

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 1037

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

SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRIȚA

Bistrița, B-dul G-ral Grigore Bălan nr. 43, județul Bistrița-Năsăud

prin

LABORATOR ANALIZE MEDICALE – Ambulatorul Integrat al Spitalului Județean de Urgență Bistrița

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. 1/27.09.2022 (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: 28.07.2017

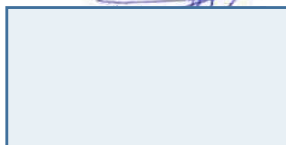
Data reînnoirii acreditării: 28.07.2021

Data actualizării: 27.09.2022

Data expirării acreditării: 27.07.2025

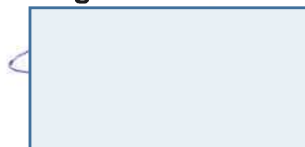
DIRECTOR GENERAL

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.

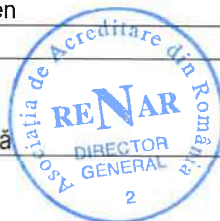
**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1037
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.09.2022**

SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BISTRIȚA

prin **LABORATOR ANALIZE MEDICALE - Ambulatorul Integrat al Spitalului Județean de Urgență Bistrița**

Bistrița, Str. Gării nr. 9-11, județul Bistrița Năsăud

| 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 | Număr eritrocite Hemoglobină Hematocrit Volum eritrocitar mediu Hemoglobină eritocitară medie Concentrația de hemoglobină eritocitară medie Indice de distribuție a eritrocitelor Număr trombocite Volum trombocitar mediu Indice de distribuție a trombocitelor Plachetocrit Număr leucocite Procent neutrofile Număr total neutrofile Procent limfocite Număr total limfocite Procent monocite Număr total monocite Procent eozinofile Număr total eozinofile Procent bazofile Număr total bazofile | PS-01 |
| | | Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optică | Examen citologic al frotiului sanguin | PS-01 |
| 2. | Sânge | Numărare reticulocite /microscopie optică | Procent reticulocite | PS-01 |
| 3. | Sânge | Determinarea vitezei de sedimentare a hematiilor /metoda Westergren automată cu citire în infraroșu | VSH | PS-02 |
| 4. | Sânge | Determinări imunoematologice /hemaglutinare | Grup sangvin AB0 Factor Rh | PS-18 |
| 5. | Plasmă | Determinări de coagulare /coagulometrie | Timp de protrombină (PT) INR APTT Fibrinogen | PS-03 |
| CHIMIE CLINICĂ | | | | |
| 6. | Ser | Determinări biochimice /spectrofotometrie | Glucoză Uree Creatinină | PS-04 |



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1037
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.09.2022

| Nr. crt. | Material analizat | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinați | Documentul de referință |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| | | | Acid uric Trigliceride Colesterol total HDL- colesterol LDL - colesterol Magneziu Fier Fosfor TGO TGP GGT Creatinkinază Fosfatază alcalină Bilirubină totală Bilirubină directă Proteine totale Amilază Calciu total Calciu ionic | |
| 7. | Sânge | Determinarea hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie | Hemoglobină glicozilată-Hb A1c | PS-16 |
| 8. | Urină | Examenul biochimic al urinei /reflectometrie Sediment urinar /microscopie optică | Densitate pH Glucoză Proteine Bilirubină Urobilinogen Nitriți Corpi cetonici Acid ascorbic Leucocite Hematii Sediment urinar | PS-05 |
| IMUNOLOGIE | | | | |
| 9. | Ser | Determinări imunologice /aglutinare | CRP ASLO FR RPR | PS-06 |
| 10. | Ser | Determinări imunologice /turbidimetrie | IgA IgG IgM Complement C3 | PS-14 |
| 11. | Materii fecale | Determinări imunologice /imunocromatografie | Ac. anti HAV IgM Ag. HBs Ac. anti HIV 1+2 Ac. anti HCV Ac. anti Helicobacter pylori Ag. Helicobacter pylori Hemoragii oculte | PS-07 |



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1037
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.09.2022

| Nr. crt. | Material analizat | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinați | Documentul de referință |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MICROBIOLOGIE | | | | |
| 12. | Secreție vaginală/uretrală | Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococcus spp. Staphylococcus spp. Pseudomonas spp. Enterobacteriaceae Candida spp. Neisseria gonorrhoeae (diagnostic prezumtiv) Trichomonas vaginalis (diagnostic prezumtiv) Gardnerella vaginalis (diagnostic prezumtiv) | PS-11 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 13. | Secreție purulentă | Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. | PS-11 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 14. | Secreție otică | Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. | PS-11 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 15. | Exsudat nazal | Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Candida spp. | PS-10 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 16. | Exsudat faringian | Examenul microbiologic al exsudatului faringian /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococi beta hemolitici Staphylococcus aureus Streptococcus pneumoniae Candida spp. | PS-10 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 17. | Secreție conjunctivală | Examenul microbiologic al secreției conjunctivale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococcus spp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. | PS-11 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 18. | Urină | Urocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Staphylococcus spp. Enterococcus spp. Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp. | PS-09 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 19. | Materii fecale | Coprocultură /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Salmonella spp. Shigella spp. EPEC Candida spp. | PS-12 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |
| 20. | Materii fecale | Examen coproparazitologic /microscopie optică | Giardia intestinalis Entamoeba coli Entamoeba histolitica Blastocystis hominis Taenia solium | PS-08 Tratat de Microbiologie Clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2009 |



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1037
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.09.2022

| Nr. crt. | Material analizat | Analiza / principiul analitic | Parametrii determinați | Documentul de referință |
|----------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| | | | Taenia saginata Hymenolepis nana Diphyllobothrium latum Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Ancylostoma duodenale | |

Sfârșit document

[Redacted]
DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ
[Redacted]



RENAR