

Adresa juridică **MD-2012, mun. Chișinău, str. Testemițanu, 19/1**Analize efectuate în localuri permanente **MD-2012, mun. Chișinău, str. Testemițanu, 19/1**

(adresa)

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
1. HEMATOLOGIE				
1.1	Sânge	Hemoleucograma completă fără VSH: Citometrie în flux / Variația impedanței electrice	<ul style="list-style-type: none"> • Număr leucocite, WBC • Formula leucocitară: neutrofile, % și absolut; limfocite, % și absolut; monocite, % și absolut; eozinofile, % și absolut; bazofile, % și absolut. • Hematocrit, HCT • Număr eritrocite, RBC • Indici eritrocitari: volum eritrocitar mediu, MCV; hemoglobina eritrocitară medie, MCH; concentrația medie a hemoglobinei pe eritrocit, MCHC; lățimea distribuției eritrocitare, RDW. • Număr trombocite, PLT • Volum mediu al trombocitelor, MPV • Indicele de distribuire a trombocitelor, PDV • Trombocite-Procent celule mari, P-LCR • Trombotocrit, PCT 	PS-HE-09, ed. 01, Echipament utilizat: • Analizor hematologic automat Sysmex, model XN-1000, seria 38351
		Măsurare cu SLS fotometric	Hemoglobina, HGB	
1.2	Sânge	Examen microscopic al frotiului sanguin (uscat, fixat, vopsit) și microscopie optică	Analiza morfologică a elementelor figurate ale sângelui și calculul diferențiat al formulei leucocitare	PS-HE-02, ed. 02, Echipament utilizat: • Microscop, model Carl Zeiss, seria 3150011335
			Reticulocite	PS-HE-03, ed. 02 Echipament utilizat: • Microscop, model Carl Zeiss, seria 3150011335
1.3	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor: Metoda Pancenkov	Viteza de sedimentare a hematiilor, VSH	PS-HE-04, ed. 02
		Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor: Metoda fotometrie capilară		PS-HE-10, ed. 01 Echipament utilizat: • Aparat pentru determinarea VSH ESR Analyzer, Alcor Scientific, model iSED, seria 02718

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
1.4	Sânge	Teste de imunohematologie: Hemaglutinare	<ul style="list-style-type: none"> • Grupe de sânge (ABO) • Determinarea factorilor Rh și Kell 	PS-HE-06, ed. 02
1.5	Plasmă	Determinări de coagulare/ Coagulometrie	<ul style="list-style-type: none"> • APTT • Fibrinogen (factor I) • Indice de protrombina, % • Raportul internațional normalizat, INR • Timp de protrombină (Timp Quick) • Timpul de protrombină, sec • Timpul de trombină, TT • Antitrombina III (activitate) 	PS-HE-07, ed. 02, • Analizator semiautomat Helena C2, SN. C2-3976 PS-HE-08, ed. 01 Echipament utilizat: • Analizator coagulometru automat Sysmex, model CS-1600, seria 12377
2. BIOCHIMIE / CHIMIE CLINICĂ				
2.1	Ser/plasmă	Determinări Biochimice/ Spectrofotometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Glucoza • Alaninaminotransferaza, ALT (GPT) • Alfa (a)-amilaza pancreatică • Alfa (a)-amilaza totală • Aspartataminotransferaza, AST (GOT) • Colinesteraza, CHE • Creatinkinaza totală, CK • Fosfataza alcalină, ALP • Gama (y)-glutamiltransferaza, y-GT (GGT) • Lactatdehidrogenază, LDH • Lipaza • Colesterol HDL • Colesterol LDL • Colesterol total • Trigliceride • Bilirubina directă • Bilirubina totală • Acid uric • Albumina • Creatinina • Proteina totală • Urea • Bicarbonat • Calciu total, Ca • Calciu ionic, iCa • Cupru, Cu • Fier, Fe 	PS-CH-03, ed. 01 Echipament utilizat: • Analizator automat Abbott, model Alinity C, seria AC03616

