

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 066

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 - SYNLAB București

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. 1/10.10.2023 (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: 24.03.2008

Data reînnoirii acreditării: 22.03.2024

Data expirării acreditării: 21.03.2028

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 066
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2023

LABORATOARELE SYNLAB SRL

prin **Laborator de analize medicale - SYNLAB București**

București, B-dul Tudor Vladimirescu nr. 45, Mezanin, camerele nr.: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, sector 5

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
HEMATOLOGIE				
1.	Sânge	Hemoleucogramă completă/ Determinare automată a elementelor figurate din sânge: - spectrofotometrie - citometrie în flux - variația impedanței	Număr total de leucocite Număr total de eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobina eritocitară medie Concentrație medie de hemoglobină eritocitară Indice de distribuție eritocitară Număr de trombocite Indice de distribuție trombocitară Volum mediu trombocitar Trombocitocrit Număr de neutrofile Procent de neutrofile Număr de limfocite Procent de limfocite Număr de eozinofile Procent de eozinofile Număr de monocite Procent de monocite Număr de bazofile Procent de bazofile Număr de reticulocite Procent de reticulocite	SOP-BHCI-01
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	SOP-BHCI-07
2.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	SOP-BHCI-02
3.	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	SOP-BHCI-03 SOP-BHCI-04
4.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timp de protrombină (TP) Activitate de protrombină (AP) Fibrinogen INR APTT	SOP-BHCI-09
CHIMIE CLINICĂ				
5.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric TGP Albumină Amilază TGO	SOP-BHCI-10 SOP-BHCI-11



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 066
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Bilirubina totală Bilirubina directă Calciu Calciu ionic Capacitatea de legare a fierului nesaturat (UIBC) Colesterol Creatinină Creatin-kinază (CK) Fier Fosfatază alcalină Fosfor GGT Glucoza HDL-colesterol Lactat dehidrogenază LDL-colesterol Magneziu Proteine totale Rezervă alcalină Trigliceride Uree Creatinină Proteine	
6.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /HPLC	HbA1c	SOP-BHCI-23
7.	Ser	Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumine Alfa 1 globuline Alfa 2 globuline Beta 1 globuline Beta 2 globuline Gama globuline	SOP-BHCI-14
8.	Ser	Ionogramă /metoda potențimetrică	Sodiu Potasiu Clor	SOP-BHCI-12
9.	Urină	Analiza urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie	Glucoză Corpi cetonic Proteine Urobilinogen pH Densitate Eritocite Leucocite Bilirubină Nitriți	SOP-BHCI-18
IMUNOLOGIE				
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	RPR TPHA	SOP-BHCI-19
11.	Ser	Determinări imunologice /imunoturbidimetrie	IgA IgG IgM IgE	SOP-BHCI-13



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 066
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		ASLO Beta 2 microglobulină Complement C3 Complement C4 FR CRP Microalbumine	
12.	Materii fecale Secreții vaginale Secreții uretrale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte Ag. Chlamydia trachomatis	SOP-BP-06
13.	Ser	Determinări imunologice /CMIA	TSH FT4 TT4 FT3 TT3 ATPO Anti-Tiroglobulină Tiroglobulină Estradiol Progesteron Prolactină Testosteron FSH LH HCG Cortisol DHEA-S Folat Parathormon Vitamina B12 Vitamina D C-peptid Insulină Ac anti-Rubela IgM Ac anti-Rubela IgG Ac anti-Toxoplasma gondii IgM Ac anti-Toxoplasma gondii IgG Ac anti-Citomegalovirus IgM Ac anti-Citomegalovirus IgG Ag HBs Ac anti HBs Ag HBe Ac anti-HBe Ac anti-HBc Ac anti-HCV Ag/Ac anti-HIV 1/2 Ac anti-HAV IgG Ac anti-HAV IgM Alfa-fetoproteină CEA CA 19-9	SOP-BHCI-22



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 066
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			CA 125 CA 15-3 PSA FPSA NT-proBNP Troponina I HE4	
14.	Ser	Determinări imunologice /chemiluminiscentă (CLIA)	PAA-P Beta HCG liber Alfa-fetoproteină Estriol liber HCG	SOP-BHCI-17
15.	Ser	Determinări imunologice /electrochemiluminiscentă	ACTH CA 72-4 Calcitonină Hormon antimullerian	SOP-BHCI-16
MICROBIOLOGIE				
16.	Secreție vaginală și uretrală	Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta-hemolitici grup A, B, C, G Staphylococcus aureus Pseudomonas spp. Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Candia spp. Neisseria gonorrhoeae (prezumție pe frotiu) Trichomonas vaginalis (prezumție pe frotiu) Gardnerella vaginalis (prezumție pe frotiu) Mycoplasma hominis Ureaplasma urealyticum	SOP-BP-05 SOP-BP-07 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
17.	Secreții purulente	Examenul microbiologic al secrețiilor purulente /examen microscopic cultura, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Pseudomonas spp. Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Acnetobacter spp. Candida spp.	SOP-BP-08 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
18.	Secreții otice	Examenul microbiologic al secrețiilor otice /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici grup A,C,G Pseudomonas aeriginosa Staphylococcus aureus Candida spp.	SOP-BP-08 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
19.	Secreții nazale	Examenul microbiologic al secrețiilor nazale /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici grup A,C,G Staphylococcus aureus Candida spp.	SOP-BP-08 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
20.	Secreții faringiene	Examenul microbiologic al secrețiilor faringiene /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici grup A,C,G Staphylococcus aureus Candida spp.	SOP-BP-04 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 066
Data emiterii Anexei nr. 1: 10.10.2023

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
21.	Secreții conjunctivale	Examenul microbiologic al secrețiilor conjunctivale /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococcus pyogenes Pseudomonas aeruginosa Enterobacteriaceae Candida spp.	SOP-BP-08 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
22.	Spută /aspirat bronșic	Examenul microbiologic al sputei și aspiratului bronșic /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococi beta hemolitici grup A,C,G Streptococcus pneumoniae Pseudomonas spp. Enterobacteriaceae Candida spp.	SOP-BP -04 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
23.	Urină	Urocultură /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Staphylococcus aureus Streptococcus agalactiae Pseudomonas spp. Candida spp.	SOP-BP-03 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
24.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. EPEC Staphylococcus aureus Candida spp	SOP-BP-02 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
25.	Raclat lingual	Examen micologic al raclatului lingual /examen microscopic, cultură, identificare fungică	Candida spp.	SOP-BP-04 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
26.	Culturi microbiene	Antibiogramă /difuzimetrie Antifungigramă /metoda microdiluțiilor		OP-06 OP-07 Tratat de Microbiologie Clinică, D.Buiuc, M. Neagu, Ed. Medicală 2009
27.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia duodenalis Fasciola hepatica Taenia solium Taenia saginata Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Ascaris lumbricoides Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale Strongyloides stercoralis	SOP-BP-01 Infecții parazitare, Dan Steriu, Ed. ILEX 2003

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

