

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 420**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 03.03.2020**

**CENTRUL MEDICAL DE VEST SRL**

prin **Laborator de analize medicale**

**Braşov, Calea Făgăraşului nr. 7, ap. 1, judeţul Braşov**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Material analizat</b>	<b>Analiza / principiul analitic</b>	<b>Parametrii determinaţi</b>	<b>Documentul de referinţă</b>
<b>HEMATOLOGIE</b>				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă / Determinarea automată a elementelor figurate din sânge: - spectroscopie de impedanţă - citometrie în flux - spectrofotometrie	Număr total de leucocite Număr total de eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritrocitar Hemoglobină eritrocitară medie Concentraţia de hemoglobină eritrocitară medie Lărgimea distribuţiei eritrocitare Număr de trombocite Volum mediu trombocitar Lărgimea distribuţiei trombocitare Procent de limfocite Număr total de limfocite Procent de monocite Număr total de monocite Procent de neutrofile Număr total de neutrofile Procent de eozinofile Număr total de eozinofile Procent de bazofile Număr total de bazofile	PS- 01
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examenul citologic al frotiului sanguin	PS- 02
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent reticulocite	PS- 02
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS- 03
4.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Fibrinogen INR Timp de protrombină Activitate de protombină APTT	PS- 05
5.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factorul Rh	PS- 04
<b>CHIMIE CLINICĂ</b>				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Glucoză Uree Creatinină Acid uric Trigliceride Colesterol total	PS- 07

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 420**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 03.03.2020**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Colesterol HDL Colesterol LDL Calciu total Calciu ionic Magneziu Fier TGP TGO GGT Fosfatază alcalină Bilirubină totală Bilirubină directă Bilirubină indirectă Proteine totale Amilază  Glucoză Proteine	
7.	Ser	Determinări electroforetice /migrarea fracțiilor proteice în câmp electric	Albumină Alfa 1 globuline Alfa 2 globuline Beta 1 globuline Beta 2 globuline Gama globuline	PS- 08
8.	Urină	Examenul biochimic al urinei /reflectometrie  Examenul sedimentului urinar /microscopie optică	Densitate pH Glucoză Proteine Leucocite Nitriți Urobilinogen Corpi cetonici Eritrocite Bilirubină  Sediment urinar	PS- 09
9.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /turbidimetrie	Hb A1C	PS-23
<b>IMUNOLOGIE</b>				
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO Proteina C reactivă Factor reumatoid RPR TPHA	PS- 10
11.	Ser  Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag. HBs Ac. anti HIV 1+2 Ac. anti HCV IgE  Ag. Helicobacter pylori Teste hemoragii oculte	PS- 12

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 420**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 03.03.2020**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
12.	Ser	Determinări imunologice /ELFA	Free T4 TSH PSA total	PS- 21
13.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	ASLO CRP FR IgG IgM IgA Complement C3 Complement C4	PS- 23
<b>MICROBIOLOGIE</b>				
14.	Secreții vaginale/ uretrale	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. Diagnostic prezumtiv: Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis Gardnerella vaginalis	PS-17 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
15.	Secreții purulente	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-24 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
16.	Secreții auriculare	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-24 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
17.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-14 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
18.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-14 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
19.	Secreții conjunctivale	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-24 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
20.	Lichid articular	Examenul microbiologic al lichidului de puncție /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-25 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
21.	Urină	Urocultură	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae	PS-15 Tratat de Microbiologie Clinică,

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 420**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 03.03.2020**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Material analizat</b>	<b>Analiza / principiul analitic</b>	<b>Parametrii determinați</b>	<b>Documentul de referință</b>
		/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Pseudomonas spp. Candida spp.	D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
22.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. Candida spp.	PS-16 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
23.	Culturi microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie  Antifungigramă /metoda microdiluțiilor		PS-18 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
24.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Taenia solium Taenia saginata Hymenolepis nana Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale	PS-19 Parazitologie medicală, S. Rădulescu, Ed. All, 1994

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE**  
**Alina Elena TAINĂ**