

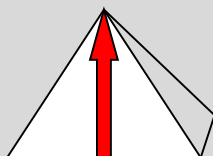
## CENTRALIZATOR/CERTIFICAT NR. 18/2016

### SC LABORATOR BIOTEST SRL, cod 619.2009

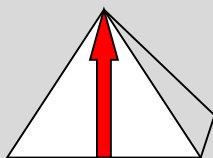
pentru toti analitii - analizele medicale cu care laboratoarele au participat in anul 2015 la schemele de incercari de competenta organizate de CALILAB

Asociația pentru Calitate în Laboratoare (CALILAB), organizator de scheme de testare a competenței laboratoarelor de analize medicale notificată de către Ministerul Sănătății prin adeverința Nr. 64810/19.11.2014 certifica participarea pe anul 2015 a laboratorului la următoarele scheme de testare a competenței laboratoarelor medicale (control extern al calitatii):

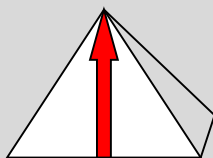
| Nr. crt. | Domeniu   | Analit/Parametru/Analiza medicala de laborator | Distributii/participari in 2015 |
|----------|-----------|--|---------------------------------|
| 1.       | Biochimie | 1). UREE                                       | 4                               |
|          |           | 2). CREATININA                                 | 4                               |
|          |           | 3). CALCIU IONIC                               | 4                               |
|          |           | 4). CALCIU                                     | 4                               |
|          |           | 5). MAGNEZIU                                   | 4                               |
|          |           | 6). FIER                                       | 4                               |
|          |           | 7). GLUCOZA                                    | 4                               |
|          |           | 8). PROTEINA TOTALA                            | 4                               |
|          |           | 9). TGO  | 4                               |
|          |           | 10). TGP                                       | 4                               |
|          |           | 11). BILIRUBINA TOTALA                         | 4                               |
|          |           | 12). BILIRUBINA DIRECTA                        | 4                               |
|          |           | 13). BILIRUBINA INDIRECTA                      | 4                               |
|          |           | 14). ACID URIC                                 | 4                               |
|          |           | 15). COLESTEROL                                | 4                               |
|          |           | 16). TRIGLICERIDE                              | 4                               |
|          |           | 17). HDL-COLESTEROL                            | 4                               |



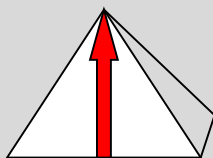
| Nr. crt. | Domeniu              | Analit/Parametru/Analiza medicala de laborator | Distributii/participari in 2015 |
|----------|----------------------|--|---------------------------------|
|          |                      | 18). LDL-COLESTEROL                            | 4                               |
|          |                      | 19). FOSFATAZA ALCALINA                        | 4                               |
|          |                      | 20). G-GT                                      | 4                               |
|          |                      | 21). LDH                                       | 4                               |
|          |                      | 22). AMILAZA                                   | 4                               |
|          |                      | 23). POTASIU                                   | 4                               |
|          |                      | 24). SODIU                                     | 4                               |
|          |                      | 25). LIPIDE TOTALE                             | 4                               |
|          |                      | 26). CK  | 4                               |
| 2.       | Hematologie          | 1). LEUCOCITE                                  | 4                               |
|          |                      | 2). HEMATII                                    | 4                               |
|          |                      | 3). HEMATOCRIT                                 | 4                               |
|          |                      | 4). HEMOGLOBINA                                | 4                               |
|          |                      | 5). TROMBOCITE                                 | 4                               |
|          |                      | 6). MCV  | 4                               |
|          |                      | 7). MCH  | 4                               |
|          |                      | 8). MCHC                                       | 4                               |
|          |                      | 9). RDW (-CV, EXPRIMAT PROCENTUAL)             | 4                               |
|          |                      | 10). MPV                                       | 4                               |
| 3.       | Examen complet urina | 1). ERITROCITE-SEDIMENT                        | 4                               |
|          |                      | 2). LEUCOCITE-SEDIMENT                         | 4                               |
|          |                      | 3). CRISTALE                                   | 4                               |
|          |                      | 4). ERITROCITE                                 | 4                               |
|          |                      | 5). LEUCOCITE                                  | 4                               |
|          |                      | 6). GLUCOZA                                    | 4                               |
|          |                      | 7). NITRITI                                    | 4                               |
|          |                      | 8). BILIRUBINA                                 | 4                               |
|          |                      | 9). UROBILINOGEN                               | 4                               |
|          |                      | 10). CORPI CETONICI                            | 4                               |
|          |                      | 11). PROTEINE                                  | 4                               |



