

**CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
MOLDAC**

str. Vasile Alecsandri, 1, oficiul 205, MD-2009, mun. Chișinău, Republica Moldova



MOLDAC este semnatar EA - BLA pentru analize medicale

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LM - 001

MOLDAC declară că:

**LABORATORUL DE ANALIZE MEDICALE
„MEDEXPERT” AL SC „IMUNOTEHNOMED” SRL**

MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 42, cod CUIIO 20292513

satisface cerințele **SM SR EN ISO 15189:2014** și este competent să efectueze analize definite în Anexă la prezentul Certificat de Acreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexa din 19.12.2017, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

Acreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale: 19 decembrie 2013

Data acreditării curente: 19 decembrie 2017

Data expirării: 18 decembrie 2021

Director



Eugenia SPOIALĂ

*Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă
Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul www.acreditare.md*

CERTIFICAT DE ACREDITARE

NR. LM -001 DIN 19.12.2017

Standard de referință:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

ANEXA

LABORATOR DE ANALIZE MEDICALE „MedExpert” al S.C. IMUNOTEHNOMED S.R.L.

Adresa juridică MD 2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 42

1. Analize efectuate în localuri permanente¹ MD 2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 42

| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|-----|---------------------------|--|--|--|
| 1.1 | Singe | Hemoleucograma completa / Variatia impedantei electrice; Citometrie in flux cu laser, fotometrie; | Numar leucocite, Numar eritrocite, Hemoglobina, Hematocrit, Volum eritrocitar mediu (MCV), Hemoglobina eritrocitara medie (MCH), Concentratia eritrocitara medie de hemoglobina (MCHC), RDW-indice de anizocitoză a eritrocitelor, Neutrofile: % si numar absolut, Limfocite: % si numar absolut, Monocite: % si numar absolut, Eozinofile: % si numar absolut, Bazofile: % si numar absolut, Numar trombocite (PLT), volum mediu al trombocitului (MPV) | 1. PS-H-01, Ed. 04 2. PS-H-03, Ed. 04 3. Delia Mut Popescu, Hematologie Clinica, editia 2, Traian Hossu, Hematologie 4. H.Tehmi, Color Atlas of Hematology |
| | | Examenul morfologic al frotiului sanguin/ Microscopie | Formula leucocitara: Neut.%, Lym.%, Mono.%, Eos.%, Baso.%. Morfologie: leucocite, hematii, plachete, reticulocite | |

¹ Se vor specifica toate locațiile în care LM desfășoară activități de analize.

