

**Adresa juridică MD-2021, mun. Chișinău, str. Gurie Grosu 17****1. Analize efectuate în localuri permanente MD-2021, mun. Chișinău, str. N. Testemitanu 21**  
(adresa)

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
<b>1. HEMATOLOGIE</b>				
1.1	Sânge	Hemoleucograma completă/ Citometrie în flux cu laser cu semiconductori/SLS, hemoglobina/fotometrie/Focusare hidrodinamica.	Număr eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobina medie pe eritrocit Concentrația de hemoglobină ritocitară medie pe eritrocit Lărgimea distribuției eritrocitare (AS) Lărgimea Distribuției eritrocitare (CV) Leucocite Trombocritul Lărgimea distribuției trombocitare - Volumul mediu trombocitar Procentul de trombocite mari Neutrofile NEUT (#) NEUT (%) Limfocite LYMPH (#) LYMPH (%) Monocyte MONO (#) MONO (%) Eozinofile EO (#) EO (%) Bazofile BASO (#) BASO (%) Granulocite imature IG (#) IG (%)	Analizor automat de hematologie, Sysmex – XT2000i, seria 67690, Sysmex Corporation Japonia, 2015  POS-HE-01 ediția 02
		Examen microscopic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	Microscopul Primo Star, Zeiss 3150002360  POS-HE-01 ediția 02
1.2	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergreen	VSH	Analizor automat pentru determinarea VSH, SRS 20/II, Seria 15-32039  POS-HE-01 ediția 02
1.3	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timpul de protrombină, (sec.), Activitatea protrombinică, (%). Raport internațional normalizat, INR Fibrinogen	Analizator automat de coagulare ACL Elite Pro, seria 18032094, 2018 POS-HE-03 ediția 02

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
1.4	Plasmă	Determinarea produsilor de degradare a fibrinei/ imunofluorescență((ELFA)	D-Dimeri	Analizator automat de imunologie mini VIDAS Biomerieux, seria IVD5210365, SUA, 2019  POS-HE-04 ediția 03
<b>2. BIOCHIMIE</b>				
2.1	Ser/ plasmă	Determinari biochimice/ metoda spectrofotometrie	Proteine totale Creatinina Acid uric Urea Bilirubina totală Colesterol total HDLcolesterol LDLcolesterol Ca total Trigliceride Calciu total Fier, Alaninaminotransferaza, ALT, Aspartataminotransferaza, AST, Alfa (α)-amilaza totală, Fier ALT (Alaninaminotransferaza) AST (Aspartataminotransferaza) Glucoza Alfa-amilaza	Analizor automat de biochimie, AU480, BeckmanCoulter, seria 2016060368  Analizor automat de biochimie, DxC 700 AU, BeckmanCoulter, seria POS-CH-01 2020101677  POS-CH-01, ediția 02
2.2	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicate/Ion exchange HPLC (cromatografie de lichide de înaltă performanță și de afinitate cu boronat)	HbA1c %	Analizator automat pentru determinarea hemoglobinei glicate Premier Hb9210 seria. 201924  POS-CH-03, ediția 02
2.3	Urina	Examenul sumar de urină și sedimentul urinar  Examinarea microscopica a sedimentului urinar	Leucocite, Nitriți, Urobilinogen, Proteine, pH, Sânge, Densitatea, Corpi cetonici, Bilirubina, Glucoza, Acid ascorbic.	Cititor de stripuri urinare, MISSION U500 Seria. 29711002B6F, SUA , 2019  Microscopul Primo Star, Zeiss seria 3150002360  POS -CH-04, ediția 02

