# ASOCIAŢIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

Bucureşti, 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 573

**Asociaţia de Acreditare din România – RENAR,** fiind recunoscută ca Organism Naţional de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizaţia:

## SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ALBA IULIA

**Alba Iulia, B-dul Revoluţiei 1989 nr. 23, judeţul Alba**

prin

**Laboratorul de analize medicale şi Laboratorul de anatomie patologică**

îndeplineşte cerinţele **SR EN ISO 15189:2023** şi este competentă să efectueze activităţi de **ANALIZE MEDICALE**, aşa cum se detaliază în Anexele la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menţinută cu condiţia îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociaţia de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoţit de Anexele nr. 1/31.05.2026 (4 pagini) și nr. 2/19.05.2025 (1 pagină), părți integrante ale 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: 28.06.2010
Data reînnoirii acreditării: 31.05.2026
Data expirării acreditării: 30.05.2030

**DIRECTOR GENERAL**

**Alina Elena TAINĂ**

[redacted]

Asociația de Acreditare din România RENAR DIRECTOR GENERAL 2

**PREŞEDINTE AL CONSILIULUI DE ACREDITARE**

**dr. ing. Dumitru DINU**

[redacted]

**Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.**

**Reproducerea parţială a prezentului certificat este interzisă.**

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 573**
**Data emiterii Anexei nr. 1: 31.05.2026**

## SPITALUL JUDEŢEAN DE URGENŢĂ ALBA IULIA

prin **Laborator de analize medicale**

**Alba Iulia, B-dul Revoluţiei 1989 nr. 23, judeţul Alba**

| Nr. crt. | Material analizat | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinaţi | Documentul de referinţă |
|---|---|---|---|---|
| | | **HEMATOLOGIE** | | |
| 1. | Sânge | Hemoleucograma completă/ Determinarea automată a elementelor figurate din sânge:<br>-citometrie în flux<br>-variaţia impedanţei<br>-spectrofotometrie<br><br>Examen citologic al frotiului sanguin<br>/microscopie optică<br>/microscopie digitală | Număr total eritrocite<br>Hematocrit<br>Hemoglobină<br>Volum eritrocitar mediu<br>Cantitatea medie de hemoglobină eritrocitară<br>Concentraţie medie de hemoglobină eritrocitară<br>Lăţimea curbei de distribuţie eritrocitară<br><br>Număr total leucocite<br>Procent neutrofile<br>Procent eozinofile<br>Procent bazofile<br>Procent limfocite<br>Procent monocite<br>Număr total neutrofile<br>Număr total eozinofile<br>Număr total bazofile<br>Număr total limfocite<br>Număr total monocite<br><br>Număr total trombocite<br>Volum mediu trombocitar<br><br>Procent reticulocite<br><br>Examen citologic al frotiului sanguin | PS 01 SAI |
| 2. | Sânge | Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor / metoda fotometrică | VSH | PS 01 SAI |
| 3. | Sânge | Determinări imunohematologice /hemaglutinare | Grup sanguine AB0<br>Factor Rh | PS 03 SAI |
| 4. | Plasmă | Determinări de coagulare /coagulometrie | Timp Quick<br>INR<br>APTT<br>Fibrinogen | PS 04 SAI |
| | | **CHIMIE CLINICĂ** | | |
| 5. | Ser | Determinări biochimice /spectrofotometrie | Acid uric<br>Amilaza<br>Bilirubina directă<br>Bilirubina totală<br>Calciu total | PS 05 SAI |

Asociaţia de Acreditare din România RENAR DIRECTOR GENERAL 2

| Nr. crt. | Material analizat | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinaţi | Documentul de referinţă |
|---|---|---|---|---|
| | | | Calciu ionic<br>CK<br>Colesterol<br>Creatinina<br>Fier<br>Fosfataza alcalină<br>Fosfor<br>GGT<br>Glucoza<br>HDL-colesterol<br>LDL-colesterol<br>Magneziu<br>Proteine totale<br>TGO<br>TGP<br>Trigliceride<br>Uree | |
| | Urină | | Creatinina<br>Glucoza | |
| 6. | Urină | Determinări biochimice /turbidimetrie | Proteine<br>Albumina | PS 05 SAI |
| 7. | Ser | Determinarea hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie | Hb A1c | PS 05 SAI |
| 8. | Ser | Ionogramă /potențiometrie | Sodiu<br>Potasiu | PS 05 SAI |
| 9. | Urină | Examenul urinii<br>Examenul biochimic al urinii /reflectometrie | Bilirubina<br>Cetone<br>Densitate<br>Eritrocite<br>Glucoza<br>Leucocite<br>Nitriti<br>pH<br>Proteine<br>Urobilinogen | PS 06 SAI |
| | | Sediment urinar /microscopie optică | Sediment urinar | |
| | | **IMUNOLOGIE** | | |
| 10. | Ser | Determinări imunologice /aglutinare | RPR<br>TPHA | PS 07 SAI |
| 11. | Ser | Determinări imunologice /turbidimetrie | ASLO<br>CRP<br>Factor reumatoid<br>Ig A<br>Ig G<br>Ig M<br>C3<br>C4 | PS 05 SAI |

