

# 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 793

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

### Spitalul Municipal „Dr. Alexandru Simionescu” Hunedoara

Hunedoara, Str. Victoriei nr. 14, 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. 1/05.01.2017 (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](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 17.01.2013

Data reînnoirii acreditării: 05.01.2017

Data expirării acreditării: 04.01.2021

**DIRECTOR GENERAL  
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

**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.

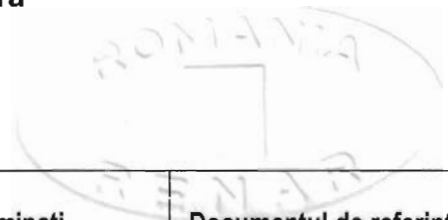
Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 793**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.01.2017**

**Spitalul Municipal „Dr. Alexandru Simionescu” Hunedoara**

**prin Laborator de analize medicale**

**Hunedoara, Str. Victoriei nr. 14, județul Hunedoara**

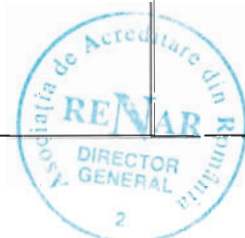


Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>HEMATOLOGIE</b>				
1.	Sânge	Hemoleucograma completă / Determinarea automată a elementelor figurate din sânge - spectroscopie de impedanță - spectrofotometrie - citometrie în flux  Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică	Număr total leucocite Număr total eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum eritrocitar mediu Hemoglobină eritrocitară medie Concentrație de hemoglobină eritrocitară medie Lărgimea distribuției eritrocitare Număr total de trombocite Lărgimea distribuției trombocitare Volum trombocitar mediu Plachetocrit Procent de limfocite Număr absolut de limfocite Procent de monocite Număr absolut de monocite Procent de neutrofile Număr absolut de neutrofile Procent de eozinofile Număr absolut de eozinofile Procent de bazofile Număr absolut de bazofile  Examen citologic al frotiului sanguin	PS-01
2.	Sânge	Numărare reticulocite /microscopie optică	Număr de reticulocite	PS-01
3.	Sânge	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergreen	VSH	PS-02
4.	Sânge	Determinări imunoematologice /hemaglutinare	Grupe sanguine ABO Factor Rh	PS-03
5.	Plasmă	Determinări de coagulare /coagulometrie	Timp Quick INR APTT Fibrinogen	PS-04
<b>CHIMIE CLINICĂ</b>				
6.	Ser	Determinări biochimice / spectrofotometrie	Acid uric Amilază Bilirubină totală Bilirubină directă Calciu ionic Calciu total Colesterol total	PS-05



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 793**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.01.2017**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urină		Creatinină Fier Fosfatază alcalină Fosfor CK GGT Glucoză HDL-colesterol LDL-colesterol Magneziu Proteine totale TGO TGP Trigliceride Uree  Glucoză Proteine	
7.	Urină	Examenul urinei Examenul biochimic al urinei /reflectometrie  Sediment urinar /microscopie optică	Bilirubină Urobilinogen Corpi cetonici Acid ascorbic Glucoză Proteine Eritrocite pH Densitate Nitriți Leucocite  Sediment urinar	PS-06
<b>IMUNOLOGIE</b>				
8.	Ser	Determinări imunologice /aglutinare	ASLO CRP FR RPR TPHA VDRL	PS-08
9.	Ser	Determinări imunologice /turbidimetrie	Complement C3 Complement C4	PS-07
10.	Materii fecale Urină	Determinări imunologice /imunocromatografie	Ac. anti Helicobacter pylori Ac. anti HIV 1+2 Ag. HBs Ac. anti HCV Ac. anti HAV IgM PSA TSH  Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte Microalbuminurie	PS-09



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 793  
Data emiterii Anexei nr. 1: 05.01.2017**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>MICROBIOLOGIE</b>				
11.	Materii fecale	Examen coproparazitologic /microscopie optică	Protozoare: Giardia duodenalis Entamoeba coli Blastocystis hominis Cestode: Taenia solium Taenia saginata Diphyllobothrium latum Hymenolepis nana Nematode: Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale	PS-10 Parazitologie medicala, S. Radulescu, Ed. ALL , 2000

*Sfârșit document*

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