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echiptament/Document sau procedura de referință
			<ul style="list-style-type: none"> Fosfor inorganic, P Magneziu, Mg 	
		Determinări biochimice/ Potențimetri	<ul style="list-style-type: none"> Clor, Cl Sodiu, Na Potasiu, K 	PS-CH-03, ed. 01 Echiptament utilizat: • Analizator automat Abbott, model Alinity C, seria AC03616
		Determinări biochimice/ Imunoturbidimetrie	Proteine specifice <ul style="list-style-type: none"> Antistreptolizina O, ASL-O CRP Haptoglobin IgA IgG IgM Factor reumatoid Transferitin 	PS-CH-03, ed. 01 Echiptament utilizat: • Analizator automat Abbott, model Alinity C, seria AC03616
2.2	Sânge	Determinări biochimice/ Spectrofotometrie	Hemoglobina glicată HbA1c	PS-CH-03, ed. 01 Echiptament utilizat: • Analizator automat Abbott, model Alinity C, seria AC03616
3. IMUNOLOGIE				
3.1	Ser	Determinări Imunologice/ Chemiluminiscentă/ CMA	Marcheri endocrini și vitamine: <ul style="list-style-type: none"> Estradiol total Estriol liber, E3 Progesteron Dehidroepiandrosteron-sulfat, DHEA-S Globulina de transport a hormonilor sexuali, SHBG Testosteron total Testosteron liber Hormonul tireotrop, TSH Tireoglobulina, Tg Tiroxina liberă, fT4 Tiroxina totală, tT4 Triiodtironina liberă, fT3 Triiodtironina totală, tT3 Hormonul foliculostimulant, FSH Hormonul luteinizant, LH Prolactina, PRL Insulina 	PS-IM-05, ed. 01 Echiptament utilizat: • Analizator automat imunologic Abbott, model Alinity I, seria AI20628

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
			<ul style="list-style-type: none"> • Peptida C • Cortizol • Parathormon intact, PTH • hCG total • Free β-hCG • Gonadotropina corionică totală, (hCG+Beta) • PAPP-A • Vitamina B12 • Vitamina D (25-OH vitamina D) • Acid folic (folat) • Feritin 	
			Marcheri autoimuni: <ul style="list-style-type: none"> • Anti-TG • Anti-TPO • Anti-CCP 	PS-IM-05, ed. 01 Echipment utilizat: • Analizator automat imunologic Abbott, model Alinity I, seria AI20628
			Marcheri tumorali: <ul style="list-style-type: none"> • Alfa (a)-fetoproteina, AFP • Antigen carbohidrat, CA 125 • Antigen carbohidrat, CA 15-3 • Antigen carbohidrat, CA 19-9 • Antigen carcinoembrionar, CEA • Antigen specific prostatic liber, fPSA • Antigen specific prostatic total, tPSA 	PS-IM-05, ed. 01 Echipment utilizat: • Analizator automat imunologic Abbott, model Alinity I, seria AI20628
		Chemiluminiscentă/ CLIA	<ul style="list-style-type: none"> • Hormonul adrenocorticotrop ACTH • D-Dimeri 	PS-IM-01, ed. 02 • Analizor automat imunologic siemens, model immulite 2000 Xpi, seria G1845 • Analizor automat imunologic siemens, model immulite 2000 Xpi, seria G1856
			Investigații alergologice: <ul style="list-style-type: none"> • Imunoglobulina E, IgE totală 	PS-IM-06, ed. 01 • Analizor automat imunologic siemens, model immulite 2000 Xpi, seria G1845 • Analizor automat imunologic siemens, model immulite 2000 Xpi, seria G1856

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
3.2	Urină	Determinări Imunologice/ Chemiluminiscentă/ CMLA	Cortizol liber urinar	PS-IM-05, ed. 01 Echipament utilizat: • Analizator automat imunologic Abbott, model Alinity I, seria AI20628
4. TESTE DE BIOLOGIE MOLECULARĂ				
4.1	Ser, plasmă	Reacție de polimerizare în lanț în timp real / RT PCR	Hepatite Virale: • Virus hepatic B (ADN, test calitativ) • Virus hepatic B (ADN, test cantitativ) • Virus hepatic C (ARN, genotipare 1a, 1b, 2, 3a) • Virus hepatic C (ARN, test calitativ) • Virus hepatic C (ARN, test cantitativ) • Virus hepatic D (ARN, test calitativ)	PS-BM-03, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Amplificator cu detectie in timp real, model Dtprime, seria A51842 • Amplificator cu detectie in timp real, model Dtprime, seria A5J776
	Urină, Raclat celule urogenitale		Infecții cu transmitere sexuală: • C.trachomatis, T.vaginalis, N.gonorrhoeae • C.trachomatis, U.urealyticum, U.parvum, M.genitalium • Candida albicans • Chlamydia trachomatis • Florocenoza, Test complex • Gardnerella vaginalis • HPV 16,18 (genotipare) • HPV 16,18 (genotipare, test cantitativ) • HPV 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59 (genotipare) • HPV 16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59 (screening) • Mycoplasma genitalium • Mycoplasma hominis • Neisseria gonorrhoeae • Trichomonas vaginalis • Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum • Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae în raclaj (ADN, calitativ) • Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae în urină (ADN, calitativ) • Candida albicans, glabrata, krusei în raclaj (ADN, calitativ) • Candida albicans, glabrata, krusei în urină (ADN, calitativ)	PS-BM-01, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Amplificator cu detectie in timp real, model Dtprime, seria A51842 • Amplificator cu detectie in timp real, model Dtprime, seria A5J776 • Amplificator cu detectie in timp real, model DT lite, seria A7F405
	Urină, Raclat celule urogenitale, Sânge, Lavaj bucal, LCR, Salivă		Infecții-TORCH • Cytomegalovirus (ADN, test calitativ, raclaj) • Cytomegalovirus (ADN, test calitativ, sânge)	PS-BM-02, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Amplificator cu detectie in timp

