

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 223
Data emiterii Anexei nr. 1: 15.09.2023

PRO-VITAM SRL

prin **Laborator analize medicale**

Sfântu Gheorghe, Str. Muncitorilor nr. 16, județul Covasna

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
HEMATOLOGIE				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă/ Determinarea automată a elementelor sanguine figurate/ - spectroscopie de impedanță - spectrofotometrie - citometrie în flux Examenul citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Număr total de eritrocite - volum eritrocitar mediu - cantitate de hemoglobină eritrocitară medie - concentrația de hemoglobină medie pe eritrocit - indicele de distribuție eritrocitară Hemoglobină Hematocrit Număr total de trombocite - volum trombocitar mediu - indicele de distribuție trombocitară Numar total de leucocite - procent de limfocite - număr absolut de limfocite - procent de monocite - număr absolut de monocite - procent de neutrofile - număr absolut de neutrofile - procente de eozinofile - numar total de eozinofile - procent de bazofile - număr absolut de bazofile Frotiu sanguin	PS-01 PS-02
2.	Sânge	Numărătoare de reticulocite /microscopie optică	Procent reticulocite	PS-02
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS-12
4.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grup sanguin ABO Factor Rh	PS-07
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timp de protrombină (Activitate de protrombină) INR APTT Fibrinogen	PS-10
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Proteine totale Uree Creatinină Acid uric Glucoză	PS-08

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 223
Data emiterii Anexei nr. 1: 15.09.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Bilirubină totală Bilirubină directă Colesterol total HDL colesterol LDL colesterol Trigliceride Alaninaminotransferază (TGP) Aspartataminotransferază (TGO) Creatinkinază CK Gamaglutamiltransferază (GGT) Fosfatază alcalină Calciu total Calciu ionic Magneziu Fier Fosfor Proteine Glucoză Creatinină	
7.	Ser	Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumină Alfa 1-globulină Alfa 2-globulină Beta-globulină Gama-globulină Raport albumină/globuline	PS-11
8.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /turbidimetrie	HbA1c	PS-08
9.	Urină	Examenul urinii Examenul biochimic al urinii /reflectometrie Sedimentul urinar /microscopie optică	Bilirubină Urobilinogen Corpi cetonic Acid ascorbic Glucoză Proteine Eritrocite pH Densitate Nitriti Leucocite Sediment	PS-03
IMUNOLOGIE				
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	Anti-streptolizină O (ASLO) Proteina C Reactiva (CRP) Factor reumatoid (FR) RPR TPHA	PS-07
11.	Ser	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag HBs Ac anti-HCV Ac anti-HAV IgM Ac anti-HBs	PS-06

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 223
Data emiterii Anexei nr. 1: 15.09.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Materii fecale		Ac anti-HIV 1,2 PSA Ag Helicobacter pylori Hemoragii oculute	
12.	Ser	Determinări imunologice /ELISA	TSH FT4 ATPO Cortizol Prolactină Estradiol Progesteron Testosteron FreePSA Imunoglobulina E (IgE) Feritină PTH FSH LH	PS-05
13.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	Complement C3 Complement C4 Immunoglobulina A (IgA) Immunoglobulina G (IgM) Immunoglobulina M (IgM)	PS-08
MICROBIOLOGIE				
14.	Secreție vaginală, Secreție uretrală	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. Neisseria gonorrhoea - diagnostic prezumtiv Trichomonas vaginalis- diagnostic prezumtiv Gardnerella vaginalis-diagnostic prezumtiv	PS-09.02, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 2008
15.	Secreție purulentă	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-09.02, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 2008
16.	Secreție otică	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-09.02, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 2008
17.	Secreție nazală	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Candida spp.	PS-09.03, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț; Ed. Medicală, 2008
18.	Secreție faringiană	Examenul microbiologic al exsudatului faringian	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Candida spp.	PS-09.04, Tratat de microbiologie clinică, D.

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 223
Data emiterii Anexei nr. 1: 15.09.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
		/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică		Buiuc, M. Neagu; Ed. Medicală, 2008
19.	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-09.02, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neagu; Ed. Medicală, 2008
20.	Urină	Urocultura /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. Enterococcus spp.	PS-09.05, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neagu; Ed. Medicală, 2008
21.	Materii fecale	Coprocultura /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Salmonella spp. Shigella spp. Escherichia coli enteropatogen	PS-09.01, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neagu; Ed. Medicală, 2008
22.	Culturi bacteriene Culturi fungice	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda punctelor de ruptură		PS-09.06, Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neagu; Ed. Medicală, 2008
23.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia Intestinalis Entamoeba coli Blastocystis hominis Taenia saginata Taenia solium Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Hymenolepis diminuta Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichiuris trichura Ancylostoma duodenale	PS-09.04, Parazitologie medicală, S. Rădulescu, E. Meyer, Ed. ALL. 1999

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