

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 620**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 09.05.2024**

**SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA**

prin **Laborator de analize medicale**

**Slobozia, Str. Decebal nr. 3, județul Ialomița**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>HEMATOLOGIE</b>				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă/ Determinarea automată a elementelor sanguine: - spectroscopie de impedanță - spectrofotometrie - citometrie în flux	Număr de leucocite Număr de eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum eritrocitar mediu Hemoglobina eritrocitară medie Concentrația medie de hemoglobină eritrocitară Lărgimea distribuției eritrocitare-SD Lărgimea distribuției eritrocitare-CV Număr de trombocite Volum trombocitar mediu Trombocitocrit Lărgimea distribuției trombocitare Procent de neutrofile Număr de neutrofile Procent de limfocite Număr de limfocite Procent de monocite Număr de monocite Procent de eozinofile Număr de eozinofile Procent de bazofile Număr de bazofile	PS-23-SLZ
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	PS-01-SLZ
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent reticulocite	PS-01-SLZ
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS-02
4.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Determinare factor Rh	PS-03-SLZ
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Fibrinogen Timp Quick Activitate de protrombină INR APTT	PS-04-SLZ
<b>CHIMIE CLINICĂ</b>				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric ALAT (GPT) Amilază ASAT (GOT) Bilirubină directă Bilirubină totală	PS-05- 01-SLZ

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 620**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 09.05.2024**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Calciu ionic Calciu total Colesterol Creatinină Creatinkinaza (CK) Fier Fosfatază alcalină Fosfor GGT Glucoză HDL Colesterol Lactatdehidrogenază (LDH) LDL Colesterol Trigliceride Magneziu Proteine Uree  Proteine	PS-21-01-SLZ
7.	Sânge	Determinare hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie	Hemoglobină glicozilată (Hb A 1 c)	PS-14-SLZ
8.	Ser	Electroforeza proteinelor serice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumină Alfa1 globulină Alfa2 globulină Beta1 globulină Beta 2 globulină Gama globulină	PS-07-01-SLZ
9.	Urină	Examenul biochimic al urinei /reflectometrie  Sediment urinar /microscopie optică	Bilirubină Cetone Densitate Glucoză Hematii Leucocite Nitriți pH Proteine Urobilinogen  Sediment urinar	PS-06-SLZ
<b>IMUNOLOGIE</b>				
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	RPR TPHA VDRL	PS-08-SLZ
11.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	CRP FR IgA IgG IgM Complement seric C3	PS-09-01-SLZ

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 620**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 09.05.2024**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Complement seric C4 Feritină	
12.	Ser  Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag. HBs Ac. anti HAV IgM Ac. anti HCV Ac. anti HIV 1+2 PSA  Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte	PS-11-SLZ  PS-13-SLZ  PS-13-SLZ
13.	Ser	Determinări imunologice /FEIA	FT4 PSA PSA Free TSH	PS-22-SLZ
<b>MICROBIOLOGIE</b>				
14.	Secreții vaginale	Examenul microbiologic al secreției vaginale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Enterococcus spp Pseudomonas spp. Candida spp Dg. Prezumtiv: Gardnerella vaginalis Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis	PS -19-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neaguț, Ed. Medicală 2009
15.	Secreții purulente	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacterales Enterococcus spp. Pseudomonas spp Staphylococcus aureus Streptococ beta hemolitic grup A, B, C, G Candida spp	PS -19-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neaguț, Ed. Medicală 2009
16.	Secreții otice	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacterales Enterococcus spp. Pseudomonas spp Staphylococcus aureus Streptococ beta hemolitic grup A, B, C, G Candida spp	PS -19-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neaguț, Ed. Medicală 2009
17.	Secreții conjunctivale	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacterales Enterococcus spp. Pseudomonas spp Staphylococcus aureus Streptococ beta hemolitic grup A, B, C, G Candida spp	PS -19-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neaguț, Ed. Medicală 2009
18.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Streptocococ beta hemolitic (grup A, C, G) Staphylococcus aureus	PS -16-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neaguț, Ed. Medicală 2009
19.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptocococ beta hemolitic (grup A, C, G) Staphylococcus aureus Candida spp.	PS -16-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neaguț, Ed. Medicală 2009

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 620**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 09.05.2024**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Material analizat</b>	<b>Analiza / principiul analitic</b>	<b>Parametrii determinați</b>	<b>Documentul de referință</b>
20.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Pseudomonas spp. Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Candida spp.	PS -17-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neguț, Ed. Medicală 2009
21.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Salmonella spp. Shigella spp. EPEC	PS -18-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neguț, Ed. Medicală 2009
22.	Tulpină bacteriană	Antibiogramă /difuzimetrie		PS-20-SLZ Microbiologie Clinică, D. Buiuc & M. Neguț, Ed. Medicală 2009
23.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Ancylostoma duodenale Ascaris lumbricoides Blastocystis hominis Diphyllobothrium latum Enterobius vermicularis Giardia duodenalis Hymenolepis nana Taenia saginata Taenia solium Trichuris trichiura	PS-10-SLZ Infectii parazitare – Dan Steriu, Editura Ilex, București, 2003

*Sfârșit document*

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