

Katalog pretraga

| R. br. | Pretraga | Uzorak | Metoda | Očekivano trajanje pretrage |
|---|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| Odjel za dijagnostiku urogenitalnih infekcija | | | | |
| Bakteriološke pretrage | | | | |
| 1. | bakteriološka pretraga urina (urinokultura) | urin srednji mlaz | kultivacija aerobno, semikvantitativno, broj CFU/ml, identifikacija, antibiogram | 1 do 4 radna dana |
| | | urin iz trajnog katetera | | |
| | | urin iz jednokratnog katetera | | |
| | | urostoma | | |
| | | urin dobiven cistoskopijom | | |
| | | urin dobiven suprapubičnom punkcijom | | |
| 2. | pretraga na mikoplazme (<i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Mycoplasma hominis</i>) | urin prvi mlaz | identifikacija, kvantifikacija, antibiogram | 2 do 5 radnih dana |
| | | bris cerviksa | | |
| | | bris vagine | | |
| | | bris uretre | | |
| | | ejakulat | | |
| Odjel za dijagnostiku infekcija dišnog sustava, kože i mekog tkiva | | | | |
| Bakteriološke pretrage | | | | |
| 3. | bakteriološka pretraga uzoraka gornjeg i donjeg dišnog sustava | bris ždrijela | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | 1 do 4 radna dana |
| | | bris nosa | | |
| | | bris nazofarinksa | | |
| | | bris usne šupljine | | |
| | | bris jezika | | |
| | | iskašljaj | | |
| 4. | dokazivanje prisutnosti antigena BHS-A | bris ždrijela | imunokromatografija | 1 do 2 radna dana |

| | | | | |
|------------------------------|--|--|---|--------------------|
| 5. | bakteriološka pretraga brisa oka i uha | bris oka, strugotina/otisak rožnice | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | 1 do 4 radna dana |
| | | bris uha | | |
| 6. | bakteriološka pretraga brisa rane, aspirata rane, brisa kože i mekih tkiva | bris rane | kultivacija aerobno/anaerobno, identifikacija, antibiogram | |
| | | aspirat rane | | |
| | | bris ulkusa | | |
| | | bris dekubitusa | | |
| | | bris kože | | |
| 7. | bakteriološka pretraga urogenitalnih uzoraka | bris uretre | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | |
| | | bris glansa | | |
| | | bris cerviksa | | |
| | | bris vagine | | |
| | | bris vulve | | |
| | | bris vanjskog spolovila | | |
| | dokaz prisutnosti <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | bris uretre | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram, mikroskopija | |
| probir na BHS-B kod trudnica | perineovaginalni bris | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | | |
| 8. | bakteriološka pretraga primarno sterilnih uzoraka | aspirat limfnog čvora | Kultivacija aerobno/anaerobno, identifikacija, antibiogram | 4 do 6 radnih dana |
| | | aspirat apscesa | | |
| | | iscjedak/eksprimat dojke | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | 1 do 4 radna dana |
| | | bioptat tkiva/ intraoperativni bioptat | | |
| | | intraoperativni bioptat | | |
| 9. | nadzorne kulture na multirezistentne bakterije | bris ždrijela | | |
| | | bris nosa | | |
| | | bris pazuha | | |
| | | bris perineuma | | |
| | | bris prepone | | |

