

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 252  
Data emiterii Anexei nr. 1: 05.09.2013**

**Laborator medical Promedical Center**

**Cluj Napoca, Str. Caisului nr. 16, județul Cluj**

aparținând de **PROMEDICAL CENTER 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 sanguine figurate / spectroscopie de impedanta, spectrometrie optica, citometrie in flux - examenul citologic al frotiului sanguin, numaratoare reticulocite / microscopie optica	Numar total de eritrocite Indici eritrocitari: - volum eritrocitar mediu - cantitate de hemoglobina eritrocitara medie - concentratia de hemoglobina eritrocitara medie - indicele de distributie eritrocitara Hemoglobina Hematocrit Numar total de leucocite Numar total de trombocite Indici trombocitari: - volum trombocitar mediu - indicele de distributie trombocitara Formula leucocitara: - procent de limfocite - numar total de limfocite - procent de monocite - numar total de monocite - procent de neutrofile - numar total de neutrofile - procente de eozinofile - numar total de eozinofile - procent de bazofile - numar total de bazofile Procent de reticulocite	PS-01, ed.1, rev.3/ 26.07.2012 PS-02, ed.1, rev.3/ 26.07.2012 Tratat de medicina interna - Hematologie clinica, Radu Paun, Ed. Medicala, 1999
2	Sange	Determinare vitezei de sedimentare a Hematiilor / metoda Westergreen	VSH	PS-08, ed.1, rev.3/ 26.07.2012 Tratat de medicina interna. Hematologie clinica, R. Paun, Ed. Medicala, 1999
3	Plasma	Determinari de hemostaza si coagulare / - coagulometrie  - spectrometrie optica	Timp de protrombina (PT) Activitate de protrombina (AP) INR APTT Fibrinogen	PS-09, ed.1, rev.3/ 26.07.2012
4	Sange	Determinari imunoematologice / hemaglutinare	Grupe sanguine ABO Factor Rh	PS-06, ed.1, rev.3/ 26.07.2012
<b>Tipul analizei – CHIMIE CLINICA</b>				
5	Ser	Determinari biochimice / spectrometrie optica	Glucoza Uree, Acid uric Calciu total, Calciu ionic Magneziu, Fier Colesterol	PS-02, ed.1, rev.3/ 26.07.2012

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 252**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.09.2013**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Gamaglutamiltransferaza (GGT) Trigliceride Bilirubina totala, Bilirubina directa Colesterol total Trigliceride HDL colesterol, LDL colesterol Lipide totale, Proteine totale Aspartataminotransferaza (TGO) Alaninaminotransferaza (TGP) Fosfataza alcalina (ALP) Alfa amilaza	
6	Urina	Examenul urinii: - examenul biochimic al urinii / reflectometrie, - sediment urinar / microscopie optica	Glucoza, Proteine Bilirubina, Urobilinogen Eritocite, Corpi cetonic Nitriti, Leucocite pH Densitate Acid ascorbic	PS-03, ed.1, rev.3/ 26.07.2012 Biochimie clinică, M. Cucuianu, I. Crasnic, L. Plesca-Manea, Ed. Medicala, 2003
<b>Tipul analizei – IMUNOLOGIE</b>				
7	Ser	Determinari imunologice / aglutinare	Antistreptolizina O (ASLO) Proteina C reactiva (CRP) Factor reumatoid (FR) VDRL, RPR	PS-06, ed.1, rev.3/ 26.07.2012
8	Ser	Determinari imunologice / imunocromatografie	Ac anti-HCV, Ac anti-HIV Antigen HBs (Ag HBs) Ac anti-Helicobacter pylori	PS-05, ed.1, rev.3/ 26.07.2012
9	Ser	Determinari imunologice/ Metoda ELISA	Antigen prostatic specific total (PSA total)	PS-04, ed.1, rev.3/ 26.07.2012
<b>Tipul analizei – MICROBIOLOGIE</b>				
10	Secretii faringiene Secretii nazale	Exsudat nazo-faringian/ examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana si fungica	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Candida spp.	PS-07.03, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut; Ed. Medicala, 1999
11	Secretii otite	Examenul microbiologic al secretiilor otice / examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana si fungica	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-07.02, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut; Ed. Medicala, 1999
12	Secretii conjunctivale	Examenul microbiologic al secretiilor conjunctivale / examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana si fungica	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-07.02, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut; Ed. Medicala, 1999
13	Secretii purulente	Examenul microbiologic al secretiilor purulente / examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana si fungica	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-07.02, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinica, D. Buiuc, M. Negut; Ed. Medicala, 1999

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 252**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.09.2013**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Material analizat (Proba)</b>	<b>Analiza / principiul analitic</b>	<b>Parametrii determinați</b>	<b>Documentul de referință</b>
14	Secretii vaginale, Secretii uretrala	Examenul microbiologic al secrețiilor vaginale și uretrale / examen microscopic nativ și colorat, cultura și identificare bacteriana și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. Neisseria spp. - diagnostic microscopic Trichomonas vaginalis - diagnostic microscopic Gardnerella spp. - diagnostic microscopic	PS-07.02, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 1999
15	Urina	Urocultura / examen microscopic nativ și colorat, cultura și identificare bacteriana și fungică	Enterobacteriaceae, Enterococcus spp. Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-07.05, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 1999
16	Materii fecale	Coprocultura / examen microscopic nativ și colorat, cultura și identificare bacteriana și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. Escherichia coli enteropatogen	PS-07.01, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 1999
17	Culturi bacteriene Culturi fungice	Antibiograma / difuzimetrie Antifungigrama / metoda diluțiilor		PS-07.06, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 1999
18	Materii fecale	Examen coproparazitologic / microscopie optică	Protozoare: - Giardia Intestinalis - Entamoeba coli - Blastocystis hominis Cestode: - Taenia saginata - Taenia solium - Diphylobotrium latum - Hymenolepis nana - Hymenolepis diminuta Nematode: - Ascaris lumbricoides - Enterobius vermicularis - Trichiuris trichiura - Ancylostoma duodenale	PS-07.04, ed. 1, rev 3/ 26.07.2012 Parazitologie medicală, S. Radulescu, E. Meyer, Ed. ALL, 1994

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cristian Dorin NICHITA**