

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 616**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 22.09.2018**

**MICROMED CLINIC SRL**

**prin Laborator de analize medicale**

**București, Str. Pericle Papahagi nr. 51-63, sector 3**

| 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<br><br>Examen citologic al frotiului<br>sanguin<br>/microscopie optică | Număr de leucocite<br>Număr de eritrocite<br>Hemoglobină<br>Hematocrit<br>Volum eritocitar mediu<br>Hemoglobină eritocitară medie<br>Concentrație medie de<br>hemoglobină eritocitară<br>Lățimea distribuției eritocitare<br>Număr de trombocite<br>Lățimea distribuției<br>trombocitare<br>Volum mediu trombocitar<br>Număr de trombocitocrit<br>Procent de limfocite<br>Număr de limfocite<br>Procent de monocite<br>Număr de monocite<br>Procent de neutrofile<br>Număr de neutrofile<br>Procent de eozinofile<br>Număr de eozinofile<br>Procent de bazofile<br>Număr de bazofile<br><br>Examen citologic al frotiului<br>sanguin | PS-5.5-02               |
| 2.                    | Sânge             | Determinarea vitezei de<br>sedimentare a hematiilor<br>/metoda Westergen                                                                                                                                                                      | VSH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PS-5.5-08               |
| 3.                    | Ser               | Determinări<br>imunohematologice<br>/hemaglutinare                                                                                                                                                                                            | Grupe sanguine AB0<br>Factor Rh<br>Ac. anti-Rh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PS-5.5-07               |
| 4.                    | Plasmă            | Determinări de coagulare<br>/coagulometrie                                                                                                                                                                                                    | TQ<br>AP<br>INR<br>APTT<br>Fibrinogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PS-5.5-03               |
| <b>CHIMIE CLINICĂ</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| 5.                    | Ser               | Determinări biochimice<br>/spectrofotometrie                                                                                                                                                                                                  | Glucoză<br>Acid uric<br>Fosfatază alcalină<br>Bilirubină totală<br>Bilirubină directă<br>Calciu total<br>Fier<br>Proteine totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PS-5.5-05               |

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 616**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 22.09.2018**

| Nr. crt.          | Material analizat | Analiza / principiul analitic                                                                               | Parametrii determinați                                                                                                                                                                               | Documentul de referință |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                   | Urină             |                                                                                                             | Colesterol total<br>Creatinină<br>GGT<br>TGO<br>TGP<br>HDL colesterol<br>LDL colesterol<br>Magneziu<br>Trigliceride<br>Uree<br>Calciu ionic<br>CK<br>Fosfor<br><br>Glucoză<br>Creatinină<br>Proteine |                         |
| 6.                | Sânge             | Determinarea hemoglobinei glicozilate /imunoturbidimetrie                                                   | HbA1c                                                                                                                                                                                                | P-5.5-05                |
| 7.                | Ser               | Determinări electroforetice /migrare în câmp electric cu densitometrie                                      | Albumine<br>Alfa 1 globuline<br>Alfa 2 globuline<br>Beta globuline<br>Gama globuline<br>Raport Albumine/Globuline                                                                                    | P-5.5-10                |
| 8.                | Ser               | Ionogramă /spectrofotometrie, turbidimetrie                                                                 | Na<br>K                                                                                                                                                                                              | P-5.5-05                |
| 9.                | Urină             | Examenul urinei:<br>Examenul biochimic al urinei /reflectometrie<br><br>Sediment urinar /microscopie optică | Bilirubină<br>Urobilinogen<br>Corpi cetonic<br>Glucoză<br>Proteine<br>Hematii<br>pH<br>Densitate<br>Nitriți<br>Leucocite<br>Microalbumină<br><br>Sediment urinar                                     | P-5.5-04                |
| <b>IMUNOLOGIE</b> |                   |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |                         |
| 10.               | Ser               | Determinări imunologice /aglutinare                                                                         | ASLO<br>CRP<br>FR<br>RPR<br>VDRL<br>TPHA                                                                                                                                                             | P-5.5-07                |
| 11.               | Ser               | Determinări imunologice /turbidimetrie                                                                      | IgA<br>IgG                                                                                                                                                                                           | P-5.5-05                |

