

Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310
Data emiterii Anexei nr. 4: 05.12.2019

LOTUS - MED SRL

prin **Laborator de analize medicale**

București, B-dul Mărăști nr. 2A, parter, ap. 1, sector 1

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 impedență - spectrofotometrie - citometrie în flux Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Număr eritrocite Hemoglobină Hematocrit Număr leucocite Număr trombocite Variația distribuției trobocitare Volum mediu trobocitar 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 reticulocite /microscopie optică	Procent de reticulocite	PS-04
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /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
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric Albumină ALT AST Bilirubină totală Bilirubină directă Calciu total Calciu ionic Colesterol total HDL-colesterol	PS-01

Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310
Data emiterii Anexei nr. 4: 05.12.2019

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			LDL-colesterol Creatinină Fosfor Fosfatază alcalină GGT Glucoză Magneziu Proteine totale Fier Trigliceride Uree	
7.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilare /turbidimetrie	HbA1c	PS-01
8.	Ser	Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumină 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 Analiza biochimică a urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Densitate pH Glucoză Proteine Bilirubină Corpi cetonic Urobilinogen Nitriți Leucocite Eritrocite Sediment urinar	PS-09
IMUNOLOGIE				
11.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO CRP FR RPR	PS-03
12.	Ser Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag. HBs Ac. anti HAV IgM Ac. anti HIV 1+2 Ac. anti HCV TPHA Ag. Helicobacter pylori Hemorații oculte	PS-03
13.	Ser	Determinări imunologice /chemiluminiscență	ATPO TSH Feritină FT4 FSH LH	PS-02

Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310
Data emiterii Anexei nr. 4: 05.12.2019

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			PTH Estradiol Prolactină Progesteron Cortizol Testosteron PSA Free PSA Ac. anti HCV	
MICROBIOLOGIE				
14.	Secreții vaginale /uretrale	Examen microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. Prezumție pe frotiu: Trichomonas vaginalis Gardnerella vaginalis Neisseria gonorrhoeae	PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neagu, ed. Medicală 2009
15.	Secreții purulente	Examen microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Enterococcus spp. Candida spp.	PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neagu, ed. Medicală 2009
16.	Secreții otică	Examen microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neagu, ed. Medicală 2009
17.	Secreții nazale	Examen microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neagu, ed. Medicală 2009
18.	Secreții faringiene	Examen microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neagu, ed. Medicală 2009
19.	Secreție conjunctivală	Examen microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neagu, ed. Medicală 2009
20.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Pseudomonas spp. Enterococcus spp. Candida spp.	PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neagu, ed. Medicală 2009
21.	Materii fecale	Coprocultură	Salmonella spp. Shigella spp.	PS-06

Anexa nr. 4 la Certificatul de Acreditare nr. LM 310
Data emiterii Anexei nr. 4: 05.12.2019

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
		/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	EPEC Candida spp.	Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neaguț, ed. Medicală 2009
22.	Tulpini microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda microdiluțiilor		PS-06 Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc și Marian Neaguț, ed. Medicală 2009
23.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Taenia saginata Taenia solium Hymenolepis nana Diphilobothrium latum Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura	PS-06 Infecții parazitare, Dan Steriu, Ed. ILEX, 2003
CITOLOGIE				
24.	Prelevat exo și endo-cervical	Examen citologic frotiu cervicovaginal colorat Babeș-Papanicolaou Examen microscopic frotiu convențional		PS-10 The Bethesda System for reporting cervical cytology, Ritu Nayar, Diane Solomon, 2nd Ed. Springer 2004

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