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LM

Ediția: 3/ 13.04.2017

Pagina 1 din 10

CENTRUL NAȚIONAL
DE ACREDITARE
MOLDOVA

| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 1.2 | Plasma | Determinare teste de hemostaza/ Fotometrie, coagulometrie | Timp de protrombina (Quick), Indicile protrombinic INR, APTT, Fibrinogen | 1. PS-H-04, Ed. 04 2. Diagnosticul de laborator al dereglarilor de Hemostaza, V.V.Dolgov |
| 1.3 | Sange | Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH)/ Metoda Westergreen | VSH | PS-H-02, Ed. 04 |
| 1.4 | Sange | Teste de imunohematologie: hemaglutinare | Grupa A,B,O si Factorul Rh | 1.PS-H-05, Ed. 04 2.Paun R. Hematologie clinica, 1998 |
| 1.5 | Sânge | Imunofenotipare limfocitară/ prin microscopie fluorescenta/ si flowcitolometrie in flux | Limfocite B:CD19 Limfocite T:CD3;CD4;CD8; CD5 NK:CD16 Limfocite B, T-active si monocite : CDHLA DR | 1.PS-IFT-01, Ed. 04 2.PS-IFT-02, Ed. 04 |
| 2. BIOCHIMIE | | | | |
| 2.1 | Ser | Determinarea parametrilor de chimie clinica prin chimie uscata/ Spectrofotometrie, colorimetrie | α-Amilaza,ALT (TGP), AST(TGO), Fosfatază alcalină (ALKP), Acid uric, γ-glutamilttransferază (GGT), Lactat dehidrogenază (LDH), Bilirubina totala,Bilirubina directa, Bilirubina indirecta, 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 Sodiu (Na), Potasiu (K) Clor (Cl ⁻) | 1.PS-B-01, Ed. 04 2.Tcaciuc V.A., Biochimie Clinica 3. Tiganenco, Biochimie Clinica 4. Coolman, Color Atlas of Biochemistry |
| 2.2 | Ser, Urina | Determinare ioni/ Potențiometrie directă | Hb A1c% | 1. PS-B-01, Ed. 04 |
| 2.3 | Sange | Determinarea hemoglobinei glicozilate/ (cromatografie cu cationi de presiune joasa) | Proteine, Eritrocite, Leucocite, Singe(hemoglobina), Nitriti, Glucoza, corpi cetonici. (pH), Bilirubina, Urobilinogen, Densitate, Sediment urinar: Celularitate, saruri, cilindri, flora microbiana | 1. PS-B-02, Ed. 04 2.Enciclopedia testelor de laborator / Titz |
| 2.4 | Urina | Examenul complet al urinii, sumar si sedimentul urinar/ Reflectometrie, microscopie | | 1. PS-B-05, Ed. 04 2.Atlas sediment urinar / Mironova |
| 3. IMUNOLOGIE | | | | |
| 3.1 | Ser | Determinari imunologice aglutinare | TPHA ,RPR Antistreptolizina-O (ASLO), Proteina C-reactiva (CRP) Factorul Reumatoid (RF) | 1.PS-I-11, Ed. 04 2.Enciclopedia testelor de laborator / Titz |
| 3.2 | Ser | Determinari imunologice: /metoda ELISA imunoenzimatica | 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, | 1. PS-I-04, Ed. 04 |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LM

Ediția: 3/ 13.04.2017

Pagina 2 din 10

| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|-----|---------------------------|--|--|---|
| | | | <p>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, Ag./Ac. HIV tip I/II</p> <p>MARCHERI ENDOCRINI: Thyroglobulina ,Hormon anti-Mullerian (AMH)</p> <p>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</p> <p>TESTE ALERGOLOGICE: IgE total, IgE specific , paneluri IgE specifice</p> <p>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 Ig M, Ac. anti Annexin V Ig G, 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, SLALP, 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</p> <p>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.</p> <p>-Microalbumina</p> | <p>2. PS-I-05, Ed. 04</p> <p>3. PS-I-06, Ed. 04</p> <p>4. PS-I-07, Ed. 04</p> <p>5. PS-I-08, Ed. 04</p> <p>6. PS-I-09, Ed. 04</p> |
| 3.3 | Ser Urina | Determinari imunologice: /metoda Radioimuna (RIA-IRMA) | <p>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,</p> | <p>1.PS-I-03, Ed. 04</p> <p>2.Bazele Imunologiei, Roit</p> |



| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|-------------------------------|--|--|---|---|
| 3.4 | Ser | Determinari imunologice: Metoda chemiluminescenta (CLIA) | Cortizol, C-Peptid, Insulina, 17-OH progesteron, Aldosteron, Free testosteron, MARCHERI TUMORALI: α fetoproteină 25-OH Vitamina D total 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) MARCHERI TUMORALI: CEA, CA 125, CA 19-9, CA 15-3, PSA total, α fetoproteină, Feritina, Vitamina B12, Folat | 1. PS-I-01, Ed. 04 2. Bazele Imunologiei, Roit |
| 4. BIOLOGIE MOLECULARA | | | | |
| 4.1 | Ser, Plasma, sange integral Raclaj urogenital Urina Raclaj nazofaringe | Determinari prin metoda Biologie Moleculara - Real - Time | ADN – HBV, ARN – HCV, Determinarea genotipului HCV (genotip1a,1b,2,3, 3a,4,5,6), ARN – HDV, Cytomegalovirus (CMV) - ADN ; Virus herpetic(HSV) tip1;2 – ADN ; 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. ADN CMV ADN <i>Mycoplasma pneumoniae</i> /Chlamydoiphila pneumoniae ADN <i>Helicobacter pylori</i> | PS-BM-01, Ed. 4 PS-BM-02, Ed. 04 PS-BM-04, Ed. 02 PS-BM-01, Ed. 04 PS-BM-01, Ed. 04 PS-BM-01, Ed. 04 PS-BM-04, Ed. 02 PS-BM-01, Ed. 04 PS-BM-01, Ed. 04 |



| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|---|
| | Materii fecale | | | |
| 5. CITOLOGIE ȘI HISTOPATOLOGIE | | | | |
| 5.1 | Secreție cervico-vaginală | Examenul celulelor din tractul genito-urinar- citodiagnostic | Examen Babes-Papanicolau, /citologie în mediu lichid/ microscopie optica Examen Babes-Papanicolau – metoda automata | 1.PS-C-01, Ed. 04 1.PS-C-01, Ed. 04 |
| 5.2 | Material biologic prelevat (țesut) | Examenul celulelor din materialul biologic prelevat | Examen Histopatologic complet/colorația convențională Hematoxilină-Eosină/ microscopia optică | PS-HP-01 Ed.01 |
| 5.3 | Material biologic prelevat (țesut) | Examenul celulelor din materialul biologic prelevat | Examen Histopatologic complet/ colorații histochimice speciale (Albastru Alcian, Van Gieson)/ microscopia optică | PS-HP-02 Ed.01 |
| 5.4 | Material biologic prelevat (țesut) | Examenul celulelor din materialul biologic prelevat | Examen Histopatologic complet/ colorații imunohistochimice / microscopia optică: anticorpi (EstrogenReceptor; Progesteron Receptor; HeR-2 neu; Ki-67) | PS-HP-03 Ed.01 PS-HP-04 Ed.01 PS-HP-05 Ed.01 PS-HP-06 Ed.01 |
| 6. MICROBIOLOGIE | | | | |
| 6.1 | Urina | Urocultura/cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Staphylococcus saprophyticus, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Enterococcus spp., Escherichia coli, Klebsiella spp. Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Corynebacterium urealyticum, Aerococcus urinae, Oligella urthralis, Stenotrophomonas maltophilia, Burkholderia cepacia, Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3. PS-M-01, Ed. 04 |
| 6.2 | Secreții uretrale | Examen microbiologic al secreției uretrale/ Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae, Enterococcus spp., Escherichia coli, Klebsiella spp. Proteus spp., Enterobacter spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Neisseria gonorrhoeae, Gardnerella vaginalis, Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. |

| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|-----|-------------------------------|---|--|---|
| 6.3 | Secretii prostatice | Examen microbiologic al secretiei prostatice/ Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Candida spp.</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> | 3.PS-M-02, Ed. 04 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. <i>Tratat de microbiologie clinica.</i> Ed. Medicală București, 2009. 3. PS-M-03, Ed. 04 |
| 6.4 | Lichid spermatic | Examen microbiologic al spermei/ Cultura, identificare bacteriana si fungica | <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Candida spp.</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. <i>Tratat de microbiologie clinica.</i> Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-04, Ed. 04 |
| 6.5 | Secretii vaginale | Examen microbiologic al secretiei vaginale / Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Candida spp.</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. <i>Tratat de microbiologie clinica.</i> Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-05, Ed. 04 |
| 6.6 | Secretii nazale si faringiene | Examen microbiologic al exsudatului nazal si faringian/ Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus spp.grup C,G</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. <i>Tratat de microbiologie clinica.</i> Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-06, Ed. 04 |
| 6.7 | Sputa | Examen microbiologic al sputei/ Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria, Moraxella catarrhalis</i> , <i>Corynebacterium diptheria</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Serratia spp.</i> <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. <i>Tratat de microbiologie clinica.</i> Ed. Medicală București, 2009. 3. PS-M-08, Ed. 04 |
| 6.8 | Secretii otice | Examen microbiologic al secretiei otice/ Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Serratia spp.</i> , <i>Turicella otitidis</i> , <i>Allolococcus otitidis</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. <i>Tratat de microbiologie clinica.</i> Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-09, Ed. 04 |

| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|------|---------------------------|--|--|--|
| 6.9 | Secretii conjunctivale. | Examen microbiologic al secretiei conjunctivale/ Cultura, identificare bacteriana si fungica | <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Haemophilus spp.</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa.</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Serratia spp.</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-10, Ed. 04 |
| 6.10 | Singe | Hemocultura/ cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Corynebacterium spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Serratia spp.</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-11, Ed. 04 |
| 6.11 | Lichid cefalorahi dian | Examen microbiologic al lichidului cefalorahidian / Cultura, identificare bacteriana si fungica | <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Corynebacterium spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Serratia spp.</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-12, Ed. 04 |
| 6.12 | Lichid de punctie | Examen microbiologic al lichidului de punctie/ Cultura, identificare bacteriana si fungica. | <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus spp.</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Serratia spp.</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-13, Ed. 04 |
| 6.13 | Secretii purulente | Examen microbiologic al secretiei purulente/ Cultura, identificare bacterian si fungica. | <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Proteus spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Serratia spp.</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2.D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-14, Ed. 04 |
| 6.14 | Secretia Biliara | Examen microbiologic al bilei/ Cultura, identificare bacteriana si fungica | <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Haemophilus spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Enterobacter spp.</i> , <i>Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2.D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-15, Ed. 04 |
| 6.15 | Materii fecale | Coprocultura/cultura, identificare. | <i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella spp.</i> , <i>Escherichia coli hemolitica</i> , <i>Escherichia coli lactozonegativa</i> , <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Morganella spp.</i> , <i>Providentia spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 |

| NR. | Material analizat (Proba) | ANALIZA / PRINCIPIUL ANALITIC | PARAMETRII DETERMINAȚI | Document normativ/ standard/ referențial intern |
|------|---------------------------|---|--|---|
| 6.16 | Lapte matern | Examen microbiologic al laptelui matern/ Cultura, identificare bacteriana si fungica | <i>Proteus spp., Enterobacter spp., Seratia spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Clostridium spp., Candida spp.</i> | 2.D.Buiu, Marian, Negrut Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-16, Ed. 04 |
| 6.17 | Culturi bacteriene | Antibiograma si antifungigrama/ difuzimetrie | <i>Streptococcus spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Klebsiella spp., Escherichia coli, Proteus spp., Enterobacter spp. Candida spp.</i> | 1. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 2. D. Buiu, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009. 3.PS-M-07, Ed. 04 1. Buiu D., Negut M. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicala, 2009 2. European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 3.PS-M-17, Ed. 04 |

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, plasmă | Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sanguin, teste hemostaza, imunohematologice, imunofenotipare, hemoglobina glicata | Manual de recoltare eșantioane biologice, cod MR-03, ed. 03 |
| 2 | Ser, plasmă | Indicii biochimici, determinari imunologice: teste latex, imunoturbidimetrie, ELISA, CLIA, RIA, determinari biologice moleculare | |
| 3 | Urină | Analiza generala a urinii, urocultura, determinari biologice moleculare | |
| 4 | Secreție cervico-vaginala | Citologie Papanicolau in mediu lichid, determinari biologice moleculare, microbiologie: cultura | |
| 5 | Secreție uretrala, secreție prostatica, lichid spermatic, secreție nazala si faringiana, sputa, secreție otica, secreție conjunctivala, secreție purulenta, lapte matern | Microbiologie: cultura | |
| 6 | Sânge | Microbiologie: hemocultura | |
| 7 | Raclaj uro-genital | Determinari biologice moleculare | |
| 8 | Materii fecale | Determinari imunologice, biologie moleculara, microbiologie: coprocultura | |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LM

