

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 921
Data emiterii Anexei nr. 1: 05.06.2023

SPITALUL MUNICIPAL AIUD

prin **Laborator de analize medicale**

Aiud, Str. Spitalului nr. 2, județul Alba

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 impedanță - spectrofotometrie - citometrie în flux Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Număr total de leucocite Număr total de eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobină medie eritocitară Concentrație medie de hemoglobină eritocitară Lățimea distribuției eritrocitare Număr de trombocite Volum mediu trombocitar Lățimea distribuției trombocitare Trombocitocrit Procent de neutrofile Număr total de neutrofile Procent de limfocite Număr total de limfocite Procent de monocite Număr total de monocite Procent de eozinofile Număr total de eozinofile Procent de bazofile Număr total de bazofile Examen citologic al frotiului sanguin	SMA-PS1
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent reticulocite	SMA-PS1
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	SMA-PS2
4.	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	SMA-PS3
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timp Quick INR APTT Fibrinogen	SMA-PS4
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric Amilază Bilirubină totală Bilirubină directă Calciu total Colesterol HDL-Colesterol LDL-Colesterol Creatinină	SMA-PS5

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 921
Data emiterii Anexei nr. 1: 05.06.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			CK Fier Fosfatază alcalină Glucoză LDH Magneziu Proteine totale TGO TGP GGT Trigliceride Uree Calciu ionic	
7.	Ser	Ionogramă /potențiometrie	Potasiu	SMA-PS7
8.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Glucoză Proteine Leucocite Nitriți Hematii Bilirubină Corpi cetonici Urobilinogen pH Densitate Sediment urinar	SMA-PS8
IMUNOLOGIE				
9.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	RPR FR ASLO	SMA-PS9
10.	Ser Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ac. anti HCV Ac. anti HIV 1+2 Ac. anti HAV IgM Ag. HBs Ag. Helicobacter pylori	SMA-PS10
11.	Ser	Determinări imunologice /chemiluminiscență	FreeT4 TSH PSA Feritină	SMA-PS11
12.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	CRP	SMA-PS12
MICROBIOLOGIE				
13.	Secreție vaginală	Examenul microbiologic al secreției vaginale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. Diagnostic prezumtiv pe frotiu: Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis Gardnerella vaginalis	SMA-PS13 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 921
Data emiterii Anexei nr. 1: 05.06.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
14.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Candida spp.	SMA-PS14 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
15.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococi beta hemolitici Candida spp.	SMA-PS14 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
16.	Secreție purulentă	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SMA-PS13 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
17.	Secreție otică	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SMA-PS13 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
18.	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SMA-PS13 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
19.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	SMA-PS15 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
20.	Culturi microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie		SMA-PS16 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
21.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Entamoeba coli Blastocystis hominis Hymenolepis spp Taenia saginata Taenia solium Diphyllobothrium latum Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ankylostoma duodenale Strongiloides stercoralis	SMA-PS17 Laboratorul clinic - parazitologie, P. Dăncescu, Ed. Medicală, 1981

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