

**Adresa juridică MD-2021, mun. Chișinău, str. Mt. Gurie Grosu 17****1. Analize efectuate în localuri permanente MD-2025, 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/<br>Citometrie în flux cu laser cu semiconductori/SLS, hemoglobina/fotometrie/Focusare hidrodinamica. | Număr eritrocite<br>Hemoglobină<br>Hematocrit<br>Volum mediu eritrocitar<br>Hemoglobina medie pe eritrocit<br>Concentrația de hemoglobină ritrocitară medie pe eritrocit<br>Lărgimea distribuției eritrocitare (AS) Lărgimea Distribuției eritrocitare (CV)<br>Leucocite<br>Trombocritul<br>Lărgimea distribuției trombocitare - Volumul mediu trombocitar<br>Procentul de trombocite mari<br>Neutrofile NEUT (#) NEUT (%)<br>Limfocite LYMPH (#) LYMPH (%)<br>Monocyte MONO (#) MONO (%)<br>Eozinofile EO (#) EO (%)<br>Bazofile BASO (#) BASO (%)<br>Granulocite imature IG (#) IG (%) | Analizor automat de hematologie, Sysmex – XT2000i, seria 67690, Sysmex Corporation Japonia, 2015<br><br>POS-HE-01 ediția 02 |
|                       |                              | Examen microscopic al frotiului sanguin /microscopie optică   | Examen citologic al frotiului sanguin  | Microscopul Primo Star, Zeiss 3150002360<br><br>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<br><br>POS-HE-01 ediția 02                              |
| 1.3                   | Plasmă                       | Determinări de coagulare /coagulometrie   | Timpul de protrombină, (sec.),<br>Activitatea protrombinică, (%).<br>Raport internațional normalizat, INR<br>Fibrinogen  | Analizator automat de coagulare ACL Elite Pro, seria 18032094, 2018<br><br>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<br><br>POS-HE-04 ediția 03  |
| <b>2. BIOCHIMIE</b> |                              |   |  |   |
| 2.1                 | Ser/ plasmă                  | Determinari biochimice/ metoda spectrofotometrie  | Proteine totale<br>Creatinina<br>Acid uric<br>Urea<br>Bilirubina totală<br>Colesterol total<br>HDLcolesterol<br>LDLcolesterol<br>Ca total<br>Trigliceride<br>Fier<br>Alaninaminotransferaza, ALT<br>Aspartataminotransferaza, AST<br>Glucoza<br>Alfa-amilaza | Analizor automat de biochimie, AU480, BeckmanCoulter, seria 2016060368<br><br>Analizor automat de biochimie, DxC 700 AU, BeckmanCoulter, seria POS-CH-01 2020101677<br><br>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<br><br>POS-CH-03, ediția 02  |
| 2.3                 | Urina                        | Examenul sumar de urină și sedimentul urinar<br><br>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<br><br>Microscopul Primo Star, Zeiss seria 3150002360<br><br>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<br><br>POS-IM-10, ediția 02  |
|                      |                              |  | Ac. anti –HBc IgM/G<br>Ac. anti-HCV IgM/G   | Cititor de placi Sunrise, Tecan, seria 1609005392/ Austria<br><br>POS-IM-01, ediția 02  |
|                      | Materii fecale               | Determinari imunologice/ metoda ELISA                      | Antigen Helicobacter pylori   | Cititor de placi Sunrise, Tecan, seria 1609005392/ Austria<br>POS-IM-07, ediția 02  |
| 3.2                  | Ser                          | Determinari imunologice/ electrochemiluminiscentă. (ECLIA) | Marcheri tumorali:<br>Antigen specific prostatic total, tPSA –<br>Antigen specific prostatic liber, fPSA<br>Marcheri endocrini:<br>TSH(Hormonul tireotrop)<br>FT4 (Tiroxina liberă)<br>FT3(Triiodtironina liberă)<br>LH (Hormonul luteinizant)<br>FSH(Hormonul de stimulare foliculara) | Analizator automat de imunologie COBAS e801, seria C011-08 Roche Diagnostics GmbH, Germania, 2019<br><br>POS-IM-22, ediția 02                                   |
| 3.3                  | Ser                          | Determinari imunologice/ chemiluminiscentă. (CLIA)         | PRL (Prolactina )<br>Testosteron total<br>IgE<br>HBsAg, screening   | Analizator automat de imunologie Immulite 2000 XPi , seria C0501/2010<br>Analizator automat de Immulite 2000 XPi , seria L5056/2018<br><br>POS-IM-23, ediția 02 |
|                      |                              |  | Ac. anti-CCP( peptida ciclică citrulinată)  | Analizator automat de imunologie Immulite 2000 XPi , seria C0501/2010<br>Analizator automat de Immulite 2000 XPi , seria L5056/2018<br><br>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,   | Analizator 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<br><br>POS-IM-19-02, ediția 02  |
| <b>4. BIOLOGIE MOLECULARĂ</b> |  |  |  |  |
| 4.1                           | Secreție vaginală,<br>Secreție uretrală,<br>Sperma | Deteția fragmentelor de material genetic viral, bacterian și din levuri din infecțiile cu transmitere sexuala.             | 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<br><br>Analizator Real-Time- DTprime, DNA-Technology, Rusia seria A5FN01<br><br>POS-BM-06, ediția 02 |
| 4.2                           | Plasmă   | Deteția și determinarea viremiei ADN HBV (virusul hepatitei B) si ARN HCV (virusul hepatitei C)/ prin metoda Real-Time PCR | Viremie ADN HBV  | Analizator Real-Time- C1000 /CFX96 , Bio-Rad, SUA BR205880 787BR14643<br><br>Analizator Real-Time- DTprime, DNA-Technology, Rusia Nr A5FN01<br><br>POS-BM-02, ediția 02    |
|                               |  |  | Viremie ARN HCV  | Analizator Real-Time- C1000 /CFX96 , Bio-Rad, SUA BR205880 787BR14643<br><br>Analizator Real-Time- DTprime, DNA Technology, Rusia Nr A5FN01<br><br>POS-BM-02, ediția 02    |

Laborator medical din cadrul „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. N.Testemițanu 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<br>(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** \_\_\_\_\_