

**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
<b>1. HEMATOLOGIE</b>				
1.1	Sânge	<b>Hemoleucograma completa</b> / Variația impedanței electrice; Citometrie în 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 22 Orphee, seria 201908-000313 Analizator hematologic Sysmex XT-2000i, seria 12638 Analizator hematologic Mytic 60 Orphee, seria 510621-000192
		<b>Examenul morfologic al frotiului sanguin/</b> Microscopie	Formula leucocitară: Neut.%, Lym.%, Mono.%, Eos.%, Baso.% Morfologie: leucocite, hematii, plachete, reticulocite	Microscop, model Leica DM 2000, seria 388603  PS-H-01, Ed. 05 PS-H-03, Ed. 05 Delia Mut Popescu, Hematologie Clinica, editia 2 Traian Hossu, Hematologie H.Tehml, Color Atlas of Hematology
1.2	Plasmă	<b>Determinare teste de hemostaza/</b> Fotometrie, coagulometrie	Timp de protrombină (Quick), Indicii protrombinic INR, APTT, Fibrinogen	Echipamentul utilizat: Coagulometru ECL-412 Erba seria E0031-41-230216  PS-H-04, Ed. 05 Diagnosticul de laborator al dereglărilor de Hemostaza, V.V.Dolgov
1.3	Sânge	<b>Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor</b>	VSH	Pipete Westergreen/

		(VSH) /Metoda Westergreen		PS-H-02, Ed. 05
		<b>Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor (VSH)</b> / Fotometrie capilară	VSH	Echipament utilizat: Analizator automat Roller PN-20 Alifax seria R201803PN2
1.4	Sânge	<b>Teste de imunoematologie:</b> hemaglutinare	Grupa A,B,O și Factorul Rh	PS-H-02, Ed. 05 PS-H-05, Ed. 05 Paun R. Hematologie clinică, 1998
1.5	Sânge	<b>Imunofenotipare limfocitară</b> / 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
<b>2. BIOCHIMIE</b>				
2.1	Ser	<b>Determinarea parametrilor de chimie clinică prin chimie uscată</b> / 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 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	<b>Determinare ioni</b> / Potențiometrie directă	Sodiu (Na), Potasiu (K <sup>+</sup> ), Clor (Cl <sup>-</sup> )	Echipament utilizat: Analizator biochimic Vitros 5.1 OCD, seria 340001730 PS-B-01, Ed. 05

2.3	Urina	<b>Examenul complet al urinii, sumar și sedimentul urinar/</b> Reflectometrie, microscopie	Proteine, Eritrocite, Leucocite, Sânge (hemoglobina), Nitriți, Glucoza, Corpi cetonici, (pH), Bilirubina, Urobilinogen, Densitate, Sediment urinar: Celularitate, săruri, cilindri, flora microbiană	<b>Echipament utilizat:</b> <a href="#">Analizator LauraV2 ERBA, seria 003531202012</a>  PS-B-05, Ed. 05 Atlas sediment urinar / Mironova
2.4	Sânge	<b>Determinarea Hemoglobinei glicate HbA1c %</b> prin imunoturbidimetrie	Hb A1c%	<b>Echipament utilizat:</b> <a href="#">Analizator Vitros 5.1 OCD seria 340001730</a>  PS-B-01 ed 05 Enciclopedia testelor de laborator / Titz
<b>3. IMUNOLOGIE</b>				
3.1	Ser	<b>Determinări imunologice</b> aglutinare	TPHA, RPR Antistreptolizina-O (ASLO), Proteina C-reactiva (CRP) Factorul Reumatoid (RF)	<b>Echipament utilizat:</b> <a href="#">Analizator biochimic Vitros 5.1 OCD, seria 340001730</a>  PS-I-11, Ed. 05 <a href="#">PS-B-01.1, Ed. 01</a>
3.2	Ser	<b>Determinări imunologice:</b> /metoda ELISA imunoenzimatică	<b>MARCHERI INFECTIOȘI:</b> 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  Ac.anti- SARS-CoV2 Total (IgA, IgM, IgG)	<b>Echipament utilizat:</b> <a href="#">Spectrofotometru Multiskan FC Thermo Scientific, seria 357-903396</a>  PS-I-04, Ed. 05  PS-I-04.1 Ed.1 Bazele imunologiei, Roit

