

Adresa juridică **MD-2012, mun. Chișinău, str. Testemițanu, 19/1**1. Analize efectuate în localuri permanente **MD-2012, mun. Chișinău, str. Albisoara, 64/2**  
(adresa)

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
<b>1. HEMATOLOGIE</b>				
1.1	Sânge	Hemoleucograma completă fără VSH: Citometrie în flux / Variația impedanței electrice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Număr leucocite, WBC</li> <li>Formula leucocitară: neutrofile, % și absolut; limfocite, % și absolut; monocite, % și absolut; eozinofile, % și absolut; bazofile, % și absolut.</li> <li>Hematocrit, HCT</li> <li>Număr eritrocite, RBC</li> <li>Indici eritrocitari: volum eritrocitar mediu, MCV; hemoglobina eritrocitară medie, MCH; concentrația medie a hemoglobinei pe eritrocit, MCHC; lățimea distribuției eritrocitare, RDW.</li> <li>Număr trombocite, PLT</li> <li>Volum mediu al trombocitelor, MPV</li> <li>Indicele de distribuire a trombocitelor, PDV</li> <li>Trombocite -Procent celule mari, P-LCR</li> <li>Tombotocrit, PCT</li> </ul>	PS-HE/02-09, ed. 01 Echipament utilizat: • Analizor hematologic automat Sysmex, model XN-1000, seria 48159
		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 sîngelui și calculul diferențiat al formulei leucocitare	PS-HE/02-02, ed. 01 Echipament utilizat: • Microscop trinocular B-383PLi cu cameră și adaptor, seria 601997
			Reticulocite	
1.3	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor: Metoda Pancenkov	Viteza de sedimentare a hematiilor, VSH	PS-HE/02-04, ed. 01 PS-HE/02-70, ed. 01  Echipament utilizat: • Aparat pentru determinarea VSH ESR Analyzer, Alcor Scientific, model iSED, seria 02719
		Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor: Metoda fotometrie capilara		

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
1.4	Sânge	Teste de imunohematologie: Hemaglutinare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupe de sânge (ABO)</li> <li>• Determinarea factorilor Rh si Kell</li> </ul>	PS-HE/02-06, ed. 01
1.5	Plasmă	Determinări de coagulare/ Coagulometrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APTT</li> <li>• Fibrinogen (factor I)</li> <li>• Indice de protrombina, %</li> <li>• Raportul internațional normalizat, INR</li> <li>• Timpul de protrombină, sec</li> <li>• Timpul de trombină, TT</li> </ul>	PS-HE/02-08, ed. 01 Echipament utilizat: • Analizator coagulometru automat Sysmex, model CS-1600, seria 12378
<b>2. BIOCHIMIE / CHIMIE CLINICĂ</b>				
2.1	Ser/plasmă	Determinări Biochimice/ Spectrofotometrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glucoza</li> <li>• Alaninaminotransferaza, ALT (GPT)</li> <li>• Alfa (a)-amilaza pancreatică</li> <li>• Alfa (a)-amilaza totală</li> <li>• Aspartataminotransferaza, AST (GOT)</li> <li>• Colinesteraza, CHE</li> <li>• Creatinkinaza totală, CK</li> <li>• Fosfataza alcalină, ALP</li> <li>• Gama (γ)-glutamilttransferaza, γ-GT (GGT)</li> <li>• Lactatdehidrogenază, LDH</li> <li>• Lipaza</li> <li>• Colesterol HDL</li> <li>• Colesterol LDL</li> <li>• Colesterol total</li> <li>• Trigliceride</li> <li>• Bilirubina directă</li> <li>• Bilirubina totală</li> <li>• Acid uric</li> <li>• Albumina</li> <li>• Creatinina</li> <li>• Proteina totală</li> <li>• Urea</li> <li>• Bicarbonat</li> <li>• Calciu total, Ca<sup>+++</sup></li> <li>• Calciu ionic, iCa<sup>+++</sup></li> <li>• Cupru, Cu</li> <li>• Fier, Fe</li> <li>• Fosfor inorganic, P</li> <li>• Magneziu, Mg</li> </ul>	PS-CH/02-01, ed. 01 Echipament utilizat: • Analizator automat biochimic Abbott, model Alinity C, seria AC04183

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
		Determinări biochimice/ Potențiometrie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clor, Cl</li> <li>• Sodiu, Na</li> <li>• Potasiu, K</li> </ul>	
		Determinări biochimice/ Imunoturbidimetrie	<b>Proteine specifice</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antistreptolizina O, ASL-O</li> <li>• CRP</li> <li>• IgE</li> <li>• Factor reumatoid, RF, IgM</li> <li>• Transferitin</li> </ul>	
2.2	Sânge	Determinări biochimice/ Spectrofotometrie	Hemoglobina glicată HbA1c	
<b>3. IMUNOLOGIE</b>				
3.1	Ser	Determinări Imunologice/ Chemiluminiscentă/ CMIA	<b>Marcheri endocrini și vitamine:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estradiol total</li> <li>• Progesteron</li> <li>• Dehidroepiandrosteron-sulfat, DHEA-S</li> <li>• Globulina de transport a hormonilor sexuali, SHBG</li> <li>• Testosteron total</li> <li>• Testosteron liber</li> <li>• Hormonul tireotrop, TSH</li> <li>• Tiroxina liberă, fT4</li> <li>• Hormonul foliculostimulant, FSH</li> <li>• Hormonul luteinizant, LH</li> <li>• Prolactina, PRL</li> <li>• Insulina</li> <li>• Vitamina D (25-OH vitamina D)</li> </ul> <b>Marcheri autoimuni:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anti-TG</li> <li>• Anti-TPO</li> </ul> <b>Marcheri tumorali:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antigen specific prostatic liber, fPSA</li> <li>• Antigen specific prostatic total, tPSA</li> </ul>	PS-IM/02-05, ed. 01 Echipament utilizat: • Analizator automat imunologic Abbott, model Alinity I, seria AI21784

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

Adresa: mun.Chisinau, str. Albișoara, 64/2.

Nr.	MATERIAL ANALIZAT (EȘANTION)	Tipuri de analize	Document de referință
1	Sânge/ Urină/ Materii fecale	Determinări hematologice, biochimice, imunologice	Manual de recoltare MR-01, ed. 03

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_