

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 796

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

SPITALUL DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE AZUGA

Azuga, Str. Victoriei nr. 2, Județul Prahova

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. 1/18.01.2021 (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: 22.01.2013

Data reînnoirii acreditării: 18.01.2021

Data expirării acreditării: 17.01.2025

DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE

Alina Elena TAINĂ



PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE

dr. ing. Dumitru DINU

Semnat digital de DUMITRU DINU
Data: 2021.01.14 00:05:49 +02'00'

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 796
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.01.2021

SPITALUL DE ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE AZUGA

prin **Laborator de analize medicale**

Azuga, Str. Victoriei nr. 2, județul Prahova

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
HEMATOLOGIE				
1.	Sânge	Hemoleucograma completă/ Determinarea automată a elementelor figurate din sânge - spectroscopie de impedanță - spectrofotometrie	Număr eritrocite Hemoglobina Hematocrit Lărgimea curbei de distribuție a eritrocitelor Indici eritrocitari: - Volum eritrocitar mediu - Hemoglobina medie pe eritrocit - Concentrația medie de hemoglobină pe eritrocit Număr leucocite Procent granulocite Procent limfocite Procent midocite Număr total granulocite Număr total limfocite Număr total midocite Număr trombocite Volum trombocitar mediu Lățimea distribuției plachetare Plachetocrit	PS-LSA-01
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	PS-LSA-09
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent reticulocite	PS-LSA-09
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS-LSA-02
4.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	PS-LSA-06
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	PT (Timp de protrombină) AP INR APTT Fibrinogen	PS-LSA-04
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric Amilaza Bilirubina directă Bilirubina totală Calciu ionic Calciu total	PS-LSA-03



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 796
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.01.2021

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Colesterol Creatinina Fosfataza alcalină GGT Glucoza HDL colesterol LDL colesterol LDH Lipide totale Magneziu Proteine totale TGO TGP Trigliceride Fier Uree Glucoza Proteine	
7.	Ser	Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie	Albumine Alfa 1 globuline Alfa 2 globuline Beta globuline Gama globuline	PS-LSA-14
8.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Acid ascorbic Bilirubina Corpi cetonici Densitate Eritrocite Glucoza Leucocite Nitriți pH Proteine Urobilinogen Sediment urinar	PS-LSA-05
9.	Ser	Determinări biochimice /turbidimetrie	HbA1c	PS-LSA-03
10.	Ser	Ionogramă /metoda potențometrică	Sodiu Potasiu Clor	PS-LSA-15
IMUNOLOGIE				
11.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO CRP FR RPR	PS-LSA-06



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 796
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.01.2021

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
12.	Ser Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ac anti Helicobacter pylori Anticorpi anti HIV 1+2 Ag HBs Anticorpi anti HCV Antigen Helicobacter pylori	PS-LSA-07
13.	Ser	Determinări imunologice /ELISA	TSH FT4	PS-LSA-08
MICROBIOLOGIE				
14.	Secreție purulentă	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp.	PS-LSA-11 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009
15.	Secreție otică	Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp.	PS-LSA-11 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009
16.	Secreție nazală	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Streptococcus spp. Staphylococcus spp.	PS-LSA-11 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009
17.	Secreție faringiană	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Streptococcus spp. Staphylococcus spp.	PS-LSA-11 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009
18.	Secreție conjunctivală	Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp.	PS-LSA-11 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009
19.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp.	PS-LSA-10 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009
20.	Materii fecale	Opocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană	Salmonella spp Shigella spp E.coli enteropatogen	PS-LSA-12 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009
21.	Tulpină bacteriană	Antibiogramă/ difuzimetrie		PS-LSA-13 Tratat de microbiologie clinică, D Buiuc , M Neagu, Ed . Medicală, 2009



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 796
Data emiterii Anexei nr. 1: 18.01.2021

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
22.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia lamblia Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Taenia spp. (solium, saginata) Hymenolepis nana	PS-LSA-16 Parazitologie Medicală Simona Rădulescu 2000 Editura All Educațional

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ



RENAR