

# ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



**RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări, inclusiv analize medicale.**

## CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LM 197

**Asociația de Acreditare din România – RENAR**, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

### LABORATOR CLINIC DR. BERCEANU SRL

Timișoara, Str. Sfinții Apostoli Petru și Pavel, bl. A84, sc. B, ap. 2, parter, județul Timiș

prin

**Laborator de analize medicale**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO 15189:2013** și este competentă să efectueze activități de **ANALIZE MEDICALE**, aşa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/14.03.2017 (4 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 09.04.2009

Data reînnoorii acreditării: 14.03.2017

Data expirării acreditării: 13.03.2021

**DIRECTOR GENERAL  
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

**Alina Elena TAINĂ**

**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI  
DE ACREDITARE**

**dr. ing. Dumitru DINU**

**Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.**

**Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.**

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 197**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 14.03.2017**

**LABORATOR CLINIC DR. BERCEANU SRL**

prin **Laborator de analize medicale**

**Timișoara, Str. Sfinții Apostoli Petru și Pavel, bl. A84, sc. B, ap. 2, parter, județul Timiș**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>HEMATOLOGIE</b>				
1	Sânge	Hemoleucogramă completă/ Determinarea automată a elementelor figurate din sânge/ spectroscopie de impedanță, spectrofotometrie, citometrie în flux	Număr de leucocite Număr de eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritrocitar Hemoglobină eritrocitară medie Concentrație medie de hemoglobină eritrocitară Lățimea distribuției eritrocitare Număr total de trombocite Volum mediu trombocitar Lățimea distribuției trombocitare Trombocitocrit Procent de limfocite Număr total de limfocite Procent de monocite Număr total de monocite Procent de neutrofile Număr total de neutrofile Procent de bazofile Număr total de bazofile Procent de eozinofile Număr total de eozinofile	PS-04  PS-04
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	
2	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Număr de reticulocite	PS-04
3	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematilor /metoda Westergren	VSH	PS-10
4	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grup AB0 Factor Rh	PS-03
5	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	PT-Timp Quick, INR, AP APTT, Fibrinogen	PS-05
<b>CHIMIE CLINICĂ</b>				
6	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Glucoză Acid uric Bilirubină totală Bilirubină directă Colesterol total HDL-Colesterol LDL-Colesterol Trigliceride	PS-18 PS-01



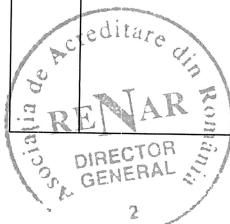
**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 197**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 14.03.2017**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Lipide totale TGP, TGO, GGT Fosfatază alcalină Creatinină Proteine totale Uree Calciu total Calciu ionic Magneziu Fier Amilază Fosfor CK Lipaza  Glucoză Proteine Creatinină	
7	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie	HbA1c	PS-01
8	Ser	Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumine Alfa 1 globuline Alfa 2 globuline Beta globuline Gama globuline	PS-08
9	Ser, Urină	Ionogramă /potențiometrie	Sodiu Potasiu	PS-19
10	Urină	Examenul urinii Examenul biochimic al urinii /reflectometrie  Sediment urinar /microscopie optică	Densitate, pH, glucoză, proteine, bilirubină, urobilinogen, hematii, nitriți, corpi cetonici, leucocite  Sediment urinar	PS-07
<b>IMUNOLOGIE</b>				
11	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO, FR, CRP, RPR, TPHA	PS-03
12	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	ASLO, FR, CRP, IgG, IgM, IgA Complement C3 Complement C4	PS-01
13	Ser  Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag HBs Ac anti HCV Ac anti HIV 1+2 Ag HBe Ac anti HBs Ac anti HBe Ac anti HBc totali Ac anti Helicobacter pylori Ac anti HAV IgM  Ag Helicobacter pylori Hemoragii occulte	PS-03



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 197**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 14.03.2017**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
14	Urină Ser	Determinări imunologice /chemiluminiscentă	Microalbuminurie TSH, Free T4, PSA, Prolactină, FSH, IgE, Cortisol, Estradiol, Progesteron, LH, PTH, Feritină	PS-17
<b>MICROBIOLOGIE</b>				
15	Secreție vaginală/uretrală	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Staphylococcus aureus Enterococcus spp. Candida spp. Pseudomonas spp. Diagnostic presupțiv: Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis Gardnerella vaginalis	PS-12 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	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-12 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	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. Aspergillus spp.	PS-12 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2009
18	Secreție nazală	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-12 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2009
19	Secreție faringiană	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp.	PS-12 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2009
20	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-12 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2009
21	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Enterococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Acinetobacter spp. Candida spp.	PS-14 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2009
22	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. Escherichia coli enteropatogen Candida spp.	PS-13 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2009



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 197**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 14.03.2017**

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
23	Culturi microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda microdiluțiilor		PO-04 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2009
24	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia intestinalis Taenia solium Taenia saginata Hymenolepis nana Diphyllobothrium latum Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale	PS-11 Parazitologie medicală, S. Rădulescu, Ed. ALL, 1994
<b>CITOLOGIE</b>				
25	Secreție col uterin/ secréție vaginală	Examen citologic frotiu cervico-vaginal colorat Babeș-Papanicolaou		PS-15 Sistemul Bethesda de raportare a citologiei colului uterin, Solomon Diane, Nayar Ritu, Ed. Medicală Calistro, 2009

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE**  
**Alina Elena TAINĂ**

