

Žádanka na mikrobiologické, serologické a PCR vyšetření



Laboratoře AGEL a.s., klinické laboratoře

Nový Jičín - telefon: 800 700 701, 556 416 240
 Šternberk - telefon: 800 112 210, 585 014 122
 Třinec - telefon: 800 700 050, 558 309 661
 Ostrava - Vítkovice - telefon: 800 200 230, 595 633 262/071/072

| |
|---------------|
| číslo žádanky |
| |

| | | | | |
|----------------------|---------------|--|-----------------|--|
| Zdravotní pojišťovna | Pacient | | Základní dg. | |
| | Č. pojištěnce | | IČZ / odbornost | |
| | Bydliště | | Datum /čas odb. | |
| | | | Pohlaví Ž / M | |

| Bakteriologie | | | | Razítko a podpis |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------|
| stěr z | výtěr z krku | Giardia lamblia | | |
| stěr ze zvukovodu P - L | výtěr z nosu | Cryptosporidium sp. | | |
| spojivkový vak P - L | výtěr z nosohltanu | - průkaz Ag | | |
| stěr z uretry | kultivace Corynebacterium diptheriae | - DNA G. lamblia, Cryptosporidium sp. | | |
| stěr z kůže | Bordetella pertussis | Rotaviry, Adenoviry, | | |
| dekubitus | - kultivace | Noroviry, Astroviry | | |
| bércový vřed | - DNA B. pertussis | Helicobacter pylori | | |
| píštěl | výtěr z hltanu | - kultivace (z tkáně) | | |
| absces | výtěr z dutiny ústní | - průkaz Ag (stolice) | | |
| hnis z | laryngeální výtěr | - DNA H.pylori | | |

| dren z | sputum | Clostridium difficile | | ATB léčba |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|--|-----------|
| katétr z | aspirát | - kultivace | | |
| punktát z | bronchoalveolární laváž - BAL | - průkaz Ag, toxin A+B | | |
| biopsie | | - DNA C. difficile | | |
| likvor - kultivace | výtěr z rektu - střevní patogeny | | | |
| likvor - průkaz antigenů (Latex aglutinace) | stolice - anaerobně (kusová stolice) | Legionella pneumophila | | |
| kanyla z | | - kultivace (sputum, BAL) | | |
| rána z | moč kvantitativně | - průkaz Ag (moč) | | |
| pitevní materiál | uricult | - DNA L. pneumophila (sputum, BAL) | | |
| ejakulát | | Streptococcus pneumoniae | | |
| IUD | výtěr z pochvy - kultivace | - průkaz Ag (moč) | | |

| Parazitologie | | | | Mykologie |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|
| tkáň | výtěr z pochvy - prevence | Chlamydia trachomatis | | nehty |
| žluč | těhotných (GBS) | - průkaz Ag (stěr, moč) | | vlasy |
| | vyšetření urogenitálních | - DNA C. trachomatis | | šupiny |
| hemokultura | mykoplasm, ureaplasm | Influenza A, B | | chlupy |
| stěr z kůže k hemokultivaci | kultivace T. vaginalis | - průkaz Ag (stěr) | | stěr z ... |
| | | - RNA Influenza A, B | | sputum/ BAL |
| | | Streptococcus pyogenes | | jiné: |
| | | - průkaz Ag (stěr) | | kultivace na kvasinky |
| | | | | kultivace na plísně |
| | | | | DNA Cryptococcus neoformans |
| | | | | DNA Pneumocystis jirovecii |

| | | Vyšetření vzorků z nemocničního prostředí: | |
|--|------------------------------|---|------------|
| vyšetření stolice - standardní | | místo odběru: označte, zda-li jde o stěr či otisk | |
| vyšetření stolice - návrat z end.oblastí | Mykobakteria (TBC)*** | | |
| vyšetření na enerobiózu (perianální stěr) | mikroskopie | místo 1 | stěr/otisk |
| vyšetření na kryptosporidiózu | kultivace | místo 2 | stěr/otisk |
| vyšetření tlusté kapky a tenkého nátěru (malárie, filariózy...) | metabol.kult.(MGIT, MB/BacT) | místo 3 | stěr/otisk |
| vyšetření jiného materiálu na přítomnost parazitů (sputum, biopsie, BAL...) | Quanti_FERON TB Gold | místo 4 | stěr/otisk |
| určení parazita | T Spot TB test | místo 5 | stěr/otisk |
| kultivace na trichomonózu | PCR | místo 6 | stěr/otisk |
| MOP | | místo 7 | stěr/otisk |
| průkaz DNA střevních prvoků (G. lamblia, C. parvum, E. histolytica, D. fragilis) | | místo 8 | stěr/otisk |
| G. lamblia - nativ (vzorek dodat do 2 hodin) | | místo 9 | stěr/otisk |

Poznámka:

Laboratoře AGEL a.s., klinické laboratoře, tel.: 800 700 701, Informace o laboratorních a speciálních žádankách jsou volně ke stažení na laboratore.agel.cz vydání č. 1.15.10/17

| Virové hepatitidy | <i>Chlamydia pneumoniae</i> - komplexně | <i>Francisella tularensis</i> – total | Průkaz DNA/RNA metodou PCR |
|---|--|--|---|
| Virová hepatitida A - komplexně | <i>C. pneumoniae</i> IgA | <i>Listeria sp.</i> – total | <i>Anaplasma /Ehrlichia phagocytophilum</i> , <i>A./E. chaffensis</i> , <i>A./E. muris</i> DNA |
| HAV total | <i>C. pneumoniae</i> IgG | | Adenovirus DNA |
| HAV IgM | <i>C. pneumoniae</i> IgM | <i>Borrelia burgdorferi s. lato</i> | <i>Borrelia burgdorferi s. lato</i> DNA |
| Virová hepatitida B - komplexně | <i>C. pneumoniae</i> BLOT | <i>Borrelia</i> IgG, IgM (recombinant) | <i>Borrelia burgdorferi s. lato</i> DNA |
| HBsAg | <i>Chlamydia trachomatis</i> - komplexně | <i>Borrelia</i> BLOT (recomb., afzelii, garinii) | CMV DNA |
| anti HBs | <i>C. trachomatis</i> IgA | ELISPOT** | <i>Cryptococcus neoformans</i> DNA |
| HBeAg | <i>C. trachomatis</i> IgG | Stanovení CD57+NK buněk | <i>Chlamydia pneumoniae</i> DNA |
| anti HBe | <i>C. trachomatis</i> BLOT | CXCL 13 Ab | <i>Chlamydia trachomatis</i> DNA |
| HBc total | <i>Chlamydia psittacii</i> - komplexně | | EBV DNA |
| HBc IgM | <i>C. psittaci</i> IgA | <i>Anaplasma (Ehrlichia)</i> | Enterovirus RNA |
| Virová hepatitida C - komplexně | <i>C. psittaci</i> IgG | <i>Anaplasma</i> IgG, IgM | <i>Escherichia coli</i> DNA |
| HCV total | <i>C. psittaci</i> IgM | <i>Anaplasma</i> BLOT | <i>Haemophilus influenzae</i> DNA |
| HCV BLOT | <i>C. psittaci</i> immunoblot | | HBV DNA |
| Virová hepatitida E - komplexně | | Virus klíšťové encefalitidy | HCV RNA |
| HEV IgG, IgM | Mycoplasmata | Kl. encefalitida IgG, IgM, avidita | HEV RNA |
| HEV BLOT | <i>M. pneumoniae</i> - komplexně | | <i>Helicobacter pylori</i> DNA |
| | <i>M. pneumoniae</i> IgA | <i>Bartonella henselae/ quintana</i> IgG, IgM | HHV6 DNA |
| <i>Treponema pallidum</i> /syfilis | <i>M. pneumoniae</i> IgG | <i>Coxiella burneti</i> IgG, IgM | HHV7 DNA |
| <i>T. pallidum</i> total, RPR | <i>M. pneumoniae</i> IgM | <i>Rickettsia conori</i> IgG, IgM | HPV (Papillomaviry) HR, LR DNA |
| <i>T. pallidum</i> BLOT | | <i>Rickettsia rickettsii</i> IgG, IgM | HSV 1 DNA |
| | Influenza/ Parainfluenza | <i>Rickettsia typhi</i> IgG, IgM | HSV 2 DNA |
| HIV/AIDS | Influenza A - komplexně | | Influenza A RNA |
| HIV Ab+Ag p24 | Influenza IgG, IgM | <i>Helicobacter pylori</i> | Influenza B RNA |
| | Influenza B - komplexně | <i>H. pylori</i> IgA, IgG | Influenza H1N1 RNA |
| HERPETICKÉ VIRY | Influenza IgG, IgM | <i>H. pylori</i> BLOT | Influenza A H1, H3 RNA |
| CMV - komplexně | Influenza A, A H1N1, A H1, A H3/ RNA | | Parainfluenza 1 – 4 RNA |
| CMV IgA | Parainfluenza - komplexně | <i>Campylobacter</i> total | <i>Listeria monocytogenes</i> DNA |
| CMV IgG | Parainfluenza IgG, IgM | <i>Yersinia</i> IgG, IgM, IgA | <i>Mycoplasma genitalium</i> DNA |
| CMV IgM | | | <i>Mycoplasma hominis</i> DNA |
| CMV avidita | RS virus | Rubeola IgG, IgM, avidita | <i>Neisseria meningitidis</i> DNA |
| | RSV IgG, IgM | Morbili IgG, IgM | <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA |
| EBV - komplexně | | Parotitis v. | Parvovirus B19 DNA |
| EA IgG, IgM | Adenovirus | Parotitis v. IgG, IgM | <i>Pneumocystis jirovecii</i> (DNA) |
| EBNA IgG, IgM | Adenovirus IgG, IgM | Parotitis v. DNA | Human parechovirus RNA |
| VCA IgG, IgM, IgA | | Parvovirus B19 IgG, IgM | RSV RNA |