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
<b>3. IMUNOLOGIE</b>				
3.1	Ser	Determinari imunologice/ metoda ELISA	Vitamina D, 25-OH	Cititor de placi Sunrise, Tecan, seria 1609005392/ Austria  POS-IM-10, ediția 02
	Materii fecale		Ac. anti –HBc IgM/G Ac. anti-HCV IgM/G	Cititor de placi Sunrise, Tecan, seria 1609005392/ Austria  POS-IM-01, ediția 02
			Antigen Helicobacter pylori	Cititor de placi Sunrise, Tecan, seria 1609005392/ Austria POS-IM-07, ediția 02
3.2	Ser	Determinari imunologice/ electrochemiluminiscentă	Marcheri tumorali: Antigen specific prostatic total, tPSA – Antigen specific prostatic liber, fPSA Marcheri endocrini: TSH(Hormonul tireotrop) FT4 (Tiroxina liberă) FT3(Triiodtironina liberă) LH (Hormonul luteinizant) FSH(Hormonul de stimulare foliculara)	Analizator automat de imunologie COBAS e801, seria C011-08 Roche Diagnostics GmbH, Germania, 2019  POS-IM-22, ediția 02
3.3	Ser	Determinari imunologice/ chemiluminiscentă.	PRL (Prolactina ) Testosteron total IgE HBsAg, screening Ac. anti-CCP( peptida ciclică citrulinată)	Analizator automat de imunologie Immulite 2000 XPi , seria C0501/2010 Analizor automat de Immulite 2000 XPi , seria L5056/2018  POS-IM-23
			Ac. anti-CCP( peptida ciclică citrulinată)	Analizator automat de imunologie Immulite 2000 XPi , seria C0501/2010 Analizor automat de Immulite 2000 XPi , seria L5056/2018  POS-IM-09, ediția 01
3.4	Ser	Determinari imunologice/ imunofluorescentă.	Testul alergologic ALEX la polen, acarieni, alimente vegetale, insecte și veninuri, fungi, alimente de origine animală, epiderme și proteine provenite de la animale,	Analizor Automat de imunologie Macro Array Image Xplorer, 2018 seria.22677305

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
			altele.	Analizor Automat de imunologie Macro Array Diagnostics, Austria, 2021 Serie 21050064  POS-IM-19-02, ediția 02
<b>4. BIOLOGIE MOLECULARĂ</b>				
4.1	Secreție vaginală, Secreție uretrală, Sperma	Deteția fragmentelor de material genetic viral, bacterian și din levuri din infecțiile cu transmitere sexuală.	N.gonorrhoeae / C.albicans / G.vaginalis / CMV / HSV-1 / HSV-2 / HPV-16 / HPV-18, raclaj urogenital T.vaginalis / N.gonorrhoeae / C.albicans / G.vaginalis / CMV / HSV-1 / HSV-2 / HPV-16 / HPV-18	Analizator Real-Time- C1000 /CFX96 , Bio-Rad, SUA BR205880 787BR14643  Analizator Real-Time- DTprime, DNA-Technology, Rusia seria A5FN01  POS-BM-06, ediția 02
4.2	Plasmă	Deteția și determinarea viremiei ADN HBV (virusul hepatitei B) și ARN HCV (virusul hepatitei C)/ prin metoda Real-Time PCR	Viremie ADN HBV	Analizator Real-Time- C1000 /CFX96 , Bio-Rad, SUA BR205880 787BR14643  Analizator Real-Time- DTprime, DNA-Technology, Rusia Nr A5FN01  POS-BM-02, ediția 02
			Viremie ARN HCV	Analizator Real-Time- C1000 /CFX96 , Bio-Rad, SUA BR205880 787BR14643  Analizator Real-Time- DTprime, DNA-Technology, Rusia Nr A5FN01  POS-BM-02, ediția 02

Laborator medical din cadrul CS „Alfa Diagnostica” SRL

Nr. LM – 008 din 27.07.2023

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

**2. Localurile unde se efectuează colectarea eșantioanelor pentru analize:**

**Adresa: mun. Chișinău: str. A. Cosmescu 3, str. N.Testemitanu 21, str. A.Russo 15, str. M. Costin 13/1, str. Decebal 72/6, str. Mircea cel Bătrân 3/2, str. C.Virnav 8, str. Bucuresti 116, Piata Unirii Principatelor 1.**

**Adresa: mun. Bălți: str. Decebal 126/4, str. Sadoveanu 1.**

Nr.	MATERIAL ANALIZAT (Eșantion)	Tipuri de analize	Echipament/Document sau <b>procedura de referință</b>
1	Sange, urina, materii fecale, exsudat nazal, exsudat faringian, secreție uretrală, secreție prostatică, secreție vaginală, secreție cervicală, secreție din plagă, secreție otică, secreție conjunctivală, secreție oro-faringiena, secreție salivară, raclaj cutanat.	Parametri hematologici, biochimici, imunologici, de biologie moleculară,	Manual de recoltare/prelevare eșantioane biologice , cod MR-02

**Aprobat****Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_**