

# 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 500

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

**PAN MED S.R.L**

Craiova, Calea București nr. 9, bl. U1, județul Dolj

prin

**Laborator de analize medicale**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO 15189:2013** și este competentă să efectueze activități de **ANALIZE MEDICALE**, așa 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. 1/12.04.2016 (3 pagini), parte integrantă a acestuia.

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

Data acreditării inițiale: 30.04.2010

Data reînnoirii acreditării: 20.03.2014

Data actualizării: 12.04.2016

Data expirării acreditării: 19.03.2018

**DIRECTOR GENERAL**

**Cătălina Viorica NEAGUE**



**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.

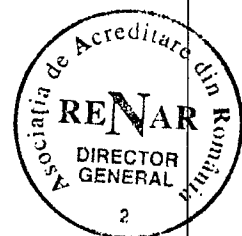
**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 500**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 12.04.2016**

**Laborator analize medicale**

**Craiova, B-dul Nicolae Titulescu nr. 35, bl. 15, sc.1, parter, județul Dolj**

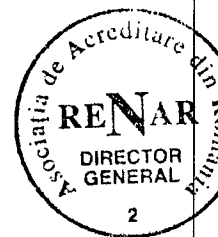
**aparținând de PAN MED S.R.L**

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 -citometrie in flux -spectrofotometrie  Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optica	Numar total de leucocite Numar total de celule rosii Hemoglobina Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobina eritocitara medie Concentratie de hemoglobina eritocitara medie Distributia eritocitara Numarul de plachete Distributia plachetara Volum mediu plachetar Plachetocrit Procent de limfocite Numar limfocite Procent de neutrofile Numar neutrofile Procent de monocite Numar monocite Procent de eozinofile Numar eozinofile Procent de bazofile Numar bazofile  Examen citologic al frotiului sanguin	PS-21
2.	Sange	Numarare reticulocite/ microscopie optica	Procent reticulocite	PS-21
3.	Sange	Determinarea vitezei de sedimentare a hematilor/Westergreen	VSH	PS-30
4.	Sange	Teste de imunohematologie/ hemaglutinare	Grupe sanguine ABO Factorul Rh Ac anti Rh	PS-29
<b>Tipul analizei – CHIMIE CLINICĂ</b>				
5.	Ser	Determinari biochimice/ spectrofotometrie	Glucoza Colesterol Trigliceride AST ALT GGT Calciu Proteine totale Acid uric Fier HDL-colesterol LDL-colesterol	PS-05 PS-06 PS-07 PS-08 PS-09 PS-17 PS-13 PS-15 PS-12 PS-14 PS-16 PS-18



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 500**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 12.04.2016**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Uree Creatinina Magneziu Bilirubina totala Bilirubina directa Fosfataza alcalina Calciu ionic Lipide totale Amilaza Albumina LDH Rata de filtrare glomerulara	PS-10 PS-11 PS-24 PS-25 PS-25 PS-26 PS-27 PS-27 PS-17 PS-15 PS-17 PS-11
6.	Urina	Examenul biochimic a urinii/reflectometrie  Sedimentul urinar/ microscopie optica	Bilirubina, urobilinogen, corpi cetonici, acid ascorbic, glucoza, proteine, eritrocite, pH, densitate, nitriti, leucocite. Sediment urinar	PS-22
<b>Tipul analizei – IMUNOLOGIE</b>				
7.	Ser	Determinari imunologice/ aglutinare	ASLO, CRP, FR VDRL, RPR, TPHA	PS-28
8.	Ser	Determinari imunologice/ imunocromatografie	AgHbs Ac anti HCV Ac anti Helicobacter Pylori IgG Ac anti HIV 1+2 Ag HBe Ac anti HBe Ac anti HBc totali PSA Ac anti HAV IgM	PS-28
9.	Ser	Determinari imunologice/ turbidimetrie	ASLO CRP	PS-19
10.	Ser	Determinari imunologice/ electrochemiluminiscenta	TSH FT4 FSH LH Prolactina Progesteron Cortisol	PS-31
<b>Tipul analizei – MICROBIOLOGIE</b>				
11.	Secretie vaginala si uretrala	Examen microbiologic a secretiei vaginale si uretrale/ examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Enterococcus sp. Pseudomonas spp. Neisseria gonorrhoeae (prezumtie pe frotiu) Gardnerella vaginalis (prezumtie pe frotiu) Trichomonas vaginalis (prezumtie pe frotiu) Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-35
12.	Secretie purulenta	Examenul microbiologic al secretiei purulente/ examen microscopic ,cultura,	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 500**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 12.04.2016**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
		identificare bacteriana si fungica	Pseudomonas spp. Candida spp.	PS-35
13.	Secretie otica	Examenul microbiologic al secretiei otice / examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-35
14.	Exsudat faringian	Examen microbiologic exudatului faringian /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-35
15.	Exsudat nazal	Examen microbiologic exudatului nazal /examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococi beta hemolitici Staphylococcus spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-35
16.	Secretie conjunctivala	Examen microbiologic a secretie conjunctivala/ examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-35
17.	Urina	Urocultura/ examen microscopic, cultura, identificare bacteriana	Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Staphylococcus spp. Pseudomonas spp.	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-35
18.	Materii fecale	Coprocultura/ examen microscopic nativ si colorat, cultura identificare bacteriana	Salmonella spp. Shigella spp. E.coli enteropatogen	Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-33
19.	Tulpina microbiana	Antibiograma/difuzimetrie Antifungigrama/microdilutiilor		Tratat de Microbiologie Clinica, D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala 2009 PS-36
20.	Materii fecale	Examen coproparazitologic/ microscopie optica	Protozoare: Giardia duodenalis  Cestode: Taenia solium Taenia saginata Hymenolepis nana  Nematode: Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ankylostoma duodenale	Parazitologie medicala- Simona Radulescu Ed. Medicala 2002 PS-23

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Catalina Viorica NEAGUE**