| | | | | |
|---|---|--|---|--------------------|
| | | bris rektuma | | |
| 10. | biološka kontrola sterilnosti | komercijalni nosači spora | kultivacija aerobno, identifikacija, mikroskopija | 2 do 8 radnih dana |
| 11. | kontrola provedbe postupaka sterilizacije | obrađeni medicinski otpad | kultivacija aerobno, identifikacija | 3 radna dana |
| Virološke pretrage | | | | |
| 12. | brzi test gripa | bris nosa | imunokromatografija | 1 do 2 radna dana |
| | | bris nazofarinksa | | |
| 13. | brzi test RSV | bris nosa | | |
| | | bris nazofarinksa | | |
| 14. | brzi test Adenovirus | bris ždrijela | | |
| 15. | brzi test na SARS-CoV-2 | bris nazofarinksa | | |
| Odjel za dijagnostiku infekcija probavnog sustava i parazitoze | | | | |
| Bakteriološke pretrage | | | | |
| 16. | <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> | stolica | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | 2-4 radna dana |
| 17. | EHEC (Enterohemoragična <i>Escherichia coli</i>), EPEC (Enteropatogena <i>Escherichia coli</i>) | | | |
| 18. | <i>Yersinia enterocolitica</i> | | | |
| 19. | <i>Vibrio cholerae</i> | | | |
| 20. | <i>Campylobacter</i> | | kultivacija mikroaerofilno, identifikacija, antibiogram | |
| 21. | <i>Helicobacter pylori</i> Ag | | imunokromatografija | |
| 22. | <i>Clostridioides difficile</i> toksin A/B | | dvo-fotonska detekcija antigena (TPX) | 1 do 2 radna dana |
| 23. | nadzorne kulture na multirezistentne bakterije | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | 4 radna dana | |
| Parazitološke pretrage | | | | |
| 24. | parazitološka pretraga na ciste protozoa i jaja helminata | stolica | makroskopski pregled, mikroskopija, MIFC, imunokromatografija | 1 do 2 radna dana |

| | | | | |
|--|---|---------------------------|--|---|
| 25. | <i>Trichomonas vaginalis</i> | urin prvi mlaz | mikroskopija | 1 do 2 radna dana |
| 26. | <i>Enterobius vermicularis</i> | perianalni otisak | | |
| 27. | <i>Sarcoptes scabiei</i> | strugotina kože | | |
| 28. | Malarija | kapilarna krv | imunokromatografija | |
| | | gusta kap | mikroskopija | |
| | | krvni razmaz | | |
| Virološke pretrage | | | | |
| 29. | <i>Adenovirus</i> | stolica | imunokromatografija, | 1 do 2 radna dana |
| 30. | <i>Rotavirus</i> | | dvo-fotonska detekcija | |
| 31. | <i>Norovirus</i> | | antigena (TPX) | |
| Odjel za dijagnostiku tuberkuloze | | | | |
| Bakteriološke pretrage | | | | |
| 32. | Tuberkuloza (TBC) | iskašljaj | mikroskopija, kultivacija aerobna, identifikacija, rezistencija | 7 tjedana (preliminarni nalaz – mikroskopija za 1 do 2 radna dana) |
| | | bronhoalveolarni lavat | | |
| | | aspirat bronha | | |
| | | pleuralna tekućina | | |
| | | aspirat dišnih puteva | | |
| | | krv | | |
| | | tkivni uzorci | | |
| | | likvor | | |
| | | ejakulat | | |
| | | menstrualni sekret | | |
| | | lavat želuca | kultivacija aerobna, | |
| | | urin | identifikacija, rezistencija | |
| Odjel za serološku dijagnostiku | | | | |
| Serološke pretrage za dokaz protutijela na bakterijske antigene | | | | |
| 33. | Beta-hemolitički streptokoki (<i>βHS</i>) AST-O (antistreptolizinski titar) | serum | nefelometrija | 2 radna dana |
| 34. | <i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme) IgM, IgG | serum | enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA), Western Blot (WB) | 2 radna dana |

