

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.12.2019**

**LOTUS - MED SRL**

prin **Laborator de analize medicale**

**București, Str. Calistrat Grozovici nr. 1, sector 2**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>HEMATOLOGIE</b>				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă/ Determinarea automată a elementelor figurate din sânge: -spectroscopie de impedență -spectrofotometrie - citometrie în flux  Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Număr eritrocite Hemoglobină Hematocrit Număr leucocite Număr trombocite Variația distribuției trombocitar Volum mediu trombocitar Volum eritrocitar mediu Hemoglobină medie eritrocitară Concentrația medie de hemoglobină eritrocitară Variația distribuției eritrocitare Procent limfocite Număr total de limfocite Procent eozinofile Număr total de eozinofile Procent bazofile Număr total de bazofile Procent monocite Număr total de monocite Procent neutrofile Număr total de neutrofile  Examen citologic al frotiului sanguin	PS -04
2.	Sânge	Numărare de reticulocucite /microscopie optică	Procent reticulocite	PS -04
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS -04
4.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	PS -03
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timp Quick APTT Fibrinogen	PS -07
<b>CHIMIE CLINICĂ</b>				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric Albumină ALT AST Bicarbonat Bilirubină totală Bilirubină directă Calciu total	PS -01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.12.2019**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Calciu ionic Colesterol total HDL-colesterol LDL-colesterol Creatinină Fosfor Fosfatază alcalină GGT Glucoză Magneziu Proteine totale Fier Trigliceride Uree	
7.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /turbidimetrie	Hb A1c	PS -01
8.	Ser	Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumine Alfa 1 globuline Alfa 2 globuline Beta globuline Gama globuline	PS -08
9.	Ser	Ionogramă /potențiometrie	Sodiu Potasiu Clor	PS -01
10.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie  Sediment urinar /microscopie optică	Bilirubină Corpi cetonici Densitate Eritrocite Glucoză Leucocite Nitriți pH Proteine Urobilinogen  Sediment urinar	PS -09
<b>IMUNOLOGIE</b>				
11.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO CRP FR RPR	PS -03
12.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	ASLO CRP FR Complement C3 Complement c4 IgA IgG IgM Transferina	PS -01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.12.2019**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	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 TPHA  Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte	PS -03
14.	Ser	Determinări imunologice /chemiluminescență	ATPO TSH T3 T4 Feritină FT4 Ac. anti HBs Ac. anti HBc Ag. HBs Ac. anti HCV Ac. anti HIV 1+2 Ac. anti HAV IgM PTH FSH LH Estradiol Prolactină Progesteron Cortizol Testosteron PSA Free PSA	PS -02
<b>MICROBIOLOGIE</b>				
15.	Secreții vaginale și uretrale	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.  Dg.prezuntiv microscopic: Trichomonas vaginalis Gardnerella vaginalis Neisseria gonorrhoeae	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
16.	Secreții purulente	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
17.	Secreții otice	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.12.2019**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Material analizat (Proba)</b>	<b>Analiza / principiul analitic</b>	<b>Parametrii determinați</b>	<b>Documentul de referință</b>
18.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
19.	Exsudat faringian	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
20.	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
21.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
22.	Materii fecale	Coprocultura /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. EPEC Candida spp.	PS -06 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
23.	Tulpini microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie  Antifungigramă /microdiluții		PS -06 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 Diphyllobothrium latum Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura	PS -06 Infecții parazitare, Dan Steriu, Ed. ILEX, 2003

*Sfârșit document*

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