

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 007
Data emiterii Anexei nr. 1: 23.08.2024

ECOMED SRL

prin **Laborator de analize medicale**

Botoșani, Piața Revoluției nr. 11, județul Botoșani

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 Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Număr total de leucocite Număr total de eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritocitar Cantitate de hemoglobină eritocitară medie Concentrație de hemoglobină eritocitară medie Distribuție eritocitară Număr de plachete Trombocitocrit Volum mediu plachetar Distribuție trombocitară Procent de limfocite Număr total limfocite Procent de monocite Număr total monocite Procent de neutrofile Număr total de neutrofile Procent de eozinofile Număr total de eozinofile Procent bazofile Număr total bazofile Examen citologic al frotiului sanguin	PS-L-01
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent de reticulocite	PS-L-01
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS-L-01
4.	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	PS-L-02
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Fibrinogen Timp Quick AP APTT INR	PS-L-24
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric Amilază Bilirubină totală Calciu total Colesterol	PS-L-03 PS-L-23

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 007
Data emiterii Anexei nr. 1: 23.08.2024

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Colesterol HDL Colesterol LDL Creatinină Creatinkinază Fier Fosfatază alcalină Fosfor GGT Glucoză LDH Magneziu Proteine totale TGO TGP Trigliceride Uree Glucoză Proteine	PS-L-03
7.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /metoda enzimatică	HbA1c	PS-L-23
8.	Ser	Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumină Alfa 1 globuline Alfa 2 globuline Beta 1 globuline Beta 2 globuline Gama globuline	PS-L-04
9.	Ser	Ionogramă /metoda potențimetrică	Sodiu Potasiu Calciu	PS-L-08
10.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Bilirubină Corpi cetonic Densitate Glucoză Hematii Leucocite Nitriți pH Proteine Urobilinogen Sediment urinar	PS-L-05 PS-L-25
IMUNOLOGIE				
11.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO FR CRP RPR TPHA	PS-L-07
12.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	ASLO CRP Feritină	PS-L-14 PS-L-14 PS-L-15

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 007
Data emiterii Anexei nr. 1: 23.08.2024

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
13.	Ser Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ac. anti HAV IgM Ag. HBs Ac. anti HCV Ac. anti HIV 1+2 Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte	PS-L-16
14.	Ser	Determinări imunologice /chemiluminiscentă	Ag. HBs Ac. anti HCV Ac. anti HIV 1+2 ATPO Free PSA FT4 Prolactină PSA TSH Vitamina B12	PS-L-17
MICROBIOLOGIE				
15.	Secreție vaginală și uretrală	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici Staphylococcus aureus Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Neisseria gonorrhoeae (diagnostic prezumtiv) Gardnerella vaginalis (diagnostic prezumtiv) Trichomonas vaginalis (diagnostic prezumtiv) Candida spp.	PS-L-19 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
16.	Secreție purulentă	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici Staphylococcus aureus Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-L-21 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
17.	Secreție otică	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici Streptococcus pneumoniae Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-L-18 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
18.	Exsudat nazal	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici grup A Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-L-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
19.	Exsudat faringian	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici grup A, C, G Candida spp.	PS-L-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 007
Data emiterii Anexei nr. 1: 23.08.2024

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
20.	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici Streptococcus pneumoniae Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-L-18 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
21.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Streptococi beta-hemolitici grup B Enterococcus spp. Staphylococcus spp. Candida spp.	PS-L-10 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
22.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Shigella spp. Salmonella spp. Escherichia coli enteropatogen Candida spp.	PS-L-11 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
23.	Culturi microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda microdiluțiilor		PS-L-12 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală București 2008
24.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Taenia spp. Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura	PS-L-06 Parazitologie medicală, Simona Rădulescu Ed. All Educationale 2000 Infecții parazitare - Dan Steriu, Ed. Ilex 2003

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