

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 / Variația impedanței electrice; Citometrie în flux cu laser, fotometrie;	Număr leucocite, Număr eritrocite, Hemoglobina, Hematocrit, Volum eritrocitar mediu (MCV), Hemoglobina eritrocitară medie (MCH), Concentrația eritrocitară 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 hemostază/ Fotometrie, coagulometrie	Timp de protrombină (Quick), Indicii protrombinici INR, APTT, Fibrinogen	Echipamentul utilizat: Coagulometru ECL-412 Erba seria E0031-41-230216 PS-H-04, Ed. 05 Diagnosticul de laborator al dereglărilor de Hemostază, 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
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 urinii, 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
3. IMUNOLOGIE				
3.1	Ser	Determinări imunologice aglutinare	TPHA, RPR Antistreptolizina-O (ASLO), Proteina C-reactiva (CRP) Factorul Reumatoid (RF)	Echipament utilizat: Analizator biochimic automat Vitros 5.1 OCD, seria 340001730 PS-I-11, Ed. 05 PS-B-01.1, Ed. 01

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
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, Ag./Ac. HIV tip I/II	Echipament 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	PS-I-08, Ed. 05

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
			Microalbumina	
	Ser Urina		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
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 MARCHERI INFECȚIOȘI: Ac. anti- SARS-CoV2 Total (IgA, IgM, IgG); Ac. anti – SARS-CoV2 IgG	PS-I-01, Ed. 05 Bazele Imunologiei, Roit PS-I-01.1 Ed.1 Bazele imunologiei, Roit
4. BIOLOGIE MOLECULARA				

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
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 Dtprime, seria A5J544 Amplificator cu detectie în timp real Dtprime, 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 Chlamydia trachomatis- ADN, Neisseria gonorrhoeae - AND, Papiloma Virus Uman - ADN, Gardnerella vaginalis - ADN, Mycoplasma hominis - ADN, Mycoplasma genitalium - ADN, Ureaplasma spp. - ADN, Trichomonas vaginalis - ADN, Candida albicans – AND.	PS-BM-07, Ed. 01
	Urina		ADN CMV	PS-BM-01, Ed. 05 PS-BM-04, Ed. 03
	Sputa		ADN Mycoplasma pneumoniae/Chlamydophila pneumoniae	PS-BM-01, Ed. 05
	Materii fecale		ADN Helicobacter pylori	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-PapaNicolau /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

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
			Examen Babeș-Papanicolau – metoda automată	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, seria 388647 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, seria 12129 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, seria 12129 AutoStainer AUS 240 BioOptica, seria 2326/85

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				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 PS-HP-02 Ed. 02
5.4	Material biologic prelevat (țesut)	Examenul celulelor din materialul biologic prelevat	Examen Histopatologic complet/ colorații imunohistochimice / microscopia optică: anticorpi (Estrogen Receptor; Progesteron Receptor; HeR-2 neu; Ki-67)	Echipamentul utilizat Microtom Leica RM2235, seria 12129 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 PS-HP-03 Ed. 02 PS-HP-04 Ed. 02 PS-HP-05 Ed. 02 PS-HP-06 Ed. 02

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
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> , Enterobacterii, <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> <i>Candida</i> spp. <i>Trichomonas vaginalis</i>	Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi 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</i> spp. <i>Trichomonas vaginalis</i>	Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi 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</i> spp. <i>Trichomonas vaginalis</i>	Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 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
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>	Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 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
	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,</i>	Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
			<i>Morganella morganii</i> , <i>Providencia stuarti</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Acinetobacter spp.</i> , <i>Brucella abortus</i> , <i>Candida spp.</i>	Cititorul de plăci Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-08, Ed. 05 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>Alloiococcus otitidis</i> , <i>Brevibacterium otitidis</i> .	Echipamentul utilizat Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de plăci 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 plăci Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357

Modificare nr. 4 din 18.11.2024

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

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				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 Mald 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 Mald Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 PS-M-12, Ed. 05

Modificare nr. 4 din 18.11.2024

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

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				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

Modificare nr. 4 din 18.11.2024

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

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				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 Maldi 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 Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				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 Maldy 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. Medicală, 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 si 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 urinii, 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, imunohematologice, 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 urinii, 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	

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 Ștefan Voda, str. Nicolae Testemițanu, 1, oraș Orhei, str. Mihai Eminescu, 10, oraș Telenești, str. 31 August 1989, 21, oraș Rezina, str. 27 August 1989, 7, oraș Călărași, str. Nicolae Testemițanu, 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 în mediu lichid, determinări 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** _____