

# 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 003

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

### INVESTIGAȚII MEDICALE PRAXIS SRL

Iași, B-dul Independenței nr. 33, județul Iași

prin

**Laboratoarele de analize medicale din Iași și Brăila**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO 15189:2013** și este competentă să efectueze activități de **ANALIZE MEDICALE**, așa cum se detaliază în Anexele 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 Anexele nr. 1 (7 pagini) și nr. 2 (5 pagini), parte integrantă a acestuia.

Pentru verificarea validității certificatului de acreditare, inclusiv a Anexelor, se consultă website-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 26.11.2007

Data reînnoirii acreditării: 20.08.2015

Data expirării acreditării: 19.08.2019

DIRECTOR GENERAL

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE

Cătălina Viorica NEAGUE

dr. ing. Dumitru DINU



Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LM 003**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 20.08.2015**

**Laborator analize medicale**

**Brăila, Str. Grivița nr. 128, județul Brăila**

aparținând de **SC INVESTIGATII MEDICALE PRAXIS 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, -spectrofotometrie -citometrie in flux	Numar total de leucocite Procent de neutrofile Numar total de neutrofile Procent de eozinofile Numar total de eozinofile Procent de bazofile Numar total de bazofile Procent de limfocite Numar total de limfocite Procent de monocite Numar total de monocite Numar total de eritrocite Hemoglobina Hematocrit Volum mediu eritrocitar Hemoglobina eritrocitara medie Concentratie de hemoglobina eritrocitara medie Distributia eritrocitara Numarul total de trombocite Distributia plachetara Volum mediu plachetar Plachetocrit	PS-BR -03A
		Examen citologic al frotiului sanguin / microscopie optica	Examen citologic al frotiului sanguin	PS-BR-03D
2	Sange	Numarare reticulocite/ microscopie optica	Procent de reticulocite	PS-BR-03E
3	Sange	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor/ metoda Westergeen automat	VSH	PS-BR-03C
4	Sange	Determinari imunoematologice / hemaglutinare	Grup sanguin OAB Factor Rh	PS-BR-03G
5	Plasma	Determinari de coagulare/ coagulometrie	Timp de protrombina (Timp Quick) Activitate de protrombina INR APTT Fibrinogen	PS-BR-03F
<b>Tipul analizei: CHIMIE CLINICA</b>				
6	Ser	Determinari biochimice/ spectrofotometrie	Acid uric Bilirubina directa Bilirubina totala Calciu total Creatin Kinaza Colesterol total HDL colesterol, LDL colesterol	PS-BR-02A



**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LM 003**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 20.08.2015**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urina		Creatinina Fier Fosfataza alcalina Fosfor GGT Glucoza Magneziu Proteine totale Rezerva alcalina TGO, TGP Trigliceride Uree  Glucoza Proteine Creatinina	
7	Ser	Determinari electroforetice/ migrare in camp electric cu densitometrie	Albumina Alfa 1-globulina, Alfa 2-globulina Beta - globulina Gama-globulina	PS-BR-02B
8	Ser	Ionograma/ metoda potentiometrica	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Ca <sup>++</sup> , Cl <sup>-</sup>	PS-BR-02F
9	Urina	Examenul urinii Examenul biochimic al urinii / reflectometrie           Sediment urinar calitativ/ microscopie optica	Bilirubina Urobilinogen Corp̄i cetonici Glucoza Proteine Eritrocite pH Densitate Nitriti Leucocite Acid ascorbic  Sediment urinar	PS-BR-04D
<b>Tipul analizei:IMUNOLOGIE</b>				
10	Ser	Determinari imunologice/ aglutinare	FR RPR VDRL TPHA	PS-BR-02H PS-BR-04H
11	Ser	Determinari imunologice/ turbidimetrie	ASLO CRP C3 C4 IgA IgG IgM IgE Transferina Feritina	PS-BR-02A
	Urina		Microalbumina	



**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LM 003**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 20.08.2015**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
12	Materii fecale	Determinari imunologice/ imunocromatografie	Ag Helicobacter pylori Hemoglobina (hemoragii oculte)	PS-BR-04I PS-BR-04C
13	Ser	Determinari imunologice/ ELISA	ATPO Ag HBs Ac Anti HCV Ac Anti HIV1/HIV2 Ac Anti HAV (IgM)	PS-BR-02C
14	Ser	Determinari imunologice/ chemiluminescenta (CLIA)	Estradiol FSH LH Progesteron , Prolactină Testosteron total TSH FT4 PSA, Free PSA PTH intact Cortizol	PS-BR-02E
<b>Tipul analizei: MICROBIOLOGIE</b>				
15	Secretie vaginala/ Secretie uretrala	Examen microbiologic a secretiei vaginale si uretrale/ examen microscopic, cultura, identificare bacteriana, fungica si parazitara	Staphylococcus aureus Streptococcus beta hemoliticus Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Candida spp.  Neisseria gonorrhoeae (prezumtie pe frotiu) Gardnerella vaginalis (prezumtie pe frotiu) Trichomonas vaginalis (prezumtie pe frotiu)	Tratat de microbiologie clinica, D.Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-07 IL - PS-BR-04 A-08
16	Secretie purulenta	Examen microbiologic al secretiei purulente /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus beta hemoliticus. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp Candida spp	Tratat de microbiologie clinica, D.Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-11
17	Secretie otica	Examenul microbiologic al secretiei otice /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de microbiologie clinica, D.Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-13
18	Secretii nazale	Examen microbiologic exudatului nazal / examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Candida spp	Tratat de microbiologie clinica, D.Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-03
19	Secretii faringiene	Examen microbiologic exudatului faringian /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Candida spp.	Tratat de microbiologie clinica, D.Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-04



**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LM 003**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 20.08.2015**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
20	Secretie conjunctivala	Examen microbiologic a secreție conjunctivală /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de microbiologie clinică, D.Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-12
21	Urina	Urocultura /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana și fungică	Enterobacteriaceae Streptococcus spp. Enterococcus spp. Staphylococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de microbiologie clinică, D.Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-06
22	Materii fecale	Coprocultura /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana și fungică	Shigella spp. Salmonella spp. Yersinia spp. EPEC Candida spp.	Tratat de microbiologie clinică, D.Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2008 PS-BR-04A IL - PS-BR-04 A-05
23	Tulpina microbiană	Antibiograma/ difuzimetrie Antifungigrama/ microdilutii  Antifungigrama/ difuzimetrie (Fluconazol, Voriconazol)		Tratat de microbiologie clinică, D.Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2008 PS-04A IL-PS04 A-09  Tratat de microbiologie clinică, D.Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală, 2008 PS-04A IL-PS04 A-09 CLSI M44A/2004
24	Materii fecale	Examen coproparazitologic/ microscopie optică	<b>Protozoare:</b> Giardia duodenalis Entamoeba spp Trichomonas homini Balantidium coli Blastocystis hominis Dientamoeba fragilis, Endolimax nana Chilomastix mesnili, Cryptosporidium parvum  <b>Cestode:</b> Hymenolepis spp Diphylobotrium latum Dipilidium caninum Taenia spp.  <b>Trematode:</b> Fasciola hepatica Schistosoma mansoni Dicrocoelium dendriticum Clonorchis/ Opisthorchis	Infecții parazitare umane, Steriu, D., Ed. „Briliant”, București, 1999 PS-BR-04B



**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LM 003**  
**Data emiterii Anexei nr. 2: 20.08.2015**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			<b>Nematode:</b> Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Strongyloides stercoralis Ancylostoma duodenale	

*Sfârșit document*

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



**RENVAR**