

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 302

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 – Cluj-Napoca

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. 1/11.01.2023 (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.

Data acreditării inițiale: 14.12.2009

Data reînnoirii acreditării: 18.11.2021

Data actualizării: 11.01.2023

Data expirării acreditării: 17.11.2025

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 302
Data emiterii Anexei nr. 1: 11.01.2023

LABORATOARELE SYNLAB SRL

prin **Laborator de analize medicale Synlab Cluj-Napoca**

Cluj-Napoca, Calea Turzii nr. 101, parter, județul Cluj

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 eritrocitare 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	SOP-01
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent de reticulocite	SOP-46
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	SOP-21
4.	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grupe sanguine AB0 Factor Rh	SOP-02 SOP-03
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /turbidimetrie	Timp de protrombină (PT) Activitate de protrombină (AP) INR Fibrinogen APTT	SOP-05
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric Alfa Amilază Albumină Bilirubină directă Bilirubină indirectă Bilirubină totală Calciu total Calciu ionic Colesterol Colesterol HDL Colesterol LDL Creatinină	SOP-41 SOP-42



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 302
Data emiterii Anexei nr. 1: 11.01.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			CK Fier Fosfataza alcalină Fosfor GGT Glucoză LDH Lipide totale Magneziu Proteine totale TGO TGP Trigliceride Uree	
7.	Sânge	Determinarea Hemoglobinei glicozilate /turbidimetrie	HbA1c	SOP-43
8.	Ser	Ionograma /metoda potențimetrică	Sodiu Potasiu Clor	SOP-40
9.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Bilirubină Corpi cetonici Densitate Eritrocite Glucoză Leucocite Nitriți pH Proteine Urobilinogen Sediment urinar	SOP-08
IMUNOLOGIE				
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	RPR TPHA	SOP-33 SOP-34
11.	Ser	Determinări imunologice /imunoturbidimetrie	Complement C3 Complement C4 Imunoglobulina A Imunoglobulina G Imunoglobulina M ASLO CRP FR	SOP-43
12.	Secreții vaginale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag Chlamydia trachomatis	SOP-30
13.	Ser	Determinări imunologice /CMIA	Ag HBs Ac anti HCV Ag/Ac anti HIV 1+2 TSH FT4 ATPO FSH LH	SOP-22



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 302
Data emiterii Anexei nr. 1: 11.01.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Estradiol Progesteron Prolactina Testosteron Cortisol PSA FPSA Beta HCG	
MICROBIOLOGIE				
14.	Secreții vaginale	Examenul microbiologic al secreției vaginale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus spp. Streptococcus agalactiae Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Mycoplasma hominis Ureaplasma spp. Neisseria gonorrhoeae (prezumție pe frotiu) Trichomonas vaginalis (prezumție pe frotiu) Gardnerella vaginalis (prezumție pe frotiu) Candida spp.	SOP-25, SOP-28, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
15.	Secreții purulente	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-29, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
16.	Secreții otice	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-29, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
17.	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-29, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
18.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Candida spp.	SOP-26, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
19.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococi beta-hemolitici (grup A, C, G) Candida spp.	SOP-26, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
20.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-27, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009



Anexa nr. 1 la Certificatul de Accreditare nr. LM 302
Data emiterii Anexei nr. 1: 11.01.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
21.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. E.coli enteropatogen (EPEC) Candida spp.	SOP-24, OP-09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
22.	Tulpini microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda diluțiilor		OP- 07, OP- 09 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009
23.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia duodenalis Entamoeba coli Entamoeba histolytica Blastocystis hominis Taenia solium Taenia saginata Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale Strongyloides stercoralis	SOP-23 Parazitologie medicală, Simona Rădulescu, Ernest A. Meyer Ed All, 2003

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