			<b>MARCHERI ENDOCRINI:</b> Thyroglobulina, Hormon anti-Mullerian (AMH)	PS-I-05, Ed. 05
			<b>Marcheri HEPATITICI:</b> 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
			<b>TESTE ALERGOLOGICE:</b> IgE total, IgE specific, paneluri IgE specific	PS-I-07, Ed. 05
			<b>MARCHERI AUTOIMUNI:</b> 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		<b>MARCHERI TUMORALI</b> 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			
<b>3.3</b>	Ser	<b>Determinari imunologice:</b> /metoda Radioimuna (RIA-IRMA)	<b>MARCHERI ENDOCRINI:</b> 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, <b>MARCHERI TUMORALI:</b> α fetoproteină	<b>Echipment utilizat:</b> <a href="#">Analizator Stratec Beckman Coulter, seria 91088</a>  PS-I-03, Ed. 05 Bazele Imunologiei, Roit
<b>3.4</b>	Ser	<b>Determinari imunologice:</b> Metoda chemiluminiscenta (CLIA)	<b>MARCHERI HEPATITICI:</b> 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 <b>MARCHERI ENDOCRINI:</b> TSH, T3 total, T4 total, T3 liber, T4 liber, Hormonul Luteinizant (hLH ), Hormonul Foliculostimulant ( FSH ), Estradiol, Gonadotropină corionică totala (β-hCG ), Prolactin, Progesteron, Testosteron, Cortizol, PTH (parathormon)	<b>Echipment utilizat:</b> <a href="#">Analizator imunologic Vitros ECiQ OC, seria J33674</a>  PS-I-01, Ed. 05 Bazele Imunologiei, Roit

		<b>Determinări imunologice:</b> / Metoda chemiluminiscenta (CLIA)	<b>MARCHERI TUMORALI:</b> CEA, CA 125, CA 19-9, CA 15-3, PSA total, $\alpha$ fetoproteină, Feritina, Vitamina D, Vitamina B12, Folat	PS-I-01, Ed. 05 Bazele Imunologiei, Roit
			<b>MARCHERI INFECTIOȘI:</b> Ac. anti- SARS-CoV2 Total (IgA, IgM, IgG); Ac. anti – SARS-CoV2 IgG	PS-I-01.1 Ed.1 Bazele imunologiei, Roit
<b>4. BIOLOGIE MOLECULARA</b>				
<b>4.1</b>	Ser,Plasma	<b>Determinari prin metoda</b> Biologie Moleculara - Real - Time	ADN – HBV, ARN – HCV, Determinarea genotipului HCV (genotip1a,1b,2,3, 3a,4,5,6), ARN – HDV,	<b>Echipamentul utilizat:</b> Amplificator cu detectie in timp real Dprime, seria A5J544 Amplificator cu detectie in timp real Dprime, seria A5I425 Amplificator cu detectie in 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>Chlamydochila 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
<b>5. CITOLOGIE și HISTOPATOLOGIE</b>				
<b>5.1</b>	Secreție cervico-vaginală	Examenul celulelor din tractul genito-urinar-citodiagnostic	Examen Babeș-PapaNicolau /citologie în mediu lichid/ microscopie optică	<b>Echipamentul utilizat:</b> AutoSteiner AUS 240 BioOptica, seria 2326/85 Microscop DM 2000, Leica, seria

				388650 Microscop DM 2000, Leica, seria 388640 Microscop DM 2000, Leica, 388647 PS-C-01 Ed. 05
			Examen Babeş-PapaNicolau – metoda automata	Echipamentul utilizat: Sistem automat pentru prepararea şicolorarea frotiurilor Tripath Imaging Mate Prep BD, seria 200885 Microscop DM 2000, Leica, seria 388650 Microscop DM 2000, Leica, seria 388640 Microscop DM 2000, Leica, 388647  PS-C-01 Ed. 05
5.2	Material biologic prelevat (ţesut)	Examenul celulelor din materialul biologic prelevat	Examen Histopatologic complet/coloraţia convenţională Hematoxină-Eosină/ microscopia optică	Echipamentul utilizat: Microtom Leica RM2235,seria12129 AutoStainer AUS 240 BioOptica, seria 2326/85 Procesor de tesuturi TP 1020 Leica, seria 6960 Staţia 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	<p><b>Echipamentul utilizat:</b>  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</p> 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)	<p><b>Echipamentul utilizat</b>  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</p> PS-HP-03 Ed. 02 PS-HP-04 Ed. 02 PS-HP-05 Ed. 02 PS-HP-06 Ed. 02

