

Adresa juridică MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 42**1. Analize efectuate în localuri permanente MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 42**

(adresa)

| Nr. | Material analizat (Eșantion) | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinați | ECHIPAMENT/ DOCUMENT SAU PROCEDURA DE REFERINȚĂ |
|-----------------------|------------------------------|--|---|---|
| 1. HEMATOLOGIE | | | | |
| 1.1 | Sânge | Hemoleucograma completa / Variatia impedantei electrice; Citometrie in flux cu laser, fotometrie; | Număr leucocite, Număr eritrocite, Hemoglobina, Hematocrit, Volum eritocitar mediu (MCV), Hemoglobina eritocitară medie (MCH), Concentrația eritocitară medie de hemoglobină (MCHC), RDW-indice de anizocitoză a eritrocitelor, Neutrofile: % și număr absolut, Limfocite: % și număr absolut, Monocite: % și număr absolut, Eozinofile: % și număr absolut, Bazofile: % și număr absolut, Număr trombocite (PLT), volum mediu al trombocitului (MPV) | Echipamentul utilizat: Analizator hematologic Mytic 60 Orphee , seria 510621-000192 Microscop,model Leica DM 2000,seria 388603 PS-H-01, Ed. 06 PS-H-03, Ed. 06 Delia Mut Popescu, Hematologie Clinica, editia 2 Traian Hossu, Hematologie H.Tehml, Color Atlas of Hematology |
| | | Examenul morfologic al frotiului sanguin/ Microscopie | Formula leucocitară: Neut.%, Lym.%, Mono.%, Eos.%, Baso.% Morfologie: leucocite, hematii, plachete, reticulocite | |
| 1.2 | Plasmă | Determinare teste de hemostaza/ Fotometrie, coagulometrie | Timp de protrombină (Quick), Indicile protrombinic INR, APTT, Fibrinogen | Echipamentul utilizat: Coagulometru ECL-412 Erba seria E0031-41-230216 PS-H-04, Ed. 05 Diagnosticul de laborator al dereglarilor de Hemostaza, V.V. Dolgov |
| 1.3 | Sânge | Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH) / Metoda Westergreen | VSH | Pipete Westergreen/ PS-H-02, Ed. 05 |
| | | Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH) / Fotometrie capilară | VSH | Echipament utilizat: Analizator automat Roller PN-20 Alifax seria R201803PN2 PS-H-02, Ed. 05 |

| Nr. | Material analizat (Eșantion) | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinați | ECHIPAMENT/ DOCUMENT SAU PROCEDURA DE REFERINȚĂ |
|---------------------|------------------------------|---|---|--|
| 1.4 | Sânge | Teste de imunoematologie: hemaglutinare | Grupa A,B,O și Factorul Rh | PS-H-05, Ed. 05 Paun R. Hematologie clinică, 1998 |
| 1.5 | Sânge | Imunofenotipare limfocitară / prin microscopie fluorescentă/ și flowcitometrie în flux | Limfocite B: CD19 Limfocite T: CD3; CD4; CD8; CD5 NK: CD16 Limfocite B, T-active și monocite: CDHLA DR | Echipament utilizat: Flow citometru Accuri Becton Dickinson, seria 4532 PS-IFT-01, Ed. 05 PS-IFT-02, Ed. 05 |
| 2. BIOCHIMIE | | | | |
| 2.1 | Ser | Determinarea parametrilor de chimie clinică prin chimie uscată / Spectrofotometrie, colorimetrie | α-Amilaza, ALT (TGP), AST(TGO), Fosfatază alcalină (ALKP), Acid uric, γ-glutamilttransferază (GGT), Lactat dehidrogenază (LDH), Bilirubina totală, Bilirubina directă, Bilirubina indirectă, Calciu total, Colesterol total, Creatinina, Fier, Fosfor, Clor, Glucoza, LDL- colesterol, dHDL-Colesterol, Magneziu, Proteine totale, Trigliceride, Uree, Lipaza, Albumina, Creatinkinază, Creatinkinază-MB, Colinesterază(CHE), Lactat, Dioxid de carbon (ECO2), Amoniac | Echipament utilizat: Analizator biochimic automat Vitros 5.1 OCD, seria 340001730 PS-B-01, Ed. 05 Tcaciuc V.A., Biochimie Clinica Tiganenco, Biochimie Clinica Coolman, Color Atlas of Biochemistry |
| 2.2 | Ser, Urina | Determinare ioni/ Potențiometrie directă | Sodiu (Na), Potasiu (K), Clor (Cl ⁻) | Echipament utilizat: Analizator biochimic automat Vitros 5.1 OCD, seria 340001730 PS-B-01, Ed. 05 |
| 2.3 | Urina | Examenul complet al urinei, sumar și sedimentul urinar/ Reflectometrie, microscopie | Proteine, Eritrocite, Leucocite, Sânge (hemoglobina), Nitriți, Glucoza, Corpi cetonici, (pH), Bilirubina, Urobilinogen, Densitate, Sediment urinar: Celularitate, săruri, cilindri, flora microbiană | Echipament utilizat: Analizator LauraV2 ERBA, seria 003531202012 PS-B-05, Ed. 05 Atlas sediment urinar / Mironova |
| 2.4 | Sânge | Determinarea Hemoglobinei glicate HbA1c % prin imunoturbidimetrie | Hb A1c% | Echipament utilizat: Analizator biochimic automat Vitros 5.1 OCD seria 340001730 PS-B-01 ed 05 Enciclopedia testelor de laborator / Titz |