| | | | | |
|--|---|--------------|---|---------------|
| 35. | <i>Treponema pallidum</i> | | kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA), Rapid Plazma Reagin (RPR), Treponema Pallidum hemaglutinacija (TPHA) | |
| 36. | <i>Salmonella spp.</i> | | aglutinacija po Widal-u | |
| 37. | <i>Brucella spp.</i> | | aglutinacija | |
| 38. | <i>Riketsia spp.</i> | | | |
| 39. | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> – Test otpuštanja interferona gama IGRA (Interferon Gamma Release Assay) | puna krv | imunoenzimski test (EIA), Enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA) | 7 radnih dana |
| Serološke pretrage za dokaz protutijela na virusne antigene | | | | |
| 40. | HIV 1/2 (antigen/protutijela) | serum/plazma | kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA), enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA) | 2 radna dana |
| 41. | Hepatitis A virus (anti HAV total, anti HAV IgM) | | | |
| 42. | Hepatitis B virus (HBsAg, anti HBc, anti HBc IgM, anti HBs IgG titar, HBe Ag, anti HBe) | | kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA), Enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA) | |
| 43. | Hepatitis C virus (anti HCV) | | | |
| 44. | Citomegalovirus (CMV) IgM, IgG, test avidnosti (AV IgG) | serum/plazma | | 2 radna dana |
| 45. | Virus rubele IgM, IgG | | enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA) | |
| 46. | Epstein-Barr virus (EBV), EBNA 1, VCA IgM, VCA IgG | | kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA) | |
| 47. | Herpes simplex virus (HSV) | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--------------------|
| | HSV1 IgG HSV IgG | | | |
| 48. | Virus ospica (Morbillivirus MV) IgG | | enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA), kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA) | 1 radni dan |
| 49. | Sars CoV-2 virus IgM, IgG | | | |
| 50. | Varicella-Zoster virus (VZV) IgG | | | |
| Serološke pretrage za dokaz protutijela na parazitarne antigene | | | | |
| 51. | <i>Toxoplasma gondii</i> (TOXO) IgM, IgG, test avidnosti (AV IgG) | serum/plazma | kemiluminiscentna imunokemijska metoda (CMIA), Enzimski test s fluorescentnom detekcijom (ELFA) | 2 radna dana |
| 52. | <i>Trichinella spiralis</i> IgG | serum | imunoenzimski test (EIA) | |
| Dokaz prisutnosti reumatoidnog faktora (RF) | | | | |
| 53. | Waller-Rose test | serum | hemaglutinacija | 2 radna dana |
| 54. | RF | | nefelometrija | |
| 55. | Određivanje C-reaktivnog proteina (CRP) | | | |
| Izravno dokazivanje uzročnika bolesti | | | | |
| 56. | <i>Chlamydia trachomatis</i> | bris oka | direktna imunofluorescencija (DIF) | 1-3 radna dana |
| Odjel za dijagnostiku gljivičnih infekcija | | | | |
| 57. | medicinski značajne gljive (plijesni i kvasci) | bris iz respiratornog trakta bris iz genitalno-urinarnog trakta bris uha bris jezika bris kože urin iskašljaj stolica | kultivacija aerobno, identifikacija, antibiogram | 5 do 7 radnih dana |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| | | primarno sterilni uzorci | | |
| | | bris oka/ strugotina/otisak rožnice | | |
| 58. | dermatofiti | strugotina nokta, kože i vlasišta | mikroskopija, kultura aerobno, identifikacija | 28 dana (preliminarni nalaz – mikroskopija za 1 do 2 radna dana) |
| Odjel za molekularnu mikrobiološku dijagnostiku | | | | |
| Bakteriološke pretrage | | | | |
| 59. | <i>Chlamydia trachomatis</i> | bris cerviksa, (endocervikalni bris) urin prvi mlaz | PCR - kvalitativno određivanje | 5 do 10 radnih dana |
| 60. | <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | bris cerviksa, (endocervikalni bris) urin prvi mlaz | PCR - kvalitativno određivanje | 5 do 10 radnih dana |
| 61. | <i>Clostridioides difficile</i> (toxin A i toxin B) | Stolica | | 2 do 3 radna dana |
| 62. | Detekcija gena za karbapenemaze (CRE) | bakterijska kultura | | 1 do 2 radna dana |
| 63. | <i>Bordetella pertussis</i> | bris nazofarinksa | PCR - kvalitativno određivanje | 1 do 3 radna dana |
| Virološke pretrage | | | | |
| 64. | HPV visokog rizika i genotipizacija HPV 16 i HPV 18 | bris cerviksa | RT PCR - kvalitativno određivanje | 15 radnih dana |
| 65. | Hepatitis B (HBV) | plazma (PPT vakutener) | RT PCR - kvantitativno određivanje | |
| 66. | Hepatitis C (HCV) | | RT PCR - kvantitativno određivanje Rt-PCR | |
| 67. | Genotipizacija HCV | | Rt-PCR Hibridizacija | |
| 68. | Cytomegalovirus (CMV) | plazma urin srednji mlaz | RT PCR - kvantitativno određivanje | 1 do 2 radna dana |

| | | | | |
|-----|------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 69. | SARS-CoV-2 | bris nazofarinksa | RT-PCR - kvalitativno određivanje | 1 do 2 radna dana |
|-----|------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|