

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 535
Data emiterii Anexei nr. 1: 12.12.2022

SEROLAB SRL

prin **Laborator de analize medicale**

Odorheiu Secuiesc, Str. Taberei nr. 7, județul Harghita

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
HEMATOLOGIE				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă / Determinarea automată a elementelor figurate din sânge: - spectroscopie de impedanță - spectrofotometrie - citometrie în flux	Leucocite Hematii Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobină eritocitară medie Concentrația medie de hemoglobină eritocitară Indice de distribuție a eritrocitelor Trombocite Volum mediu trombocitar Trombocitocrit Indice de distribuție a trombocitelor Număr de neutrofile Procent de neutrofile Număr de eosinofile Procent de eosinofile Număr de limfocite Procent de limfocite Număr de bazofile Procent de bazofile Număr de monocite Procent de monocite	PO-01
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	PO-02
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent reticulocite	PO-02
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PO-03
4.	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grup sangvin AB0 Factor Rh	PO-05
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Fibrinogen Timp de protrombină Activitate protrombinică INR	PO-04
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Glucoză Colesterol HDL Cholesterol LDL Cholesterol Trigliceride Bilirubină Directă Bilirubină Totală	PO-06

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 535
Data emiterii Anexei nr. 1: 12.12.2022

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Creatinină Amilază Proteine totale Alaninaminotransferază Aspartataminotransferază Uree Acid uric Gama glutamiltransferază Lactat dehidrogenază Fosfataza alcalină Fosfor Calciu total Calciu ionic Fier Magneziu	
7.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie	HbA1c	PO-06
8.	Ser	Ionogramă /metoda potențimetrică	Sodiu Potasiu	PO-06
9.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Bilirubină Urobilinogen Corpi cetonici Glucoză Proteine Eritrocite pH Densitate Nitriți Leucocite Acid ascorbic Sediment urinar	PO-07
IMUNOLOGIE				
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	RPR TPHA	PO-08
11.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	Proteina C Reactivă Imunoglobulina A Imunoglobulina G Imunoglobulina M	PO-06
12.	Ser	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag. HBs Ac. anti-HIV 1+2 Ac. anti-HCV	PO-09
	Materii fecale		Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte	PO-14
13.	Ser	Determinări imunologice /CLIA	Prolactină Ag. specific prostatic total Hormon de stimulare tiroidiana Tiroxina liberă	PO-10

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 535
Data emiterii Anexei nr. 1: 12.12.2022

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
MICROBIOLOGIE				
14.	Secreții vaginale și uretrale	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus beta hemolytic group B Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Candida spp. - prezumție pe frotiu Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
15.	Secreții purulente	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococi beta hemolitici Enterobacteriaceae Candida spp.	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
16.	Secreții otice	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus pneumoniae Pseudomonas aeruginosa Candida spp.	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
17.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
18.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
19.	Secreții conjunctivale	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus pneumoniae Enterobacteriaceae Candida spp.	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
20.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Staphylococcus spp. Candida spp.	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
21.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Salmonella spp. Shigella spp. Escherichia coli enteropatogen	PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 535
Data emiterii Anexei nr. 1: 12.12.2022

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
22.	Culturi microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda microdiluțiilor		PO-12 Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Tratat de Microbiologie Clinică, Editura Medicală, București, 2009
23.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia duodenalis Taenia solium Taenia saginata Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale Strongiloides stercoralis	PO-13 P. Dăncescu, Laboratorul clinic. Parazitologie, Editura Medicală, 1981

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