| Nr. | Material analizat (Eșantion) | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinați | ECHIPAMENT/ DOCUMENT SAU PROCEDURA DE REFERINȚĂ |
|----------------------|------------------------------|--|--|--|
| 3. IMUNOLOGIE | | | | |
| 3.1 | Ser | Determinări imunologice aglutinare | TPHA, RPR Antistreptolizina-O (ASLO), Proteina C-reactiva (CRP) Factorul Reumatoid (RF) | Echipment utilizat: Analizator biochimic automat Vitros 5.1 OCD, seria 340001730 PS-I-11, Ed. 05 PS-B-01.1, Ed. 01 |
| 3.2 | Ser | Determinări imunologice: / metoda ELISA imunoenzimatică | MARCHERI INFECTIOȘI: Ac. anti-Toxoplasma gondii-IgM, Ac. anti-Toxoplasma gondii-IgG, Ac. anti Rubella IgM, Ac. anti- Rubella IgG, Ac. anti CMV IgM, Ac. anti CMV IgG, Ac. Anti HSV 1 IgM, Ac. Anti HSV 1 IgG, Ac. Anti HSV 2 IgM, Ac. anti- HSV 2 IgG, Ac. Anti EBV-VCA IgM, Ac. anti EBV-VCA IgG, Ac. Anti EBV-EBNA IgM, Ac. Anti EBV-EBNA IgG, Ac. Anti H. pylori IgA, Ac. anti H. pylori IgG, Ac. anti Trichinella IgG, Ac. anti Taenia solium IgG, Ac. anti Toxocara canis IgG, Ac.anti Ascaris lumbricoides IgG, Ac. anti Echinococcus IgG, Ac. anti- Borrelia IgM, Ac. anti Borrelia IgG, Ac. anti Mycoplasma pneumoniae IgM, Ac. anti- Mycoplasma pneumoniae IgG, Ac. Anti Chlamidia pneumoniae IgM, Ac. anti- Chlamidia pneumoniae IgG, Ac. anti Chlamydia trachomatis IgA, Ac. anti Chlamydia trachomatis IgM, Ac. anti Chlamydia trachomatis IgG, Ac. anti Candida albicans IgM, Ac. anti Candida albicans IgG, Ac./Ac. HIV tip I/II | Echipment utilizat: Spectrofotometru Multiskan FC Thermo Scientific, seria 357-903396 PS-I-04, Ed. 05 |
| | | | Ac. anti- SARS-CoV2 Total (IgA, IgM, IgG) | PS-I-04.1 Ed.1 Bazele imunologiei, Roit |
| | | | MARCHERI ENDOCRINI: Thyroglobulina, Hormon anti-Mullerian (AMH) | PS-I-05, Ed. 05 |
| | | | Marcheri HEPATITICI: Ac. anti-HAV IgM, Ac. anti-HAV IgG, Ag. HBs, Ac. anti-HBs, Ac. anti-HBc IgM, Ac. anti-HBc total, Ag. HBe, Ac. anti-HBe, Ac. Anti-HCV total, Ac. anti-HCV IgM, Ac. anti-HDV total, Ac. anti-HDV IgM | PS-I-06, Ed. 05 |

