



| Diagnostika infekčních onemocnění   |                |   |   |   |
|---|----------------|---|---|---|
| Sérologická vyšetření (krev)  |                | Bakteriologická vyšetření                                     |   | PCR vyšetření *   |
| <b>Virové hepatityd (S)</b>   |                | <b>Antropozoonózy</b>   |   | <b>Průkaz nukleové kyseliny</b>   |
| <b>Hepatitida A</b>   |                | ○ Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG (screening protílátek) |   | <b>Hepatityd</b>  |
| ○ anti-HAV IgG  | ○ anti-HAV IgM | ○ Borrelia burgdorferi s.l. - IgM, IgG - Western Blot         |   | ○ HBV DNA kvalita ○ HBV DNA kvantita  |
| <b>Hepatitida B</b>   |                | ○ Klíšťová encefalitida - IgM, IgG                            |   | ○ HCV RNA kvalita ○ HCV RNA kvantita  |
| ○ HBsAg   | ○ anti-HBs     | ○ anti-HBe  | ○ Toxoplasma gondii - IgM, IgG, avidita |   |
| ○ HBeAg   | ○ anti-HBc IgM | ○ anti-HBc  | ○ Toxocara canis - IgG                  |   |
| <b>Hepatitida C</b>   |                | ○ Bartonella  |   | <b>Herpetické viry</b>  |
| ○ anti-HCV  |                | ○ Listeria monocytogenes - IgM, IgG                           |   | ○ HSV-1, 2 DNA  |
| <b>Hepatitida E</b>   |                | ○ Francisella tularensis                                      |   | ○ VZV DNA   |
| ○ anti-HEV IgM  | ○ anti-HEV IgG | ○ Brucella - IgM, IgA, IgG                                    |   | ○ EBV DNA   |
| <b>Postvakcinační protílátky</b>  |                |   |   | ○ CMV DNA   |
|   |                | ○ Hepatitida A - IgG  |   | <b>Respirační onemocnění</b>  |
|   |                | ○ Hepatitida B - anti-HBs                                     |   | ○ Bordetella pertussis / Bordetella parapertussis DNA   |
|   |                | ○ Klíšťová encefalitida - IgG                                 |   | ○ Chlamydia pneumoniae DNA  |
| ○ EBV VCA - IgM, VCA - IgG, EBNA - IgG, EA - IgG (inf. mononukleóza)                |                | ○ Tetanus toxoid - IgG  |   | ○ Mycoplasma pneumoniae DNA   |
| ○ CMV (Cytomegalovirus) - IgM, IgG, avidita IgG                                     |                | ○ Rubella - IgG (zarděnky)                                    |   | ○ SARS-CoV-2 RNA (COVID-19)   |
| ○ HSV 1,2 (Herpes simplex virus 1,2) - IgM, IgG (Inf. Herpes simplex)               |                | ○ Morbilli - IgG (spalničky)                                  |   | ○ Multiplex chřipka A,B,RS virus RNA  |
| ○ VZV (Varicella zoster virus) - IgM, IgG (plané neštovice, pásový opar)            |                | ○ Parotitis - IgG (příušnice)                                 |   | <b>STD (sexuálně přenosné nemoci)</b>   |
| ○ HHV 6 - IgG (6. nemoc)  |                | ○ Diphteria (záškrta) - IgG                                   |   | ○ Chlamydia trachomatis DNA   |
| ○ Coxackie - IgM, IgG   |                | ○ VZV (Varicella zoster virus) - IgG                          |   | ○ Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae DNA (CT/NG)   |
| <b>Sexuálně přenosné infekce</b>  |                | ○ COVID-19 - IgG  |   | ○ Mycoplasma genitalium / Mycoplasma hominis DNA  |
| ○ HIV-1, 2 Ab/Ag  |                |   |   | ○ Ureaplasma urealyticum / Ureaplasma parvum DNA  |
| ○ HIV-1, 2 Ab/Ag + certifikát   |                |   |   | ○ HPV high risk DNA   |
| ○ Treponema pallidum (screening celkových protílátek),RPR (syfilis)                 |                |   |   | ○ STD Multiplex panel DNA (N.gonorrhoeae, Chl.trachomatis, U.urealyticum, U.parvum, M.hominis, M.genitalium,T. vaginalis) |
| ○ Chlamydia trachomatis - IgA, IgG  |                |   |   | ○ Genital Ulcer Multiplex DNA (Treponema pallidum, HSV 1, HSV 2)  |
| <b>GIT</b>  |                | ○ Helicobacter pylori - IgG                                   |   | <b>Ostatní</b>  |
|   |                |   |   | ○ Borrelia burgdorferi s. l. DNA  |
|   |                | ○ Yersinia enterocolitica - IgA, IgG                          |   | ○ Clostridium difficile (toxigenní kmeny) DNA   |
|   |                | ○ Campylobacter jejuni  |   | <b>Materiál</b>   |
| <b>Respirační infekce</b>   |                |   |   | ○ Sérum ○ Plasma ○ Plná krev  |
| ○ Mycoplasma pneumoniae - IgM, IgG  |                |   |   | ○ Moč ○ Stolice ○ Mozkomíšní mok  |
| ○ Chlamydia pneumoniae - IgM, IgA, IgG  |                |   |   | ○ Výtěr z uretry ○ Cervikální stér  |
| ○ Bordetella pertussis toxin - IgA, IgG (černý kašel)                               |                |   |   | ○ Vaginální výtěr pro CT/NG   |
| ○ Bordetella parapertussis - IgM, IgA, IgG  |                |   |   | ○ Kožní stér ○ Stér z oka   |
| ○ COVID-19 - IgG  |                |   |   | ○ Výtěr z úst ○ Výtěr z krku  |
| <b>Exantémové infekce</b>   |                |   |   | ○ Výtěr nosltan ○ Plicní aspirát ○ Sputum   |
| ○ Morbilli - IgM, IgG (spalničky)   |                |   |   | ○ Punktát ○ Jiný .....  |
| ○ Rubella - IgM, IgG (zarděnky)   |                |   |   |   |
| ○ Parvovirus B19 - IgM, IgG (5. nemoc)  |                |   |   |   |
| ○ Parotitis - IgM, IgG (příušnice)  |                |   |   |   |
| <b>Adresa / telefon pacienta</b> (např. rektální výtěry, epid. významná vyšetření): |                | Léčba ATB (druh a délka léčby):                               |   | *Patient souhlasí s vyšetřením.   |
|   |                | Poznámky:   |   |   |