

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 052
Data emiterii Anexei nr. 1: 07.05.2019

MEDSIM CENTER SRL

prin **Laborator de analize medicale**

Mangalia, Șos. Constanței nr. 43, bl. C3G, sc. A, parter, ap. 1, județul Constanța

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
HEMATOLOGIE				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă / Determinare automată a elementelor figurate din sânge: - spectroscopie de impedanță - spectrofometrie - citometrie în flux Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Hemoglobină Hematocrit Număr total leucocite Număr total eritrocite Număr total trombocite Volum trombocitar mediu Procent neutrofile Număr total neutrofile Procent limfocite Număr total limfocite Procent monocite Număr total monocite Volum eritrocitar mediu Hemoglobină medie pe eritrocit Concentrație medie de hemoglobină pe eritrocit Trombocitocrit Lățimea distribuției eritrocitare Lățimea distribuției trombocitare Număr eozinofile Număr bazofile Examen citologic al frotiului sanguin	PS-LMC-03
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Număr de reticulocite	PS-LMC-03
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS-LMC-03
4.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	PS-LMC-09
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timp Quick INR AP APTT Fibrinogen	PS-LMC-08
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Glucoză Uree Creatinină Acid uric ALT Colesterol Trigliceride Calciu total Magneziu Proteine totale	PS-LMC-01

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 052
Data emiterii Anexei nr. 1: 07.05.2019

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Bilirubină totală Bilirubină directă Bilirubină indirectă GGT Calciu ionic Fier HDL-colesterol LDL-colesterol VLDL-colesterol Fosfor Lipide totale Amilaza CK Albumină Fosfatază alcalină LDH	
7.	Urină	Examen biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Glucoză Proteine Bilirubină Urobilinogen pH Densitate Hematii Corpi cetonic Nitriți Leucocite Sediment urinar	PS-LMC-04
IMUNOLOGIE				
8.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	CRP ASLO FR RPR/VDRL TPHA	PS-LMC-07
9.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	IgA IgG IgM Complement C3 Complement C4	PS-LMC-01
10.	Ser	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag. HBs Ac. anti HCV Ac. anti HIV 1+2 Ac. anti H. pylori	PS-LMC-07
MICROBIOLOGIE				
11.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-LMC-05 Microbiologie Medicală, D. Buiuc, Ed. Didactică și Pedagogică 2008
12.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al secrețiilor faringiene /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-LMC-05 Microbiologie Medicală, D. Buiuc, Ed. Didactică și Pedagogică 2008

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 052
Data emiterii Anexei nr. 1: 07.05.2019

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
13.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Enterococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-LMC-10 Microbiologie Medicală, D. Buiuc, Ed. Didactică și Pedagogică 2008
14.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. Candida spp.	PS-LMC-11 Microbiologie Medicală, D. Buiuc, Ed. Didactică și Pedagogică 2008
15.	Culturi microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie		PS-LMC-12 Microbiologie Medicală, D. Buiuc, Ed. Didactică și Pedagogică 2008
16.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Taenia solium Taenia saginata Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Ascaris lumbricoides Trichuris trichiura Enterobius vermicularis Ancylostoma duodenale	PS-LMC-06 Parazitologie medicală, S. Rădulescu, Ed. ALL, 2000

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