6. MICROBIOLOGIE				
6.1	Urina	<b>Urocultura/cultura</b> , identificare bacteriană și fungică.	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, Brukholderia cepacia. Candida spp.	<b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 Analizator automatizat pentru cultivarea microorganismelor HBL Uroguattro Alifax, seria UQ4520W/  PS-M-01, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009
6.2	Secreții uretrale	<b>Examen microbiologic al secreției uretrale/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică.	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. Trichomonas vaginalis	<b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357  PS-M-02, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009.

6.3	Secreții prostatice	<b>Examen microbiologic al secreției prostatice/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică.	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. Trichomonas vaginalis	<b>Echipamentul utilizat</b> 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	<b>Examen microbiologic al spermei/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică	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. Trichomonas vaginalis	<b>Echipamentul utilizat</b> 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	<b>Examen microbiologic al secreției vaginale/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae, Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Neisseria gonorrhoeae, Gardnerella vaginalis, Candida spp. Trichomonas vaginalis	<b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad,

				<p>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 și faringiene	<b>Examen microbiologic al exsudatului nazal și faringian/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică.	Streptococcus pyogenes, Streptococcus spp. grup C, G, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae, Moraxella catarrhalis, Candida spp.	<p><b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi 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>
6.7	Sputa	<b>Examen microbiologic al sputei/</b> Cultura, identificare bacteriana si fungica.	Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, Neisseria, Moraxella catarrhalis, Corynebacterium diptheria, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Klebsiella spp., Escherichia coli, Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp. Candida spp.	<p><b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</p> <p>PS-M-08, Ed. 05 European Manual of Clinical Microbiology, colectiv de autori, 2012 D. Buiuc, Marian Negrut. Tratat</p>

				de microbiologie clinica. Ed. Medicală București, 2009
<b>6.8</b>	Secreții otice	<b>Examen microbiologic al secreției otice/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică.	Streptococcus pyogenes, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, Pseudomonas aeruginosa., Klebsiella spp., Escherichia coli, Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp., Turicella otitidis, Alloiococcus otitidis, Candida spp.	<b>Echipamentul utilizat</b> 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
<b>6.9</b>	Secreții conjunctivale.	<b>Examen microbiologic al secreției conjunctivale/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp, Staphylococcus spp, Haemophilus spp, Neisseria gonorrhoeae, Pseudomonas aeruginosa., Klebsiella spp., Escherichia coli, Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp. Candida spp.	<b>Echipamentul utilizat</b> 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
<b>6.10</b>	Sânge	<b>Hemocultura/</b> cultura, identificare bacteriană și fungică.	Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Enterococcus spp., Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Corynebacterium spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Salmonella spp.,	<b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi

			Escherichia coli, Klebsiella spp. Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp., Candida spp.	<p>Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 Sistem de cultivare a sangelui Bactec 9050, seria NB2470</p> <p>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</p>
6.11	Lichid cefalorahidian	<b>Examen microbiologic al lichidului cefalorahidian</b> / Cultura, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Enterococcus spp., Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Corynebacterium spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Escherichia coli, Klebsiella spp., Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp., Candida spp.	<p><b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</p> <p>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</p>
6.12	Lichid de puncție	<b>Examen microbiologic al lichidului de puncție/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică.	Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Haemophilus spp., Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Salmonella spp., Escherichia coli, Klebsiella spp. Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp., Candida spp.	<p><b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldy Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</p>

				<p>Analizator automatizat pentru cultivarea microorganismelor HBL Uroguattro Alifax, seria UQ4520W</p> <p>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</p>
6.13	Secreții purulente	<b>Examen microbiologic al secreției purulente/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică.	Streptococcus spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Escherichia coli, Klebsiella spp. Proteus spp., Enterobacter spp., Serratia spp., Candida spp.	<p><b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357 Analizator automatizat pentru cultivarea microorganismelor HBL Uroguattro Alifax, seria UQ4520W</p> <p>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</p>
6.14	Secreția Biliară	<b>Examen microbiologic al bilei/</b> Cultura, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Haemophilus spp., Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Salmonella spp., Escherichia coli, Klebsiella spp., Proteus spp., Enterobacter spp., Candida spp.	<p><b>Echipamentul utilizat</b> Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612 Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</p>

