

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 374  
Data emiterii Anexei nr. 1: 06.02.2014**

**LABORATOR ANALIZE MEDICALE**

**Timișoara, Str. Macilor nr. 8, ap. 2-3, județul Timiș**

aparținând de **SC BIOHEM SRL**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>Tipul analizei : HEMATOLOGIE</b>				
1	sange	Hemoleucograma completa / -Determinarea automata a elementelor figurate din sange/ spectroscopie de impedanta, fotometrie, citometrie in flux -Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optica -Numarare de reticulocite	Nr. total de eritrocite, Hematocrit, Hemoglobina, Volum eritrocitar mediu, Cantitate de hemoglobina medie, Concentratie de hemoglobina eritrocitara medie, Nr. trombocite, PDW, PCT, Volum mediu trombocitar, Numar total de leucocite, Numar total si % granulocite, Numar total si %limfocite, Numar total si %monocite, Examen citologic al frotiului sanguin , Reticulocite numarare	PS-01 –Ed2 R0  PS-02 –Ed2 R0  PS-03 –Ed2 R0
2	sange	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor / metoda Westergreen	VSH	PS 04 Ed2 R0
3	sange	Determinari imunohematologice / hemaglutinare	Grup sangvin ABO, Factor Rh,	PS-05 Ed2 R0
4	plasma	Determinari de hemostaza si coagulare/ coagulometrie	Timp Quick, INR, Activitate protrombina., aPTT, Fibrinogen	PS 06- Ed2 R0
<b>Tipul analizei : CHIMIE CLINICA</b>				
5	ser  urina	Determinari biochimice / spectrometrie	Glucoza ,Uree, Creatinina , Acid uric, Trigliceride , Colesterol total Colesterol HDL, Colesterol LDL Calciu total si ionic,Magneziu ,Fier TGO, TGP,GGT, Fosfataza alcalina, Proteine totale Bilirubina totala si directa, proteine urinare	PS 07 E2/R0  PS 08 E2/R0
6	urina	Examenul urinii - Examenul biochimic al urinii / reflectanta - Sediment urinar/microscopie optica	pH, densitate, glucoza, proteine, bilirubina, urobilinogen, corpi cetonici, , nitriti, leucocite, eritrocite sediment urinar	PS 09 E2/R0
<b>Tipul analizei : IMUNOLOGIE</b>				
7	ser	Determinari imunologice / aglutinare	RPR, VDRL, TPHA , ASLO, CRP, FR	PS 10 E2/R0
8	ser	Determinari imunologice / imunodifuzie radiala	Ig A, Ig G, Ig M,	PS 12 E2/R0

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 374**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 06.02.2014**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
9	ser  urina  materii fecale	Determinari imunologice / imunocromatografie	Ac anti-HAV Ig M,,AG HBs, Ig E total, Ac anti-HIV, Ac antiHCV, Ac. Anti-Helicobacter pylori  FSH, LH  hemoragii oculte	PS 11 E2/R0
10	ser	Determinari imunologice / ELFA	TSH, Free T4, Total PSA	PS 13 E2/R0
<b>Tipul analizei : MICROBIOLOGIE</b>				
11	secretii uretrale	Examenul microbiologic al secretiei uretrale / ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp., Candida spp., Dg. prezumtie pentru: Neisseia gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis	PS 14 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008
12	secretii purulente	Examenul microbiologic al secretiei purulente / ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana	Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp.	PS 15 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008
13	secretii otice	Examenul microbiologic al secretiei otice/ ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp., Candida spp.	PS 19 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008
14	exsudat nazal	Examenul microbiologic al exsudatului nazal/ ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana	Streptococcus beta hemolitic (portaj), Staphylococcus aureus ( portaj)	PS 17 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008
15	exsudat faringian	Examenul microbiologic al exsudatului faringian/ ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus beta hemolitic Staphylococcus aureus (interpretare in context epidemiologic) Candida spp.	PS 18 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008
16	secretii oculare	Examenul microbiologic al secretiei oculare/ ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana	Streptococcus spp., Staphylococcus aureus , Enterobacteriaceae Pseudomonas spp.,	PS 16 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008
17	urina	Urocultura / ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana	Streptococcus spp., Enterococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacteriaceae, Pseudomonas spp., Candida spp.	PS 20 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008
18	materii fecale	Coprocultura / ex. microscopic nativ si colorat, cultura, identificare bacteriana	Salmonella spp., Shigella spp.,	PS 21 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 374**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 06.02.2014**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Material analizat (Proba)</b>	<b>Analiza / principiul analitic</b>	<b>Parametrii determinați</b>	<b>Documentul de referință</b>
19	culturi microbiene	Antibiograma / difuzimetrie		PS 22 E2/R0 Tratat de microbiologie clinica Buiuc& Negut, Ed. Medicala, 2008 CLSI 2013
20	materii fecale	Examen coproparazitologic / microscopie optica	- protozoare:forme chistice si vegetative Giardia lamblia - helminti:oua si adulti de: Cestode : Taenia solium, Taenia saginata, Diphylobotrium latum, Hymenolepis nana, Echinococcus granulosus Nematode: Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis, Trichuris trichiura, Ancylostoma duodenale	PS 23 E2/R0 Atlas de parazitologie Barabas Hajdu si Fazakas Ed. University Press, 2008 Parazitologie medicala Simona Radulescu, Ed ALL, 2000

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cătălina Viorica NEAGUE**