

# 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 1224

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

**Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia**

**București, Șos. Berceni nr. 10, sector 4**

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. 1/09.03.2022 (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: 09.03.2022

Data expirării acreditării: 08.03.2026

**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 1224**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 09.03.2022**

**Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia**

prin **Laborator de analize medicale**

**București, Șos. Berceni nr. 10, sector 4**

| Nr. crt.              | Material analizat | Analiza / principiul analitic   | Parametrii determinați  | Documentul de referință |
|-----------------------|-------------------|---|---|-------------------------|
| <b>HEMATOLOGIE</b>    |                   |   |   |                         |
| 1.                    | Sânge             | Hemoleucogramă completă/<br>Determinarea automată a<br>elementelor figurate din sânge:<br>- spectroscopie de impedanță<br>- spectrofotometrie<br>- citometrie în flux | Număr total de leucocite<br>Număr total de eritrocite<br>Hemoglobină<br>Hematocrit<br>Volum mediu eritocitar<br>Hemoglobină medie eritocitară<br>Concentrație medie de<br>hemoglobină eritocitară<br>Lățimea distribuției eritocitare<br>Număr de trombocite<br>Volum mediu trombocitar<br>Lărgimea distribuției trombocitare<br>Trombocitocrit<br>Procent de neutrofile<br>Număr de neutrofile<br>Procent de limfocite<br>Număr de limfocite<br>Procent de monocite<br>Număr de monocite<br>Procent de eozinofile<br>Număr de eozinofile<br>Procent de bazofile<br>Număr de bazofile | PS-07                   |
|                       |                   | Examen citologic al frotiului<br>sanguin<br>/microscopie optică   | Examen citologic al frotiului<br>sanguin  | PS-08                   |
| 2.                    | Sânge             | Determinarea vitezei de<br>sedimentare a hematiilor<br>/metoda Westergreen  | VSH   | PS-10                   |
| 3.                    | Plasmă            | Determinări de coagulare<br>/coagulometrie  | PT<br>AP<br>INR<br>Fibrinogen<br>APTT   | PS-09                   |
| <b>CHIMIE CLINICĂ</b> |                   |   |   |                         |
| 4.                    | Ser               | Determinări biochimice<br>/spectrofotometrie  | Acid uric<br>Amilază<br>Albumină<br>ALT<br>AST<br>GGT<br>Bilirubină totală<br>Bilirubină directă<br>Uree<br>Creatinină<br>Calciu ionic<br>Calciu total  | PS-05                   |



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1224**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 09.03.2022**

| Nr. crt.             | Material analizat | Analiza / principiul analitic  | Parametrii determinați   | Documentul de referință   |
|----------------------|-------------------|--|--|---|
|                      |                   |  | Magneziu<br>Fier<br>Fosfor<br>Fosfatază alcalină<br>Glucoză<br>Colesterol total<br>HDL-Colesterol<br>LDL-Colesterol<br>Trigliceride<br>Creatinkinaza-CK<br>Lipide totale<br>LDH<br>Proteine totale |   |
| 5.                   | Sânge             | Determinarea hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie  | HbA1c  | PS-05   |
| 6.                   | Ser               | Ionogramă /metoda potențimetrică   | Sodiu<br>Potasiu<br>Clor   | PS-05   |
| 7.                   | Urină             | Examenul urinei<br>Examenul biochimic al urinei /reflectometrie<br><br>Sediment urinar /microscopie optică   | Densitate<br>pH<br>Glucoză<br>Proteine<br>Leucocite<br>Nitriți<br>Hematii<br>Bilirubină<br>Corpi cetonic<br>Urobilinogen<br><br>Sediment urinar  | PS-11   |
| <b>IMUNOLOGIE</b>    |                   |  |  |   |
| 8.                   | Ser               | Determinări imunologice /aglutinare  | RPR<br>TPHA  | PS-13   |
| 9.                   | Ser               | Determinări imunologice /turbidimetrie   | ASLO<br>CRP<br>FR  | PS-05   |
| 10.                  | Ser               | Determinări imunologice /imunocromatografie  | Ag HBs<br>Ac anti H. pylori<br>Ac anti HCV<br>Ac anti HIV 1/2<br>Ac anti HAV IgM   | PS-12   |
| 11.                  | Ser               | Determinări imunologice /electrochemiluminiscentă  | TSH<br>FreeT4<br>T3 total<br>T4 total<br>ATPO  | PS-06   |
| <b>MICROBIOLOGIE</b> |                   |  |  |   |
| 12.                  | Secreții nazale   | Examenul microbiologic al exsudatului nazal /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococi beta hemolitici grup A, C, G, F, H<br>Staphylococcus aureus<br>Candida spp.  | PS-15<br>Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008 |

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 1224**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 09.03.2022**

| Nr. crt. | Material analizat   | Analiza / principiul analitic   | Parametrii determinați   | Documentul de referință  |
|----------|---------------------|---|--|--|
| 13.      | Secreții faringiene | Examenul microbiologic al exsudatului faringian<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Streptococi beta hemolitici grup A, C, G, F, H<br>Staphylococcus aureus<br>Candida spp.  | PS-15<br>Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008          |
| 14.      | Urină               | Urocultură<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică                                      | Streptococcus spp.<br>Staphylococcus spp.<br>Enterococcus spp.<br>Enterobacteriaceae<br>Pseudomonas spp.<br>Candida spp.               | PS-14<br>Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008          |
| 15.      | Materii fecale      | Coprocultură<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică                                    | Shigella spp.<br>Salmonella spp.<br>Candida spp.   | PS-16<br>Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008          |
| 16.      | Culturi microbiene  | Antibiogramă<br>/difuzimetrie<br><br>Antifungigramă<br>/metoda punctelor de ruptură                                 |  | PS-18<br>PS-19<br>Tratat de microbiologie clinică, D. Buiuc, M. Neguț, Ed. Medicală 2008 |
| 17.      | Materii fecale      | Examen coproparazitologic<br>/microscopie optică  | Ascaris lumbricoides<br>Enterobius vermicularis<br>Giardia intestinalis<br>Taenia spp.<br>Trichuris trichiura<br>Ancylostoma duodenale | PS-17<br>Infecții parazitare umane, D. Steriu, Ed. Brilliant 1999                        |

*Sfârșit document*

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