| | | | | |
|------------|-------|--|---|--|
| | | | TESTE ALERGOLOGICE: IgE total, IgE specific, paneluri IgE specifice | PS-I-07, Ed. 05 |
| | | | MARCHERI AUTOIMUNI: Ac. anti Scl -70, Ac. anti Cardiolipin IgG, Ac. anti Cardiolipin IgM, Ac. anti Phospholipids IgM, Ac. anti Phospholipids IgG, Ac. anti Annexin V IgM, Ac. anti Annexin V IgG, Ac. anti - dsDNA IgG, Ac. anti MCV, Ac. anti - C1q, Ac. anti - PR3, ANCA- combi, AMA M2, Ac. anti Sm, Ac. anti LKM – 1, Liver-9 line (M2, Sp100, gp210, SLA/LP, LKM-1, LC-1, F-actina, Desmina, Myosina), ANA detect, Ac. Anti TTG IgA , Ac. anti Rib – P, Ac. Anti Gliadin Screen, Ac. anti MPO, Ac. anti – Jo, Ac. anti – CCP Microalbumina | PS-I-08, Ed. 05 |
| | Ser | | MARCHERI TUMORALI CEA, CA 125, CA 19-9, CA 15-3, PSA total, PSA liber, α fetoproteină, NSE, SCC, CYFRA 21- 1, CA 242, S100, HE-4. | PS-I-09, Ed. 05 |
| | Urina | | | |
| 3.3 | Ser | Determinari imunologice: / metoda Radioimuna (RIA-IRMA) | MARCHERI ENDOCRINI: TSH, T3 total, T4 total, T3 liber, T4 liber, Ac. anti-TPO, Ac. anti-TG, Thyroglobulin, Hormonul Luteinizant (hLH), Hormonul Foliculostimulant (FSH), Estradiol, Prolactina, Progesteron, DHEA – S, Testosteron, Cortizol, C-Peptid, Insulina, 17-OH progesteron, Aldosteron, Free testosteron, MARCHERI TUMORALI: α fetoproteină | Echipament utilizat: Analizator Stratec Beckman Coulter, seria 91088 PS-I-03, Ed. 05 Bazele Imunologiei, Roit |
| 3.4 | Ser | Determinari imunologice:/ Metoda chemiluminiscenta (CLIA) | MARCHERI HEPATITICI: Ag. HBs, Ac. anti HBs, Ac. anti HBc IgM, Ac. anti HBc total, Ag. HBe, Ac. anti HBe, Ac. anti HCV total, Ac. anti HAV IgM, Ac. anti HAV total MARCHERI ENDOCRINI: TSH, T3 total, T4 total, T3 liber, T4 liber, Hormonul Luteinizant (hLH), Hormonul Foliculostimulant (FSH), Estradiol, Gonadotropină corionică totală (β–hCG), Prolactin, Progesteron, Testosteron, Cortizol, PTH (parathormon) | Echipament utilizat: Analizator imunologic Vitros ECiQ OCD, seria J33674 PS-I-01, Ed. 05 Bazele Imunologiei, Roit |
| | | Determinări imunologice: / Metoda chemiluminiscenta (CLIA) | MARCHERI TUMORALI: CEA, CA 125, CA 19-9, CA 15-3, PSA total, α fetoproteină, Feritina, Vitamina D, Vitamina B12, Folat | PS-I-01, Ed. 05 Bazele Imunologiei, Roit |