| EBV avidita | <i>Legionella sp.</i> - Ab | Coxsackie v. IgA, IgG, IgM | <i>Streptococcus agalactiae</i> /Gr. B DNA |
| heterofilní Ab | | Enterovirus | <i>Streptococcus pneumoniae</i> DNA |
| | <i>B. pertusis/parapertussis</i> | Enterovirus IgA, IgG, IgM | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> kompl. DNA |
| HSV - komplexně | <i>Bordetella pertusis</i> - total | | Virus klíšťové encefalitidy RNA |
| HSV 1,2 IgG, IgM | <i>B. pertusis</i> toxin IgG | Papillomaviry | <i>Trichomonas vaginalis</i> DNA |
| HSV 1 IgG, HSV 2 IgG, HSV IgM 1,2 | <i>B. pertusis</i> toxin IgA | Papillomaviry – High Risk (HR) | <i>Ureaplasma parvum</i> DNA |
| HSV BLOT | <i>B. pertusis</i> toxin IgM | Papillomaviry – Low Risk (LR) | <i>Ureaplasma urealyticum</i> DNA |
| | <i>B. pertusis/ parapertussis</i> BLOT | | VZV DNA |
| VZV - komplexně | <i>Bordetella parapertussis</i> - total | Očkování - protilátky | <i>Bordetella pertusis, parapertussis</i> DNA |
| VZV IgG, IgM | | Virová hepatitida A | <i>Clostridium difficile</i> DNA - toxin, |
| VZV avidita | <i>Toxoplasma gondii</i> | Virová hepatitida B | 078-like Gr., ribotyp 027 |
| | Screening (KFR, IgG, IgM) | Klíšťová encefalitida | <i>G. lamblia, Cryptosporidium parvum,</i> |
| HHV 6 - komplexně | Klinika (KFR, IgG, IgM, IgA, IgE, avidita, BLOT) | Tetanus | <i>Entamoeba histolytica, Dientamoeba</i> |
| HHV 6 IgG, IgM | Kongenitální toxopl. (komparativní BLOT)* | Difterie | Parotitis v. RNA |
| | | <i>Haemophilus influenzae</i> typ b | <i>Mycoplasma pneumoniae</i> DNA |
| CHLAMYDIE - komplexně | <i>Toxocara canis</i> | Pneumokok | <i>Legionella pneumophila</i> DNA |
| <i>Chlamydia sp.</i> IgA | <i>T. canis</i> IgG, IgA, avidita | Rubeola | RSV A, B RNA |
| <i>Chlamydia sp.</i> IgG | <i>T. canis</i> – BLOT | VZV | Metapneumovirus RNA |
| <i>Chlamydia sp.</i> IgM | | Parotitida | Coronavirus RNA |
| | <i>Brucella abortus</i> – total | Morbili | Rhinovirus A/B/C RNA |
| | Průkaz DNA/RNA metodou PCR | | Bocavirus 1/2/3/4 DNA |
| NEURO PANEL: Adenovirus, CMV, Enterovirus, EBV, HSV1, HSV2, VZV, Parechovirus, HHV6, HHV7, Parvovirus B19 | | | |
| NEONATAL MENINGITIS P.: <i>S. agalactiae</i> Gr. B <i>Streptococcus</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>E. coli</i> | | | |
| BACTERIAL MENINGITIS P.: <i>N. meningitidis</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>S. pneumoniae</i> | | | |
| TICK BORNE PANEL: Tick borne encefalitidy v., <i>B. burgdorferii</i> , <i>E. chaffensis</i> , <i>E. muris</i> , <i>A. phagocytophilum</i> | | | |
| RESPIRATORY PANEL I: Influenza A (H1, H3, H1pdm09), Influenza B, RSV A, RSV B | | | |
| RESPIRATORY PANEL II: Influenza A, Influenza B, RSV A, RSV B, Adenovirus, Metapneumovirus, Coronavirus, Parainfluenza 1-4, Rhinovirus 1-3, Enterovirus, Bocavirus | | | |
| VIRAL MENINGITIS PANEL: HSV 1, 2, VZV, Enterovirus, Parechovirus, Parotitis v. | | | |
| STD PANEL: <i>Ch. trachomatis</i> , <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>M. genitalium</i> , <i>M. hominis</i> , <i>T. vaginalis</i> , <i>U. urealyticum</i> , <i>U. parvum</i> | | | |
| Poznámka: | | | |

* pro vyloučení kongenitální toxoplazmózy je nutný odběr krve matky a krve pupečnickové (nebo novorozence)

** pro stanovení nutno odebrat 2 zkumavky krve LI-heparin, zasílejte pouze v pondělí a středu

*** vyšetření přeposílané do smluvních laboratoří.

Stanovení itratekální syntézy protilátek lze požadovat u (viz spec.žádanka): lym. borrelióza, klíšťová encefalitida, EBV, CMV, HSV, VZV, spalničky, zarděnky, HHV6

■ sérum ■ plazma ■ moč ■ likvor ■ stolice ■ punktát ■ výtěr/stěr ■ sputum/BAL ■ jiný odběr/více typů odběrů