				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
<b>6.15</b>	Materii fecale	<b>Coprocultura/cultura, identificare.</b>	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.	<b>Echipamentul utilizat</b> <b>Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612</b> <b>Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</b>  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
<b>6.16</b>	Lapte matern	<b>Examen microbiologic al laptelui matern/ Cultura, identificare bacteriană și fungică</b>	Streptococcus spp., Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Klebsiella spp., Escherichia coli, Proteus spp., Enterobacter spp. Candida spp.	<b>Echipamentul utilizat</b> <b>Sistem automatizat de identificare a microorganismelor Maldi Biotyper Sirius, Bruker, seria 189012270612</b> <b>Cititorul de placi Adagio, BioRad, seria 1327170AD0357</b>  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

<b>6.17</b>	Culturi bacteriene	<b>Antibioticograma și antifungigrama/ difuzimetrie</b>		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
2	Sânge, raclaj nazofaringian	Indicii biochimici, determinări imunologice: teste latex, imunoturbidimetrie, ELISA, CLIA, RIA, determinări biologie moleculară	Ghid cu privire la recoltarea și transportarea materialului biologic pentru testul COVID -19, Anexa 2 la MR-03
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. Chişinău, str. Zelinschii, nr. 33/2, Sector Botanica, Mun. Chişinău, str. Ion Luca Caragiale, nr. 3, Sector Buiucani, Mun. Chişinău, str. Bulgară, nr. 35, Sector Centru, Mun. Chişinău, str. A.Russo, 3/1, Sector Rîşcani, Mun. Chişinău, str. Vadul lui Voda, nr. 80/1, Sector Ciocana Mun. Chisinau, str. Liviu Deleanu,7/6**

Nr.	MATERIAL ANALIZAT (EŞANTION)	Tipuri de analize	Documentul de referinţă
1	Sânge integral	Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sangvin, teste hemostaza, imunohematologice, hemoglobina glicată	Manual de recoltare eşantioane, 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 <sub>2</sub> ), 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	

**Adresa:**

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. Ştefan cel Mare şi Sfint, nr. 3; oraş Soroca, str. Mihai Eminescu, 4; oraş Hînceşti, str. M. Hîncu, 158; oraş Drochia, bd. N.Testemiţanu, 4; oraş Edineţ, str. Independenţei, 79/58; oraş Floreşti, str.Ştefan cel Mare, 35. oraş. Riscani ,str.Independentei, 40C, oraş Glodeni,str.Tricolorului, 4, oraş Leova,str.Stefan cel Mare si Sfint, 69, oraş Stefan Voda,str.Nicolae Testemitanu,1, oraşOrhei,str.Mihai Eminescu,10, oraş Telenesti,str.31 August 1989, 21, oraş Rezina,str.27 August 1989, 7, oraş Calarasi,str.Nicolae Testemitanu, 59/A, oraş Ungheni,str.Vasile Alecsandri,15, oraş Ocnita,str.Independentei, 64, oraş Donduseni,str.Mihai Eminescu, 26/1, oraş Briceni,str.Mihai Eminescu, 56

Nr.	MATERIAL ANALIZAT (EŞANTION)	Tipuri de analize	Documentul de referinţă
1	Sânge integral	Hemoleucograma, VSH, examen morfologic al frotiului sangvin, teste hemostază, imunohematologice, hemoglobina glicată	Manual de recoltare eşantioane 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	Sange, raclaj nazofaringian	Indicii biochimici (excepţie amoniac, lactat, CO <sub>2</sub> ), 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: Secreţie cervico-vaginală	Citologie Papanicolau in mediu lichid, determinari biologie moleculară, microbiologie: cultura	
5	Primim gata colectate:Secreţie uretrală, secreţie prostatică, lichid spermatic, secreţie biliară, LCR, lichid de puncţie	Microbiologie: cultura	
6	Secreţie nazală şi faringiană, sputa, secreţie otică, secreţie conjunctivală, secreţie purulentă, lapte matern	Microbiologie: cultura	
7	Primim gata colectat: Raclaj uro-genital	Determinări biologie moleculară	
8	Materii fecale	Determinări imunologice, biologie moleculară, microbiologie: coprocultura	

**Aprobat:**

**Director MOLDAC**  
**Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_