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|---|
| | | | MARCHERI INFECTIOȘI: Ac. anti- SARS-CoV2 Total (IgA, IgM, IgG); Ac. anti – SARS-CoV2 IgG | PS-I-01.1 Ed.1 Bazele imunologiei, Roit |
| 4. BIOLOGIE MOLECULARA | | | | |
| 4.1 | Ser, Plasma | Determinari prin metoda Biologie Moleculara - Real - Time | ADN – HBV, ARN – HCV, Determinarea genotipului HCV (genotip1a,1b,2,3, 3a,4,5,6), ARN – HDV, | Echipamentul utilizat: Amplificator cu detectie în timp real Dprime, seria A5J544 Amplificator cu detectie în timp real Dprime, seria A5I425 Amplificator cu detectie în timp real CFX 96, seria 785BRO8696 PS-BM-01, Ed. 05 PS-BM-04, Ed. 03 |
| | Sange integral | | Cytomegalovirus (CMV) - ADN; Virus herpetic (HSV) tip1;2 – ADN; | PS-BM-01, Ed. 05 |
| | Raclaj urogenital | | Cytomegalovirus (CMV) - ADN; Virus herpetic (HSV) tip1; 2 – ADN <i>Chlamydia trachomatis</i> - ADN, <i>Neisseria gonorrhoeae</i> - AND, <i>Papiloma Virus Uman</i> - ADN, <i>Gardnerella vaginalis</i> - ADN, <i>Mycoplasma hominis</i> - ADN, <i>Mycoplasma genitalium</i> - ADN, <i>Ureaplasma spp.</i> - ADN, <i>Trichomonas vaginalis</i> - ADN, <i>Candida albicans</i> – AND. | PS-BM-07, Ed. 01 |
| | Urina | | ADN CMV | PS-BM-01, Ed. 05 PS-BM-04, Ed. 03 |
| | Sputa | | ADN <i>Mycoplasma pneumoniae</i> / <i>Chlamydia pneumoniae</i> | PS-BM-01, Ed. 05 |
| | Materii fecale | | ADN <i>Helicobacter pylori</i> | PS-BM-01, Ed. 05 |
| | Raclaj nazofaringian | | ARN-SARS-CoV2 | PS-BM-05, Ed. 03 |
| 5. CITOLOGIE și HISTOPATOLOGIE | | | | |
| 5.1 | Secreție cervico- vaginală | Examenul celulelor din tractul genito-urinar- citodiagnostic | Examen Babeș-Papanicolaou /citologie în mediu lichid/ microscopie optică | Echipamentul utilizat: AutoSteiner AUS 240 BioOptica, seria 2326/85 Microscop DM 2000, Leica, seria 388650 Microscop DM 2000, Leica, seria 388640 Microscop DM 2000, Leica, seria 388647 PS-C-02 Ed. 05 |

| | | | | |
|------------|------------------------------------|---|--|--|
| | | | Examen Babeş-Papanicolau – metoda automata | Echipamentul utilizat: Sistem automat pentru prepararea și colorarea frotiurilor Tripath Imaging Mate Prep BD, seria 200885 Microscop DM 2000, Leica, seria 388650 Microscop DM 2000, Leica, seria 388640 Microscop DM 2000, Leica, seria388647 PS-C-02, Ed. 05 |
| 5.2 | Material biologic prelevat (țesut) | Examenul celulelor din materialul biologic prelevat | Examen Histopatologic complet/colorația convențională Hematoxină-Eosină/ microscopia optică | Echipamentul utilizat: Microtom Leica RM2235, seria12129 AutoStainer AUS 240 BioOptica, seria 2326/85 Procesor de țesuturi TP 1020 Leica, seria 6960 Stația de turnare a parafinei Histo Core Arcadia H, Leica, seria 1142 Microscop DM 2000, Leica, seria 388650 Microscop DM 2000, Leica, seria 388640 Microscop DM 2000, Leica, 388647 PS-HP-01, Ed. 02 |
| 5.3 | Material biologic prelevat (țesut) | Examenul celulelor din materialul biologic prelevat | Examen Histopatologic complet/ colorații histochimice speciale (Albastru Alcian, Van Gieson)/ microscopia optică | Echipamentul utilizat: Microtom Leica RM2235, seria12129 AutoStainer AUS 240 BioOptica, seria 2326/85 |