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 616**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 22.09.2018**

| Nr. crt.             | Material analizat                                         | Analiza / principiul analitic                                                                                             | Parametrii determinați                                                                                                                                                                                                                                                        | Documentul de referință                                                                          |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                           |                                                                                                                           | IgM<br>Complement C3<br>Complement C4                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| 12.                  | Ser<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Materii fecale | Determinări imunologice /imunocromatografie                                                                               | Ag. HBs<br>Ac. anti-HIV 1,2<br>Ac. anti-HCV<br>Ac. anti-Helicobacter pylori<br>Ac. anti-HAV IgM<br>IgE<br><br>Ag. Helicobacter pylori<br>Hemoragii oculute                                                                                                                    | P-5.5-06                                                                                         |
| 13.                  | Ser                                                       | Determinări imunologice /CLIA                                                                                             | TSH<br>FT4<br>PSA<br>Free PSA<br>Feritina<br>FSH<br>LH<br>Prolactina<br>Progesteron<br>Cortisol<br>Estradiol<br>Testosteron<br>Anti-TPO<br>PTH                                                                                                                                | P-5.5-11                                                                                         |
| <b>MICROBIOLOGIE</b> |                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
| 14.                  | Secreții vaginale<br>Secreții uretrale                    | Examenul microbiologic al secreției vaginale și uretrale /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Enterobacteriaceae<br>Streptococ de grup B<br>Staphylococcus spp.<br>Pseudomonas spp.<br>Candida spp.<br>Enterococcus spp.<br>Neisseria gonorrhoeae (diagnostic prezumptiv)<br>Gardnerella vaginalis (diagnostic prezumptiv)<br>Trichomonas vaginalis (diagnostic prezumptiv) | P-5.5-16<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 15.                  | Secreții purulente                                        | Examenul microbiologic al secreției purulente /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică            | Enterobacteriaceae<br>Streptococcus spp.<br>Staphylococcus spp.<br>Pseudomonas spp.<br>Enterococcus sp.<br>Candida spp.                                                                                                                                                       | P-5.5-16<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 16.                  | Secreții otice                                            | Examenul microbiologic al secreției otice /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică                | Enterobacteriaceae<br>Streptococcus spp.<br>Staphylococcus spp.<br>Pseudomonas spp.<br>Enterococcus spp.<br>Candida spp.                                                                                                                                                      | P-5.5-16<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 17.                  | Exsudat nazal                                             | Examenul microbiologic al exsudatului nazal                                                                               | Streptococcus pyogenes<br>Staphylococcus aureus<br>Streptococcus pneumoniae                                                                                                                                                                                                   | P-5.5-15<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc,                                      |

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 616**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 22.09.2018**

| Nr. crt. | Material analizat                     | Analiza / principiul analitic                                                                                         | Parametrii determinați                                                                                                                                      | Documentul de referință                                                                          |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                       | /examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică                                                      | Candida spp.                                                                                                                                                | Marian Neguț, Editura Medicală, 2009                                                             |
| 18.      | Exsudat faringian                     | Examenul microbiologic al exsudatului faringian<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică   | Streptococcus pyogenes<br>Staphylococcus aureus<br>Candida spp.                                                                                             | P-5.5-15<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 19.      | Secreții conjunctivale                | Examenul microbiologic al secreției conjunctivale<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică | Enterobacteriaceae<br>Streptococcus spp.<br>Staphylococcus spp.<br>Pseudomonas spp.<br>Enterococcus spp.<br>Candida spp.                                    | P-5.5-16<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 20.      | Urină                                 | Urocultură<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică                                        | Enterobacteriaceae<br>Streptococ de grup B<br>Staphylococcus spp.<br>Pseudomonas spp.<br>Enterococcus spp.<br>Candida spp.                                  | P-5.5-13<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 21.      | Materii fecale                        | Coprocultură<br>/examen microscopic, cultură, identificare bacteriană și fungică                                      | Salmonella spp.<br>Shigella spp.<br>Yersinia spp.<br>Candida spp.                                                                                           | P-5.5-14<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 22.      | Culturi bacteriene<br>Culturi fungice | Antibiogramă<br>/metoda difuzimetrică<br><br>Antifungigramă<br>/metoda microdiluițiilor                               |                                                                                                                                                             | P-5.5-17<br>Tratat de microbiologie clinică, Dumitru Buiuc, Marian Neguț, Editura Medicală, 2009 |
| 23.      | Materii fecale                        | Examen coproparazitologic<br>/microscopie optică                                                                      | Giardia intestinalis<br>Taenia spp.<br>Diphyllobothrium latum<br>Hymenolepis nana<br>Ascaris lumbricoides<br>Trichuris trichiura<br>Enterobius vermicularis | P-5.5-12<br>Parazitologie Medicală, Simona Rădulescu, Editura ALL, 2000                          |

*Sfârșit document*

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