| Nr. crt. | Domeniu   | Analit/Parametru/Analiza medicala de laborator   | Distributii/participari in 2015 |
|----------|---|--|---------------------------------|
|          |   | 12). DENSITATE   | 4                               |
|          |   | 13). PH  | 4                               |
| 4.       | Electroforeza                                       | 1). ALBUMINE   | 4                               |
|          |   | 2). ALFA-1-GLOBULINE   | 4                               |
|          |   | 3). ALFA-2-GLOBULINE   | 4                               |
|          |   | 4). BETA-GLOBULINE   | 4                               |
|          |   | 5). GAMA-GLOBULINE   | 4                               |
| 5.       | Hemostaza   | 1). INR  | 4                               |
|          |   | 2). APTT   | 4                               |
|          |   | 3). FIB  | 4                               |
|          |   | 4). PT   | 4                               |
| 6.       | Examen coproparazitologic                           | 1). PARAZIT IDENTIFICAT  | 4                               |
| 7.       | Hematologie VSH                                     | 1). VSH  | 4                               |
| 8.       | Hormoni si Markeri Tumoralii                        | 1). TSH  | 4                               |
|          |   | 2). FT4  | 4                               |
| 9.       | Bacteriologie aerobi - exsudat faringian            | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |
| 10.      | Bacteriologie aerobi - urocultura                   | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |
| 11.      | Bacteriologie aerobi - coprocultura                 | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |
| 12.      | Bacteriologie aerobi - secretie uretrala            | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |
| 13.      | Bacteriologie aerobi - secretie otica               | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |
| 14.      | Bacteriologie aerobi - secretie conjunctivala       | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |
| 15.      | Bacteriologie aerobi - secretie nazala              | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |
| 16.      | Bacteriologie aerobi secretie purulenta-puroi-plaga | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramelor. | 4                               |



| <b>Nr. crt.</b> | <b>Domeniu</b>                               | <b>Analit/Parametru/Analiza medicala de laborator</b>  | <b>Distributii/participari in 2015</b> |
|-----------------|--|--|--|
| 17.             | Bacteriologie aerobi - secretie vaginala     | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificare bacteriana, efectuarea antibiogramei. | 4                                      |
| 18.             | Imunohematologie                             | 1). DETERMINARE GRUP SANGUIN ABO   | 4                                      |
|                 |  | 2). DETERMINARE GRUP SANGUIN RH  | 4                                      |
| 19.             | Imunologie - CRP, FR, ASLO                   | 1). ASLO   | 4                                      |
|                 |  | 2). CRP  | 4                                      |
|                 |  | 3). FR   | 4                                      |
|                 |  | 4). COMPLEMENT SERIC C3  | 1                                      |
|                 |  | 5). COMPLEMENT SERIC C4  | 1                                      |
| 20.             | Biochimie urinara - dozare cantitativa       | 1). GLUCOZA URINARA  | 4                                      |
|                 |  | 2). PROTEINA TOTALA URINARA  | 4                                      |
| 21.             | Examen citologic al frotiului sanguin        | Examen citologic al frotiului sanguin.   | 4                                      |
| 22.             | Numaratoare reticulocite                     | 1). NUMARATOARE RETICULOCITE   | 4                                      |
| 23.             | Imunologie - Serologie sifilis               | 1). SEROLOGIE SIFILIS - RPR  | 4                                      |
|                 |  | 2). SEROLOGIE SIFILIS - TPHA   | 4                                      |
| 24.             | Virusologie Hepatita B: antigen si anticorpi | 1). HEPATITA B - ANTIGEN (AG HBS)  | 4                                      |
| 25.             | Virusologie Hepatita C - Anti HCV            | 1). HEPATITA C - ANTICORPI (ANTI HCV)  | 4                                      |
| 26.             | Virusologie Testare HIV - Anti-HIV 1-2       | 1). TESTARE HIV - ANTI - HIV 1/2   | 4                                      |
| 27.             | Hemoragii oculte                             | 1). HEMATII IN MATERII FECALE  | 4                                      |
| 28.             | Antigen Helicobacter pylori                  | 1). ANTIGEN HELICOBACTER PYLORI DIN MATERII FECALE   | 4                                      |
| 29.             | Examen micologic din exsudat faringian       | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 30.             | Examen micologic din urina                   | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 31.             | Examen micologic din materii fecale          | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |



| <b>Nr. crt.</b> | <b>Domeniu</b>                                      | <b>Analit/Parametru/Analiza medicala de laborator</b>  | <b>Distributii/participari in 2015</b> |
|-----------------|---|--|--|
| 32.             | Examen micologic din secretii vaginale              | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 33.             | Examen micologic din secretii uretrale              | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 34.             | Examen micologic din secretii otice                 | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 35.             | Examen micologic din secretii nazale                | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 36.             | Examen micologic din secretii conjunctivale         | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 37.             | Examen micologic din colectie purulenta-puroi-plaga | Examen microscopic nativ si colorat, cultura si identificarea fungica, efectuarea antifungigramei. | 4                                      |
| 38.             | Examen citologic Babes Papanicolau                  | Examen citologic Babes Papanicolau.  | 4                                      |

**Data eliberarii centralizatorului/certificatului,  
05.01.2016**

**Dr. Constanta POPA**

**Coordonator scheme de testare a competentei laboratoarelor de analize medicale**