Asociația de Acreditare din Romania RENAR DIRECTOR GENERAL 2

| Nr. crt. | Material analizat | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinaţi | Documentul de referinţă |
|---|---|---|---|---|
| 12. | Materii fecale | Determinări imunologice /imunocromatografie | Ag.Helicobacter pylori<br>Hemoragii oculte | PS 22 SAI |
| 13. | Ser | Determinări imunologice /electrochemiluminiscență | ATPO<br>TSH<br>FT4<br>FSH<br>LH<br>Cortizol<br>Progesteron<br>Prolactina<br>Feritina<br><br>PSA<br>FPSA<br><br>Ag HBs<br>Ac anti HCV<br>Ag/Ac HIV<br>Ac anti HAV Ig M | PS 25 SAI |
| | | **MICROBIOLOGIE** | | |
| 14. | Secreţii vaginale şi uretrale | Examenul microbiologic al secreţiei vaginale si uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană şi fungică | Streptococi beta hemolitici grup B<br>Staphylococcus spp.<br>Enterobacteriaceae<br>Enteroccoccus spp.<br>Pseudomonas spp.<br>Candida spp. | PS 20 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 15. | Secreţii purulente | Examenul microbiologic al secreţiei purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană şi fungică | Staphylococcus spp.<br>Enterobacteriaceae<br>Pseudomonas spp.<br>Candida spp. | PS 21 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 16. | Secreţii otice | Examenul microbiologic al secreţiei otice /examen microscopic cultură, identificare bacteriană şi fungică | Staphylococcus spp.<br>Enterobacteriaceae<br>Pseudomonas spp.<br>Candida spp. | PS 23 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 17. | Exsudat nazal | Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană şi fungică | Streptococi beta hemolitici grup A, C, G<br>Staphylococcus spp.<br>Candida spp. | PS 09 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 18. | Exsudat faringian | Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană şi fungică | Streptococi beta hemolitici grup A, C, G<br>Staphylococcus spp.<br>Candida spp. | PS 09 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 19. | Secreţii conjunctivale | Examenul microbiologic al secreţiei conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană şi fungică | Staphylococcus spp.<br>Enterobacteriaceae<br>Pseudomonas spp.<br>Candida spp. | PS 23 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |

Asociația de Acreditare din România RENAR DIRECTOR GENERAL 2

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 573**
**Data emiterii Anexei nr. 1: 31.05.2026**

| Nr. crt. | Material analizat | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinaţi | Documentul de referinţă |
|---|---|---|---|---|
| 20. | Urină | Urocultură<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană şi fungică | Staphylococcus spp.<br>Enterobacteriaceae<br>Enteroccoccus spp.<br>Pseudomonas spp.<br>Candida spp. | PS 10 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 21. | Materii fecale | Coprocultură<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană | Salmonella spp.<br>Shigella spp.<br>EPEC<br>EHEC | PS 11 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 22. | Cultură microbiană<br><br>Cultură fungică | Antibiograma<br>/difuzimetrie<br><br>Antifungigrama<br>/microdilluţii | | PS 12 SAI<br>Tratat de microbiologie clinică. D. Buiuc, M. Neguţ, Ed. Medicală 2008 |
| 23. | Materii fecale | Examen coproparazitologic<br>/microscopie optică | Ascaris lumbricoides<br>Entamoeba histolytica<br>Enterobius vermicularis<br>Giardia lamblia<br>Hymenolepis nana<br>Taenia saginata<br>Taenia solium<br>Trichuris trichiura | PS 13 SAI<br>Parazitologie medicală, Simona Rădulescu, Ernesta Mayer, Editura Medicală, 1994 |

*Sfârşit document*

**DIRECTOR GENERAL**
**Alina Elena TAINĂ**

[redacted]

Asociaţia de Acreditare din România
RENAR
DIRECTOR GENERAL
2