

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 763

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

Ministerul Transporturilor - Spitalul General Căi Ferate Simeria

Simeria, Str. Avram Iancu nr. 26, județul Hunedoara

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. 1/19.04.2020 (3 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: 04.05.2012

Data reînnoirii acreditării: 19.04.2020

Data expirării acreditării: 18.04.2024

**DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE**
Alina Elena TAINĂ

Digitally signed by
ALINA-ELENA TAINA
Date: 2020.04.10
17:26:15 +03:00

**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 763

Data emiterii Anexei nr. 1: 19.04.2020

Ministerul Transporturilor - Spitalul General Căi Ferate Simeria

prin Laborator de analize medicale

Simeria, Str. Avram Iancu nr. 26, județul Hunedoara

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	Hemoglobină Număr total de eritrocite Hematocrit Volum mediu eritocitar Hemoglobină eritocitară medie Concentrație medie de hemoglobină eritocitară Indici de distribuție eritocitară Număr total de trombocite Volum mediu trombocitar Trombocitocrit Indici de distribuție trombocitară Număr total de leucocite Procent de limfocite Număr total de limfocite Procent de monocite Număr total de monocite Procent de neutrofile Număr total de neutrofile Procent de eozinofile Număr total de eozinofile Procent de bazofile Număr total de bazofile	PS LM 01
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Examen citologic al frotiului sanguin	PS LM 02
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Procent de reticulocite	PS LM 03
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren	VSH	PS LM 06
4.	Sânge	Determinări imunohematologice /hemaglutinare	Grup sanguin AB0 Factor Rh	PS LM 04 PS LM 05
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timp de protrombină INR Fibrinogen APTT	PS LM 08 PS LM 07 PS LM 09
CHIMIE CLINICĂ				
6.	Ser	Determinări biochimice /spectrofotometrie	Acid uric Bilirubină totală Bilirubina directă Glucoză Calciu total Calciu ionic Colesterol total	PS LM 22 PS LM 25 PS LM 26 PS LM 12 PS LM 19 PS LM 19 PS LM 15



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 763
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.04.2020

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Creatinină Fosfatază alcalină GGT Proteine totale TGO TGP HDL colesterol Trigliceride LDL colesterol Magneziu Fier Uree Proteine Glucoză Creatinină	PS LM 14 PS LM 20 PS LM 21 PS LM 45 PS LM 10 PS LM 11 PS LM 16 PS LM 13 PS LM 17 PS LM 23 PS LM 24 PS LM 18 PS LM 46 PS LM 12 PS LM 14
7.	Sânge	Determinarea hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie	HbA1c	PS LM 51
8.	Ser	Ionograma /potențimetrie	Sodiu Potasiu	PS LM 52
9.	Urină	Examenul urinii. Examenul biochimic al urinii /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică	Glucoză Corpi cetonic Proteine Bilirubină Urobilinogen pH Densitate Hematii Leucocite Nitriți Sediment urinar	PS LM 27
IMUNOLOGIE				
10.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	CRP ASLO FR RPR TPHA	PS LM 28 PS LM 29 PS LM 30 PS LM 31 PS LM 54
11.	Ser Materii fecale	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ag HBs Ac. anti HCV Ac. anti HIV 1+2 Ac. anti HAV IgM Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte	PS LM 33 PS LM 34 PS LM 36 PS LM 53 PS LM 35 PS LM 32
12.	Ser	Determinări imunologice /chemiluminescentă	TSH FT4 FSH LH Progesteron	PS LM 50

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 763
Data emiterii Anexei nr. 1: 19.04.2020

Nr. crt.	Material analizat	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
			Estradiol Prolactină PSA ATPO	
MICROBIOLOGIE				
13.	Secreție purulentă	Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	PS LM 44 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008.
14.	Exsudat nazal	Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococi beta hemolitici grup A (pyogenes) Candida spp.	PS LM 38 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008.
15.	Exsudat faringian	Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Staphylococcus aureus Streptococi beta hemolitici grup A (pyogenes) Candida spp.	PS LM 37 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008.
16.	Urină	Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Staphylococcus spp. Streptococcus spp. Enterococcus spp. Candida spp.	PS LM 42 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008.
17.	Materii fecale	Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică	Salmonella spp. Shigella spp. EPEC Candida spp.	PS LM 43 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008.
18.	Culturi microbiene	Antibiogramă /metoda diluțiilor Antifungigramă /metoda diluțiilor		PS LM 49 Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008.
19.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Giardia duodenalis Taenia spp. (solium, saginata) Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale	PS LM 48 Parazitologie medicală, S. Radulescu, Ed. All Medical, 2000

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ

Digitally signed by
ALINA-ELENA TAINA
Date: 2020.04.10
17:25:34 +03'00'

