

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 883**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 04.04.2022**

**SPITALUL ORĂȘENESC „DR. VALER RUSSU” LUDUȘ**

prin **Laborator de analize medicale**

**Luduș, Str. Policlinicii nr. 2, județul Mureș**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>HEMATOLOGIE</b>				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă / Determinarea automată a elementelor figurate din sânge: - spectroscopie de impedanță - spectrofotometrie - citometrie în flux	Număr leucocite Număr eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobină eritocitară medie Concentrația de hemoglobină eritocitară medie Număr trombocite Volum mediu trombocitar Procent neutrofile Număr total neutrofile Procent eozinofile Număr total eozinofile Procent bazofile Număr total bazofile Procent limfocite Număr total limfocite Procent monocite Număr total monocite	PS-06
		Examen citologic al frotiului sangvin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	PS-07
2.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS-09
3.	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grup sangvin AB0 Factor Rh	PS-10
4.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	PT INR Fibrinogen	PS-08
<b>CHIMIE CLINICĂ</b>				
5.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Glucoză Uree Creatinină Acid uric Trigliceride Colesterol total Calciu total Calciu ionic ASAT ALAT GGT Fosfatază alcalină Bilirubină totală	PS-05

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 883**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 04.04.2022**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Bilirubină directă Proteine totale Magneziu Sideremie HDL-Colesterol LDL-Colesterol	
6.	Urină	Examenul urinii Examenul biochimic al urinii/ reflectometrie  Sediment urinar /microscopie optică	pH Leucocite Eritrocite Nitriți Corpi cetonici Bilirubină Urobilinogen Proteine Glucoză Densitate specifică  Sediment urinar	PS-15
<b>IMUNOLOGIE</b>				
7.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO PCR FR RPR TPHA	PS-11
8.	Ser  Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Anticorpi Treponema pallidum IgG și IgM Anticorpi anti HIV1+2 Antigen HBs Anticorpi anti HCV  Antigen Helicobacter pylori	PS-12
9.	Ser	Determinări imunologice /ELFA	TSH FT4 TPSA Cortizol Prolactină Progesteron Testosteron ATPO Antigen HBs Anticorpi anti HAV IgM Anticorpi anti-HCV	PS-14
<b>MICROBIOLOGIE</b>				
10.	Secreție vaginală	Examenul microbiologic al secreției vaginale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Candida spp. Diagnostic prezumtiv pe frotiu: Trichomonas vaginalis Gardnerella vaginalis	PS-17 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, ed. 3, Ed. Medicală 2017

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 883**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 04.04.2022**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Material analizat</b>	<b>Analiza / principiul analitic</b>	<b>Parametrii determinați</b>	<b>Documentul de referință</b>
11.	Secreție purulentă	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-17 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, ed. 3, Ed. Medicală 2017
12.	Exsudat nazal	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococ beta hemolitic grup A, C, G Candida spp.	PS-17 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, ed. 3, Ed. Medicală 2017
13.	Exsudat faringian	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococ beta hemolitic grup A, C, G Candida spp.	PS-17 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, ed. 3, Ed. Medicală 2017
14.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-17 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, ed. 3, Ed. Medicală 2017
15.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. Escherichia coli enteropatogen Candida spp.	PS-17 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, ed. 3, Ed. Medicală 2017
16.	Cultură	Antibiogramă /difuzimetrie		PS-19 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, ed. 3, Ed. Medicală 2017
17.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Taenia spp. Hymenolepis nana Diphyllobothrium latum Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Anchylostoma duodenale Strongyloides stercoralis	PS-18 Parazitologie medicală, Rădulescu Simona, Editura ALL, 2000

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**