Ediția: 3/ 13.04.2017

Pagina 8 din 10



| | | |
|----|--|-------------------------------|
| 9 | Primim gata colectate: Secretie biliara, LCR, Lichid de punctie | Microbiologie: cultura |
| 10 | Primim gata colectat: Material biologic prelevat (tesut) | Examen Histopatologic complet |
| | | |

Adresa:

1. Mun. Chişinău, str. Zelinschii, nr. 33/2, Sector Botanica
2. Mun. Chişinău, str. Ion Luca Caragiale, nr. 3, Sector Buiucani
3. Mun. Chişinău, str. Bulgara, nr. 35, Sector Centru
4. Mun. Chişinău, str. A.Russo, 3/1, Sector Riscani

| Nr. | MATERIAL ANALIZAT (EŞANTION) | Tipuri de analize | Documentul de referinţă |
|-----|--|---|---|
| 1 | Sânge integral, plasmă | Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sangvin, teste hemostaza, imunohematologice, hemoglobina glicata | |
| 2 | Ser, plasmă | Indicii biochimici (excepție amoniac, lactat, CO ₂), determinari imunologice: teste latex, imunoturbidimetrie, ELISA, CLIA, RIA, determinari biologice moleculare | |
| 3 | Urină | Analiza generala a urinii, urocultura, determinari biologice moleculare | Manual de recoltare eşantioane, cod MR-03, ed. 03 |
| 4 | Secretie cervico-vaginala | Citologie Papanicolau in mediu lichid, determinari biologice moleculare, microbiologie: cultura | |
| 5 | Secretie uretrala, secretie prostatica, lichid spermatic, secretie nazala si faringiana, sputa, secretie otica, secretie conjunctivala, secretie purulenta, lapte matern | Microbiologie: cultura | |
| 6 | Raclaj uro-genital | Determinari biologice moleculare | |
| 7 | Materii fecale | Determinari imunologice, biologice moleculare, microbiologie: coprocultura | |

Adresa:

1. Mun. Chişinău, str. Vadul lui Voda, nr. 80/1, Sector Ciocana ; oraş Cimişlia, str. Alexandru cel Bun, nr. 135 ; oraş Comrat, str. Victoriei, nr. 44 ; oraş Cahul, str. Stefan cel Mare si Sfint, nr. 3; oraş Soroca, str. Negruzzi ,4 ; oraş Hînceşti, str. M.Hincu, 158; oraş Drochia, bd. N. Testemişanu, 4; oraş Edineţ, str. Independenţei, 79/58; oraş Floreşti, str. Ştefan cel Mare, 35.

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LM

Ediția: 3/ 13.04.2017

Pagina 9 din 10

| Nr. | MATERIAL ANALIZAT (EȘANTION) | Tipuri de analize | Documentul de referință |
|-----|--|---|---|
| 1 | Sânge integral, plasmă | Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sangvin, teste hemostaza, imunohematologice, hemoglobina glicata | |
| 2 | Ser, plasmă | Indicii biochimici (excepție amoniac, lactat, CO ₂), determinari imunologice: teste latex, imunoturbidimetrie, ELISA, CLIA, RIA, determinari biologice moleculare | |
| 3 | Urină | Analiza generala a urinii, urocultura, determinari biologice moleculare | |
| 4 | Primim gata colectata: Secrete cervico-vaginale | Citologie Papanicolau in mediu lichid, determinari biologice moleculare, microbiologie: cultura | |
| 5 | Primim gata colectate: Secrete uretrala, secrete prostatica, lichid spermatic, secrete biliara, LCR, lichid de punctie | Microbiologie: cultura | Manual de recoltare eșantioane biologice, cod MR-03, ed. 03 |
| 6 | secrete nazala si faringiana, sputa, secrete otica, secrete conjunctivale, secrete purulenta, lapte matern | Microbiologie: cultura | |
| 7 | Primim gata colectata: Raclaj uro-genital | Determinari biologice moleculare | |
| 8 | Materii fecale | Determinari imunologice, biologice moleculare, microbiologie: coprocultura | |

Aprobat:

Director MOLDAC

Eugenia SPOIALĂ

Semnătura

Data

19 decembrie 2017

19.12