| | | | | |
|------------|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | <p>Procesor de tesuturi TP 1020 Leica, seria 6960 Stația de turnare a parafinei Histo Core Arcadia H, Leica, seria 1142 Microscop DM 2000, Leica, seria 388650 Microscop DM 2000, Leica, seria 388640 Microscop DM 2000, Leica, 388647</p> <p>PS-HP-02 Ed. 02</p> |
| 5.4 | Material biologic prelevat (tesut) | Examenul celulelor din materialul biologic prelevat | Examen Histopatologic complet/ colorații imunohistochimice / microscopia optică: anticorpi (Estrogen Receptor; Progesteron Receptor; HeR-2 neu; Ki-67) | <p>Echipamentul utilizat Microtom Leica RM2235,seria12129 AutoStainer AUS 240 BioOptica, seria 2326/85 Procesor de tesuturi TP 1020 Leica, seria 6960 Stația de turnare a parafinei Histo Core Arcadia H, Leica, seria 1142 Microscop DM 2000, Leica, seria 388650 Microscop DM 2000, Leica, seria 388640 Microscop DM 2000, Leica, 388647</p> <p>PS-HP-03 Ed. 02 PS-HP-04 Ed. 02 PS-HP-05 Ed. 02 PS-HP-06 Ed. 02</p> |

| | | | | |
|-----|---------------------|--|---|--|
| 6.3 | Secreții prostatice | Examen microbiologic al secreției prostatice/ Cultura, identificare bacteriană și fungică. | <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Enterobacterii</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Candida spp.</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-03, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.4 | Lichid spermatic | Examen microbiologic al spermei/ Cultura, identificare bacteriană și fungică | <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Candida spp.</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-04, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.5 | Secreții vaginale | Examen microbiologic al secreției vaginale/ Cultura, identificare bacteriană și fungică | <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Candida spp.</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 |

| | | | | |
|-----|----------------------|---|---|--|
| | | | | <p>Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</p> <p>PS-M-05, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009</p> |
| 6.6 | Secreții nazale | Examen microbiologic al exsudatului nazal / Cultura, identificare bacteriană | <i>Streptococcus pyogenes, Staphylococcus aureus / Staphylococcus aureus – meticilinrezistent, Klebsiella ozaenae, Klebsiella rhinoscleromatis</i> | <p>Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</p> <p>PS-M-06 Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009</p> |
| | Secreții din faringe | Examen microbiologic al exsudatului faringian/ Cultura, identificare bacteriană și fungică. | <i>Streptococi beta-hemolitici grup A, C, G, Staphylococcus aureus, Candida spp.</i> | |
| 6.7 | Sputa | Examen microbiologic al sputei/Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Moraxella catarrhalis, Haemophilus influenzae, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca, Klebsiella aerogenes, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Enterobacter cloacae, Serratia marcescens, Morganella morganii, Providencia stuarti, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Brukholderia cepacia Candida spp.</i> | <p>Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</p> <p>PS-M-08, Ed. 05</p> |

| | | | | |
|-----|-------------------------|---|--|--|
| | | | | European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.8 | Secreții otice | Examen microbiologic al secreției otice/ Cultura, identificare bacteriană și fungică. | <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Klebsiella aerogenes</i> , <i>Proteus mirabilis</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Morganella morganii</i> , <i>Providencia stuarti</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ., <i>Turicella otitidis</i> , <i>Alloicoccus otitidis</i> , <i>Brevibacterium otitidis</i> . | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-09, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.9 | Secreții conjunctivale. | Examen microbiologic al secreției conjunctivale/ Cultura, identificare bacteriană și fungică | <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Moraxella lacunata</i> . <i>Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-10, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |

| | | | | |
|------|-----------------------|--|---|--|
| 6.10 | Sânge | Hemocultura/ cultura, identificare bacteriană și fungică. | <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Proteus mirabilis</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Cryptococcus neoformans</i> . <i>Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 Sistem de cultivare a sangelui Bactec 9050, seria NB2470 PS-M-11, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.11 | Lichid cefalorahidian | Examen microbiologic al lichidului cefalorahidian / Cultura, identificare bacteriană și fungică | <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Proteus mirabilis</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Cryptococcus neoformans</i> <i>Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-12, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |

| | | | | |
|------|--------------------|---|---|---|
| 6.12 | Lichid de puncție | Examen microbiologic al lichidului de puncție/ Cultura, identificare bacteriană și fungică. | <i>Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus agalactiae, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Haemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Enterobacter cloacae, Serratia marcescens, Salmonella spp., Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 Analizator automatizat pentru cultivarea microorganismelor HB\L Uroguattro Alifax, seria UQ4520W PS-M-13, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.13 | Secreții purulente | Examen microbiologic al secreției purulente/ Cultura, identificare bacteriană și fungică. | <i>Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus agalactiae, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Haemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Enterobacter cloacae, Serratia marcescens, Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 Analizator automatizat pentru cultivarea microorganismelor HB\L Uroguattro Alifax, seria UQ4520W PS-M-14, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |

| | | | | |
|------|------------------|---|--|--|
| 6.14 | Secreția Biliară | Examen microbiologic al bilei/ Cultura, identificare bacteriană și fungică | <i>Streptococcus spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Haemophilus spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Salmonella spp., Escherichia coli, Klebsiella spp., Proteus spp., Enterobacter spp., Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-15, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.15 | Materii fecale | Coprocultura/cultura, identificare. | <i>Salmonella spp., Shigella spp., Escherichia coli hemolitică, Escherichia coli lactozonegativă, Klebsiella spp, Morganella spp., Providentia spp., Proteus spp., Enterobacter spp., Seratia spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Clostridium spp., Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-16, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D.Buiuc,Marian,Negrut Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |

| | | | | |
|------|--------------------|---|--|---|
| 6.16 | Lapte matern | Examen microbiologic al laptelui matern/ Cultura, identificare bacteriană și fungică | <i>Streptococcus spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Klebsiella spp., Escherichia coli, Proteus spp., Enterobacter spp. Candida spp.</i> | Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-07, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009 |
| 6.17 | Culturi bacteriene | Antibioticograma și antifungigrama/ difuzimetrie | | PS-M-17, Ed. 05 Anexa Nr.1 PS-M-17 Buiuc D., Negut M. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicala, 2009 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 |

2. Localurile unde se efectuează colectarea eșantioanelor pentru analize:**Adresa: Mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, nr. 42**

| Nr. | MATERIAL ANALIZAT (EȘANTION) | Tipuri de analize | Documentul de referință |
|-----|--|---|---|
| 1 | Sânge integral | Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sangvin, teste hemostaza, imunohematologice, imunofenotipare, hemoglobina glicată | Manual de recoltare eșantioane biologice, cod MR-03, ed. 04 Ghid cu privire la recoltarea și transportarea materialului biologic pentru testul COVID -19, Anexa 2 la MR-03 |
| 2 | Sânge, raclaj nazofaringian | Indicii biochimici, determinări imunologice: teste latex, imunoturbidimetrie, ELISA, CLIA, RIA, determinări biologie moleculară | |
| 3 | Urină | Analiza generală a urinei, urocultura, determinări biologie moleculară | |
| 4 | Secreție cervico-vaginală | Citologie Papanicolau în mediu lichid, determinări biologie moleculară, microbiologie: cultura | |
| 5 | Secreție uretrală, secreție prostatică, lichid spermatic, secreție nazală și faringiană, sputa, secreție otică, secreție conjunctivală, secreție purulentă, lapte matern | Microbiologie: cultura | |
| 6 | Sânge | Microbiologie: hemocultura | |
| 7 | Raclaj uro-genital | Determinări biologie moleculară | |
| 8 | Materii fecale | Determinări imunologice, biologie moleculară, microbiologie: coprocultura | |
| 9 | Primim gata colectate: Secreție biliară, LCR, Lichid de puncție | Microbiologie: cultura | |
| 10 | Primim gata colectat: Material biologic prelevat (țesut) | Examen Histopatologic complet | |

Adresa:

1. **Mun. Chișinău, str. Zelinschii, nr. 33/2, Sector Botanica, Mun. Chișinău, str. Ion Luca Caragiale, nr. 3, Sector Buiucani, Mun. Chișinău, str. Bulgară, nr. 35, Sector Centru, Mun. Chișinău, str. A.Russo, 3/1, Sector Rîșcani, Mun. Chișinău, str. Vadul lui Voda, nr. 80/1, Sector Ciocana Mun. Chisinau, str. Liviu Deleanu, 7/6**

| Nr. | MATERIAL ANALIZAT (EȘANTION) | Tipuri de analize | Documentul de referință |
|-----|--|--|--|
| 1 | Sânge integral | Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sangvin, teste hemostaza, imunoematologice, hemoglobina glicată | Manual de recoltare eșantioane, cod MR-03, ed. 04 Ghid cu privire la recoltarea și transportarea materialului biologic pentru testul COVID-19, Anexa 2 la MR-03 |
| 2 | Sange, raclaj nazofaringian | Indicii biochimici (excepție amoniac, lactat, CO ₂), determinări imunologice: teste latex, imunoturbidimetrie, ELISA, CLIA, RIA, determinări biologie moleculară | |
| 3 | Urină | Analiza generală a urinei, urocultura, determinări biologie moleculară | |
| 4 | Secreție cervico-vaginală | Citologie Papanicolau în mediu lichid, determinări biologie moleculară, microbiologie: cultura | |
| 5 | Secreție uretrală, secreție prostatică, lichid spermatic, secreție nazală și faringiană, sputa, secreție otică, secreție conjunctivală, secreție purulentă, lapte matern | Microbiologie: cultura | |
| 6 | Raclaj uro-genital | Determinări biologie moleculară | |
| 7 | Materii fecale | Determinări imunologice, biologie moleculară, microbiologie: coprocultura | |

Modificare nr. 3 din 23.02.2024

Laborator de analize medicale „**MedExpert**” al
S.C. IMUNOTEHNOMED S.R.L.Nr. **LM-001** din **19.03.2022**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

Adresa:

oraș Cimișlia, str. Alexandru cel Bun, nr. 135; oraș Comrat, str. Victoriei, nr. 44; oraș Cahul, str. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 27; oraș Soroca, str. Mihai Eminescu, 4; oraș Hîncești, str. M. Hîncu, 158; oraș Drochia, bd. N.Testemițanu, 4; oraș Edineț, str. Independenței, 79/58; oraș Florești, str. Ștefan cel Mare, 35. oraș Rîșcani, str. Independenței, 40C, oraș Glodeni, str. Tricolorului, 4, oraș Leova, str. Ștefan cel Mare și Sfânt, 69, oraș Stefan Voda, str. Nicolae Testemitanu,1, oraș Orhei, str. Mihai Eminescu,10, oraș Telenești, str. 31 August 1989, 21, oraș Rezina, str. 27 August 1989, 7, oraș Calarasi, str. Nicolae Testemitanu, 59/A, oraș Ungheni, str. Vasile Alecsandri,15, oraș Ocnita, str. Independenței, 64, oraș Donduseni, str. Mihai Eminescu, 26/1, oraș Briceni, str. Mihai Eminescu, 56

| Nr. | MATERIAL ANALIZAT (EȘANTION) | Tipuri de analize | Documentul de referință |
|-----|---|--|--|
| 1 | Sânge integral | Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sangvin, teste hemostază, imunohematologice, hemoglobina glicată | Manual de recoltare eșantioane biologice, cod MR-03, ed. 04 Ghid cu privire la recoltarea și transportarea materialului biologic pentru testul COVID - 19, Anexa 2 la MR-03 |
| 2 | Sange, raclaj nazofaringian | Indicii biochimici (excepție amoniac, lactat, CO ₂), determinări imunologice: teste latex, imunoturbidimetrie, ELISA, CLIA, RIA, determinări biologie moleculară | |
| 3 | Urină | Analiza generală a urinei, urocultura, determinări biologie moleculară | |
| 4 | Primim gata colectată: Secreție cervico-vaginală | Citologie Papanicolau in mediu lichid, determinari biologie moleculară, microbiologie: cultura | |
| 5 | Primim gata colectate: secreție uretrală, secreție prostatică, lichid spermatic, secreție biliară, LCR, lichid de puncție, secreție nazală și faringiană, sputa, secreție otică, secreție conjunctivală, secreție purulentă, lapte matern | Microbiologie: cultura | |
| 6 | Primim gata colectat: Raclaj uro-genital | Determinări biologie moleculară | |
| 7 | Materii fecale | Determinări imunologice, biologie moleculară, microbiologie: coprocultura | |

Aprobat:**Director MOLDAC**
Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____