

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 1030

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

LABORATOARELE SYNLAB SRL

București, B-dul Tudor Vladimirescu nr. 45, et. 5, biroul nr. 1, sector 5

prin

Laborator de analize medicale - Iași

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. 1/29.03.2023 (5 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.

Data acreditării inițiale: 23.03.2009

Data reînnoirii acreditării: 17.07.2021

Data actualizării: 29.03.2023

Data expirării acreditării: 16.07.2025

DIRECTOR GENERAL

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 1030
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.03.2023

LABORATOARELE SYNLAB SRL

prin **Laborator de analize medicale Synlab Iași**

Iași, Str. Calea Chișinăului nr. 29, Corp C1, parter, județul Iași

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
HEMATOLOGIE				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă / Determinarea automată a elementelor figurate din sânge: - spectroscopie de impedanță - spectrofotometrie - citometrie în flux	Număr total de eritrocite Număr total de leucocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobină eritocitară medie Concentrația de hemoglobină eritocitară medie Lățimea distribuției eritocitare Număr total de trombocite Trombocitocrit Volum mediu trombocitar Număr total de limfocite Procent de limfocite Număr total de neutrofile Procent de neutrofile Număr total de monocite Procent de monocite Număr total de bazofile Procent de bazofile Număr total de eozinofile Procent de eozinofile Procent de reticulocite	SOP-01
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	SOP-02 OP-13
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent de reticulocite	SOP-06 SOP-01 OP-13
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	SOP-05
4.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	SOP-03 SOP-04
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Fibrinogen Timp de protrombină INR APTT	SOP-07 SOP-08 SOP-09
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Colesterol Trigliceride Glucoză Colesterol HDL Uree Creatinină Acid uric	SOP-10 SOP-11



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1030
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.03.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Proteine totale Bilirubină totală Bilirubină directă Fier Calciu Magneziu TGO TG GGT Fosfatază alcalină Fosfor Albumină Amilază CK LDH Lipază Glucoză Uree Creatinină Acid uric Calciu Magneziu Fosfor Proteine totale	
7.	Ser Urină	Ionogramă /metoda potențimetrică	Sodiu Potasiu Clor Sodiu Potasiu Clor	SOP-12
8.	Urină	Examenul urinei: Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Bilirubină Urobilinogen Corpi cetonic Glucoză Proteine Eritrocite pH Densitate Nitriți Leucocite Sediment urinar	SOP-16
IMUNOLOGIE				
9.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	RPR TPHA	SOP-18 SOP-19
10.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	Complement C3 Complement C4 IgA IgG IgM ASLO CRP	SOP-13



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1030
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.03.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		FR IgE Microalbumină	SOP-11
11.	Secreții vaginale Materii fecale Exsudat faringian	Determinări imunologice /imunocromatografie	Chlamydia trachomatis Ag. Helicobacter pylori Ag. Norovirus Hemoragii oculte Ag. streptococ grup A	SOP-BP-12
12.	Ser	Determinări imunologice /CMIA	FSH LH TSH Free T4 Free T3 T4 Cortisol Estradiol Progesteron Testosteron PSA total FPSA Ac. anti HCV Ag HBs Ag/Ac anti HIV 1+2 Ac. anti HAV IgM ATPO Ac. anti Tiroglobulina Beta HCG PTH AFP CA 15-3 CA 125 CEA CA 19-9 Troponină	SOP-20
MICROBIOLOGIE				
13.	Secreții vaginale Secreții uretrale	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococi beta-hemolitici grup A, B Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Pseudomonas aeruginosa Neisseria gonorrhoeae (prezumție pe frotiu) Trichomonas vaginalis (prezumție pe frotiu) Candida spp. Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	SOP-BP-08 SOP-OP-11 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
14.	Secreții purulente	Examenul microbiologic al secreției purulente	Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Enterococcus spp.	SOP-BP-09 Tratat de microbiologie Clinică,



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1030
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.03.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
		/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Acinetobacter spp. Candida spp.	D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
15.	Secreții otice	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Streptococcus pneumoniae Moraxella catarrhalis Haemophilus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-BP-10 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
16.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Streptococcus pneumoniae Candida spp.	SOP-BP-05 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
17.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici grup A, C, G Candida spp.	SOP-BP-04 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
18.	Spută	Examenul microbiologic al sputei /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Streptococcus pneumoniae Moraxella catarrhalis Haemophilus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas aeruginosa Candida spp.	SOP-BP-07 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
19.	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Streptococcus pneumoniae Moraxella catarrhalis Haemophilus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-BP-10 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
20.	Raclaj lingual	Examenul microbiologic al raclajului lingual /examen microscopic, cultură, identificare fungică	Candida spp.	SOP-BP-06 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
21.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Staphylococcus spp. Streptococcus agalactiae Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-BP-03 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. E. coli enteropatogen Yersinia spp. Campylobacter spp.	SOP-BP-02 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1030
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.03.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			(prezumție pe frotiu) Candida spp.	
23.	Tulpini microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda diluțiilor		OP-BP-07 OP-BP-08 Tratat de microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
24.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia duodenalis Entamoeba spp. Taenia solium Taenia saginata Diphyllobothrium latum Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale Strongiloides stercoralis	SOP-BP-01 Parazitologie medicală, Simona Rădulescu, Ed All, 1994

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

