Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 388
Data emiterii Anexei nr. 1: 04.11.2026

SERVICIUL DE INFORMAȚII EXTERNE

prin **CMDTR - Laborator de analize medicale**

Voluntari, Str. Erou Iancu Nicolae nr. 90, judeţul Ilfov

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinaţi	Documentul de referinţă
		HEMATOLOGIE		
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă/ Determinarea automată a elementelor figurate din sânge: - spectroscopie de impedanţă - citometrie în flux - spectrofotometrie	Număr total de leucocite Număr total de eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritrocitar Hemoglobină eritrocitară medie Concentraţie de hemoglobină eritrocitară medie Distribuţia eritrocitară Numărul de plachete Distribuţia plachetară Volum mediu plachetar Plachetocrit Procent de limfocite Număr total de limfocite Procent de neutrofile Număr total de neutrofile Procent de monocite Număr total de monocite Procent de eozinofile Număr total de eozinofile Procent de bazofile Număr total de bazofile	CMDTR-PS1
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	CMDTR-PS1
2.	Sânge	Număratoare reticulocite /microscopie optică	Procent reticulocite	CMDTR-PS1
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /Westergren	VSH	CMDTR-PS2
4.	Sânge	Teste de imunohematologie /hemaglutinare	Grupe sanguine AB0 Factor Rh	CMDTR-PS3
5.	Plasmă	Teste de hemostază /coagulometrie	Fibrinogen Timp Quick INR APTT	CMDTR-PS4
		CHIMIE CLINICĂ		
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Glucoză Uree Creatinină Acid uric Trigliceride Colesterol total HDL- colesterol LDL- colesterol Magneziu, Fier	CMDTR-PS5

RENAR

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinaţi	Documentul de referinţă
			Calciu total TGO TGP GGT Amilază Fosfatază alcalină Bilirubină totală Bilirubină directă Proteine totale Creatinfosfokinază (CK) Ca ionic	
7.	Ser	Ionogramă /potenţiometrie	Sodiu Potasiu	CMDTR-PS5
8.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sedimentul urinar /microscopie optică	Bilirubină Urobilinogen Corpi cetonici Glucoză Proteine Hematii pH Densitate Nitriţi Leucocite Sediment urinar	CMDTR-PS7
9.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /metoda HPLC	Hb A1c	CMDTR-PS6
		IMUNOLOGIE		
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	RPR	CMDTR-PS10
11.	Ser	Determinări imunologice /imunoturbidimetrie	ASLO CRP FR Imunoglobuline Ig A Imunoglobuline Ig G Imunoglobuline Ig M	CMDTR-PS5
12.	Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag Helicobacter pylori	CMDTR-PS9
13.	Ser	Determinări imunologice /chemiluminiscenţă	Ag HBs Ac anti HCV Ac anti HIV 1+2 TSH FT4 ATPO PSA total AFP CEA Feritină Parathormon IgE Acid folic Vitamina B12	CMDTR-PS8

RENAR

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinaţi	Documentul de referinţă
		MICROBIOLOGIE		
14.	Secreţie vaginală	Examenul microbiologic al secreţiei vaginale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Gardnerella vaginalis (prezumtie pe frotiu) Trichomonas vaginalis (prezumtie pe frotiu) Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS13
15.	Secreţie purulentă	Examenul microbiologic al secreţiei purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS12
16.	Secreţie otică	Examenul microbiologic al secreţiei otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS12
17.	Secreţie nazală	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS11
18.	Secreţie faringiană	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Pseudomonas spp. Klebsiella spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS11
19.	Secreţie conjunctivală	Examenul microbiologic al secreţiei conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Staphylococus spp. Streptococcus spp.	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Negut, Ed.Medicala 2008 CMDTR-PS12
20.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Streptococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS14
21.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Salmonella spp. Shigella spp.	Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS15
22.	Tulpini microbiene	Antibiogramă /microdiluţii		Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS16

RENAR

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinaţi	Documentul de referinţă
		Antifungigramă /microdiluţii		Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguţ, Ed.Medicală 2008 CMDTR-PS16
23.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Taenia solium Taenia saginata Hymenolepis spp. Ascaris lumbricoides	Parazitologie medicală, Simona Rădulescu, Ed. ALL, 1999 CMDTR-PS17

Sfârşit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

RENAR