

Adresa juridică **MD-2012, mun.Chişinău, str.Testemiţanu, 19/1**1. Analize efectuate în localuri permanente **MD-2012, mun.Chisinau, str. Albisoara, 64/2**

(adresa)

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
1. HEMATOLOGIE				
1.1	Sânge	Hemoleucograma completa fara VSH: Citometrie în flux / Variatia impedantei electrice	<ul style="list-style-type: none"> • Numar 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 • Tombotocrit, PCT 	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

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
		Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor: Metoda fotometrie capilara		Echipament utilizat: • Aparat pentru determinarea VSH ESR Analyzer, Alcor Scientific, model iSED, seria 02719
1.4	Sânge	Teste de imunohematologie: Hemaglutinare	<ul style="list-style-type: none"> • Grupe de sânge (ABO) • Determinarea factorilor Rh si Kell 	PS-HE/02-06, ed.01
1.5	Plasmă	Determinări de coagulare/ Coagulometrie	<ul style="list-style-type: none"> • APTT • Fibrinogen (factor I) • Indice de protrombina, % • Raportul international normalizat, INR • Timpul de protrombină, sec • Timpul de trombină, TT 	PS-HE/02-08, ed.01, Echipament utilizat: • Analizator coagulometru automat Sysmex, model CS-1600, seria 12378
2. BIOCHIMIE / CHIMIE CLINICĂ				
2.1	Ser/plasmă	Determinări Biochimice/ Spectrofotometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Acid lactic (lactat) • Glucoza • Fructozamina serică • Alaninaminotransferaza, ALT (GPT) • Alfa (a)-amilaza pancreatică • Alfa (a)-amilaza totală • Aspartataminotransferaza, AST (GOT) • Colinesteraza, CHE • Creatinkinaza totală, CK • Fosfataza alcalină, ALP • Gama (y)-glutamilttransferaza, y-GT (GGT) • Lactatdehidrogenază, LDH • Lipaza • Colesterol HDL • Colesterol LDL • Colesterol total • Trigliceride • Bilirubina directă • Bilirubina totală • Acizi biliari • Acid uric 	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
			<ul style="list-style-type: none"> • Albumina • Creatinina • Proteina totală • Urea • Bicarbonat • Calciu total, Ca+++ • Calciu ionic, iCa+++ • Cupru, Cu • Fier, Fe • Capacitatea nesaturata de legare a fierului, CNLF • Capacitatea totala de legare a fierului, CTF • Fosfor inorganic, P • Magneziu, Mg • Zinc, Zn 	
		Determinari biochimice/ Potențiometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Clorid, Cl • Sodiu, Na • Potasiu, K 	
		Determinari biochimice/ Imunoturbidimetrie	Proteine specifice <ul style="list-style-type: none"> • Alfa -2-Macroglobulina • Antistreptolizina O, ASL-O • Ceruloplasmina • Complement, C3 • Complement, C4 • CRP • Feritin • IgA • IgE • IgG • IgM • Factor reumatoid,RF, IgM • Transferitin 	
2.2	Sânge	Determinari biochimice/ Spectrofotometrie	Hemoglobina glicata HbA1c	

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
3. IMUNOLOGIE				
3.1	Ser	Determinări Imunologice/ Chemiluminiscentă/ CMIA	<p>Marcheri endocrini și vitamine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estradiol total • 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 • Peptida C • Cortizol • Parathormon intact, PTH • hCG total • Gonadotropina corionică totală, (hCG+Beta) • Vitamina B12 • Vitamina D (25-OH vitamina D) • Acid folic (folat) <p>Marcheri autoimuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anti-TG • Anti-TPO • Anti-CCP <p>Marcheri tumorali:</p> <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/02-05, ed.01 Echipament utilizat: • Analizator automat imunologic Abbott, model Alinity I, seria AI21784

NR.	Material analizat (proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
			Marcheri infecțioși: <ul style="list-style-type: none"> • Anticorpi către virusul SARS-CoV2, anti-SARS-CoV2, IgG/RBD-S1 anticorpi neutralizanti, test cantitativ • Anticorpi către virusul SARS-CoV2, anticorpi Anti-SARS-CoV-2, IgM/ spike protein, test calitativ 	

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	Determinari hematologice, biochimice, imunologice	Manual de recoltare MR-01, ed.03

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____

Data _____