CD ₄ , CD ₈ , CD ₁₉ , NK buňky | • | <input type="checkbox"/> HLA B ₂₇ | • |
| <input type="checkbox"/> panel 2 • CD ₃ , CD ₄ , CD ₈ , CD ₁₉ | • | | |
| <input type="checkbox"/> panel 3 • CD ₃ , CD ₄ , CD ₈ | • | | |
| <input type="checkbox"/> KO (leuko, lymfo) - pouze pro buněčnou imunitu bez diferenciálu | • | | |
| PCR vyšetření (extrahovaný genom) | | | |
| Sexuálně přenosné choroby | | Neurotropní a jiné viry | |
| <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 | • |
| Virové hepatitidy | | <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 | • | Respirační patogeny | |
| | | <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 |
| Poznámky: | | | |
| 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: 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 | | | |