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
			<ul style="list-style-type: none"> • Cytomegalovirus (ADN, test calitativ, urina) • Cytomegalovirus (ADN, test cantitativ, lavaj bucal) • Cytomegalovirus (ADN, test cantitativ, lichid amniotic) • Cytomegalovirus (ADN, test cantitativ, lichid cerebrospinal) • Cytomegalovirus (ADN, test cantitativ, sânge) • Cytomegalovirus (ADN, test cantitativ, urina) • Herpes simplex virus 1,2 (ADN, test calitativ, raclaj) • Herpes simplex virus 1, 2 (ADN, test calitativ, sânge) • Herpes simplex virus 1, 2 (ADN, test calitativ, urina) • Human herpes virus 6 (ADN, test calitativ, sânge) • Human herpes virus 6 (ADN, test calitativ, lichid cefalorahidian) • Toxoplasma gondii (ADN, test calitativ, sânge) • Epstein-Barr virus (ADN, test calitativ, saliva) • Epstein-Barr virus (ADN, test calitativ, sânge) • Epstein-Barr virus (ADN, test calitativ, lichid cefalorahidian) • Epstein-Barr virus (ADN, test cantitativ, sânge) • Epstein-Barr virus (ADN, test cantitativ, salivă) • Epstein-Barr virus (ADN, test cantitativ, urină) • Herpes simplex virus/ Cytomegalovirus (ADN, test cantitativ sânge) • Herpes simplex virus/ Cytomegalovirus (ADN, test cantitativ raclaj) 	real, model Rotor-Gene Q6 plex, Seria R1016141
	Exudat nazo-faringian		SARS-CoV2, ARN test calitativ	PS-BM-06, ed. 01 Echipment utilizat: • Amplificator cu detectie in timp real, model Quant Studio 5, seria 272526064
5. MICROBIOLOGIE				
5.1	Secreție vaginală	Examenul microbiologic al secreției vaginale/ Cultura, identificare bacteriană, fungică și protozoare, microscopie	Streptococcus spp., Streptococcus agalactiae, Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Staphylococcus saprophyticus, Enterobacterales., Bacili gram-negativi, Mycoplasma spp., Ureaplasma spp., Trichomonas vaginalis, Candida spp.	PS-MB-05, ed. 02, rev. 02 PS-MB-07, ed. 02, rev. 02 PS-MB-09, ed. 02, rev. 02 Echipment utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.2	Secreție uretrală	Examenul microbiologic al secreției uretrale/ Cultura, identificare bacteriană, fungică și protozoare, microscopie	Streptococcus spp., Streptococcus agalactiae, Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Staphylococcus saprophiticus, Bacili gram-negativi , Enterobacterales., Mycoplasma spp., Ureaplasma spp., Trichomonas vaginalis, Candida spp.	PS-MB-05, ed. 02, rev. 02 PS-MB-06, ed. 02, rev. 02 PS-MB-07, ed. 02, rev. 02 PS-MB-09, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.3	Sperma / Secreție prostatică	Spermocultura / Examenul microbiologic al secreției prostatice/ Cultura, identificare bacteriană, fungică și protozoare, microscopie	Streptococcus spp, Streptococcus agalactiae, Enterococcus spp., Staphylococcus aureus, Staphylococcus saprophiticus. Bacili gram-negativi, Enterobacterales, Candida spp. Mycoplasma spp., Ureaplasma spp., Trichomonas vaginales	PS-MB-06, ed. 02, rev. 02 PS-MB-07, ed. 02, rev. 02 PS-MB-09, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.4	Urină	Urocultura/ Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Staphylococcus aureus, Staphylococcus saprophyticus, Staphylococcus agalactiae, Salmonella spp., Enterobacterales, alte Pseudomonas spp., Acinetobacter spp., Aerococcus urinae, Stenotrophomonas maltophilia, Burkholderia cepacia, Enterococcus spp., Candida spp.	PS-MB-08, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
5.5	Secreție otică	Examenul microbiologic al secreției otice / Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, Enterobacterales, Pseudomonas spp. Micete.	PS-MB-11, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C8650 • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.6	Secreție nazală	Examenul microbiologic al secreției din căile respiratorii superioare / Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Streptococi grup A, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Enterobacterales, fungi	PS-MB-12, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C8650 • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
	Secreție faringiană, amigdale	Examenul microbiologic al secreției din căile respiratorii superioare / Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Streptococi grup A, C și G, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, Enterobacterales, Candida spp., micete	PS-MB-12, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C8650 • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.7	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale / Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Streptococi grup A, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenzae, M.lacunata, Enterobacterales, fungi.	PS-MB-10, ed. 02, rev. 02 Echipament utilizat: • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C8650 • Sistem automat de identificare și testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echiptament/Document sau procedura de referință
5.8	Sânge	Hemocultura/ Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae., Enterococcus spp., Enterobacterales, Listeria monocytogenes, Pseudomonas aeruginosa, streptococi beta-hemolitici, fungi.	PS-MB-15, ed. 02, rev. 02 Echiptament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.9	Lapte matern	Examenul microbiologic al laptelui matern / Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Staphylococcus aureus, Enterobacterales, Pseudomonas spp., fungi	PS-MB-14, ed. 02, rev. 02 Echiptament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.10	Secreție plagă	Examenul microbiologic al secreției purulente / Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Streptococcus spp, Staphylococcus aureus, Enterobacterales, fungi	PS-MB-13, ed. 02, rev. 02 Echiptament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.11	Materii fecale	Coprocultura/ Cultura, identificare bacteriană și fungică, microscopie	Bacterii patogene: Salmonella spp., Shigella spp., Escherichia coli (EHEC), Bacterii conditionat patogene: din Familia Enterobacterales. Bacterii gram negative nefermentativ: Pseudomonas spp, Acinetobacter spp, Staphylococcus aureus, Candida spp.	PS-MB-16, ed. 02, rev. 02 Echiptament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650 • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095
5.12	Culturi bacteriene / culturi fungice	Determinarea sensibilității microorganismelor la preparate antimicrobiene prin: Metoda disc difuzimetrică și/sau Metoda automatizată (CMI)	Zona de inhibiție și/sau CMI	PS-MB-04, ed. 01, rev. 02 Echiptament utilizat: • Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, SeriaVK2C8650

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
				<ul style="list-style-type: none"> Sistem automat de identificare si testare a sensibilitatii, MODEL Vitek 2 C60, Seria VK2C6095

2. Localurile unde se efectuează colectarea eșantioanelor pentru analize:

Adresa: mun. Chișinău, N. Testemițanu, 19/1, N. Testemițanu 37, Liviu Deleanu 14B, Meleștiu, 20, bd. Moscovei, 15/4; Mircea cel Batrîn 36/4; bd. Dacia, 14/1, bd. Dacia, 47/2; I.Creangă, 5/2, 31 August 1989, 59; M. Eminescu 63; bd. Stefan cel Mare, 184; A Russo 61/6, str. Ceucari, 5/8; mun. Hîncești, str. Hîncu, 149; mun. Bălți, str. Decebal, 126; mun. Edineț, str. Independenței, 81/1; mun. Soroca, str. M.Kogalniceanu, 15, mun. Sângerei, str. N.Testemițanu, 5, mun. Fălești, str. Ștefan cel Mare, 61; mun. Florești, str. Ștefan cel Mare, 30; mun. Briceni, str. M.Eminescu, 48Z; mun. Drochia, str. Independenței, 16, nr.1; mun. Rîșcani, str. 31 August, 1989, nr.7; mun. Orhei, str. V.Lupu, 138; mun. Călărași, str. M.Eminescu, 41, mun. Strășeni, str. Ștefan cel Mare, 40/D; mun. Ungheni, str. V. Alexandri, 23; mun. Cimișlia, str.Stefan cel Mare, 144V, Cahul, str. Stefan cel Mare, 34, Nr.30, mun. Ceadir-Lunga, str. Miciurin, 1/1, r-l Anenii noi, s. Varnita, str. 27 aprilie, 88, mun. Anenii Noi, str. Chișinaului, 1, mun. Comrat, str. Lenina, 159, mun. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 5/3, or. Șoldănești, str. Păcii 10, or. Ocnîța, str. 50 ani ai Buruiței.

Nr.	MATERIAL ANALIZAT (EȘANTION)	Tipuri de analize	Document normativ/ standard/ referențial intern
1	Sânge/ Urină/ Materii fecale	Determinări hematologice, biochimice, imunologice	Manual de recoltare MR-01, ed. 03
2.	Sânge/Urină/ Raclat celule uro-genitale/ Lavaj bucal/ Salivă/Exudat nazo-faringian	Determinări molecular-biologice	Manual de recoltare MR-01, ed. 03
3.	Secreții vaginale, secreții uretrale, sperma, secreții prostatice, secreții otice, secreții din căile respiratorii superioare (nazală, din amigdale, faringiană, nazofaringiană), secreții conjunctivale, secreții din plagă, sânge, lapte matern, urina, materii fecale	Identificare bacteriană și fungică	Manual de recoltare MR-01, ed. 03

Aprobat:

Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____