



# CALILAB

ASOCIAȚIA PENTRU CALITATE ÎN LABORATOARE

# OFERTĂ DE CONTROL EXTERN AL CALITĂȚII 2020

**ASOCIAȚIA PENTRU CALITATE ÎN LABORATOARE (CALILAB)**

FURNIZOR INDEPENDENT DE CONTROL EXTERN AL CALITĂȚII  
PESTE 200 DE ANALIȚI DISPONIBILI

# CUPRINS

<b>CUM PARTICIP LA SCHEMELE DE ÎNCERCĂRI DE COMPETENȚĂ ORGANIZATE DE CALILAB?</b>	<b>03</b>
<b>PROGRAME SPECIALE CALILAB MEDICAL 2020</b>	<b>04</b>
<b>SCHEME DE ÎNCERCĂRI DE COMPETENȚĂ</b>	<b>05</b>
00 PRE-EXAMINARE	05
01 HEMATOLOGIE ȘI HEMOSTAZĂ	05
02 BIOCHIMIE/CHIMIE CLINICĂ	06
03 IMUNOLOGIE	07
04 VIRUSOLOGIE	07
05 IMUNOLOGIE – HORMONI ȘI MARKERI TUMORALI – SER.	08
06 ANALIZE DIN URINĂ	09
07 MICROBIOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE – TESTE RAPIDE	09
08 MICROBIOLOGIE – EXSUDAT FARINGIAN	10
09 MICROBIOLOGIE – EXAMEN DE URINĂ	10
10 MICROBIOLOGIE – MATERII FECALE	10
11 MICROBIOLOGIE – SECREȚII VAGINALE	10
12 MICROBIOLOGIE – SECREȚII URETRALE	11
13 MICROBIOLOGIE – SECREȚII OTICE	11
14 MICROBIOLOGIE – SECREȚII NAZALE	11
15 MICROBIOLOGIE – SECREȚII CONJUNCTIVALE	11
16 MICROBIOLOGIE – SECREȚIE PURULENTĂ	12
17 MICROBIOLOGIE – SÂNGE	12
18 BACTERIOLOGIE/MICROBIOLOGIE – MICROSCOPIE	12
19 EXAMEN CITOLOGIC FROTIU CERVICO – VAGINAL, COLORAȚIE BABEȘ PAPANICOLAOU	12
20 MICROBIOLOGIE – GENERALĂ	12
21 MICROBIOLOGIE – LICHID DE PUNȚIE (LCR, ARTICULAR, PLEURAL, PERITONEAL, PERICARDIC)	13
22 MICROBIOLOGIE – SPUTĂ	13
23 TOXICOLOGIE	13
24 BACTERIOLOGIE – SCREENING PENTRU DETECȚIA BACTERIILOR MULTIREZISTENTE	13
<b>DESPRE CALILAB</b>	<b>14</b>
<b>FORMULAR DE COMANDĂ 2020</b>	<b>15</b>
<b>CONTACT</b>	<b>16</b>

# CUM PARTICIP LA SCHEMELE DE ÎNCERCĂRI DE COMPETENȚĂ ORGANIZATE DE CALILAB?

## 1. STUDIEZ OFERTA

CALILAB din 2020 și selectez schemele de încercări de competență la care doresc să particip;

## 2. COMUNIC

cu CALILAB pe e-mail [office@calilab.ro](mailto:office@calilab.ro), telefonic **021/231.34.33** sau fax **021/ 231.82.66**;

## 3. COMPLETEZ FORMULARUL

de comandă disponibil în oferta primită sau pe [www.calilab.ro](http://www.calilab.ro) pentru schemele de încercări de competență care mă interesează;

## 4. TRIMIT FORMULARUL

de comandă pe fax la nr. **021/ 231.82.66**, email [office@calilab.ro](mailto:office@calilab.ro) sau mă înscriu online direct pe [www.calilab.ro](http://www.calilab.ro) și primesc confirmarea înscrierii;

## 5. PRIMESC

**CONTRACTUL** de la CALILAB în două exemplare pe care le semnez, ștampilez; Contractele pot fi întocmite de CALILAB sau de către beneficiar;

## 6. RETURNEZ UN EXEMPLAR

al contractului semnat și ștampilat la CALILAB prin poșta clasică cu confirmare de primire sau prin poșta rapidă în 5 zile de la primirea contractului;

## 7. PARTICIP

la derularea schemelor de încercări de competență conform contractului semnat de ambele părți;

## 8. PLĂTESC FACTURA

fiscală emisă de CALILAB conform contractului încheiat;

## 9. PRIMESC MATERIALELE

de încercat de la CALILAB până la data limită stabilită contractual în luna în care se desfășoară rundele schemelor de încercări de competență și confirm primirea lor în bună stare;

## 10. MĂSOR - EXAMINEZ MATERIALELE

de încercat conform instrucțiunilor de utilizare primite de la CALILAB;

## 11. RAPORTEZ ONLINE REZULTATELE

obținute la măsurarea/examinarea materialelor de încercat în termen de 10 - 15 zile lucrătoare de la primirea materialului de testare a competenței;

## 12. PRIMESC RAPORTUL

de evaluare a rezultatelor raportate la CALILAB în termen de 15 de zile lucrătoare de la încheierea termenului limită de raportare și primesc certificatul de participare în luna decembrie a anului în care particip la schemele de încercări de competență organizate de CALILAB.

## Lunile de participare la schemele de încercări de competență:

### 2 PARTICIPĂRI

aprilie  
și octombrie  
2020

### 4 PARTICIPĂRI

martie,  
mai,  
septembrie  
și noiembrie  
2020

### 6 PARTICIPĂRI

martie,  
aprilie,  
mai,  
septembrie,  
octombrie  
și noiembrie  
2020

### 12 PARTICIPĂRI

martie,  
aprilie,  
mai, septembrie,  
octombrie  
și noiembrie  
2020  
*(câte două participări în  
fiecare lună menționată)*

# PROGRAME SPECIALE CALILAB MEDICAL 2020



Prețurile conțin un **discount de până la 20%** față de prețurile de catalog și nu conțin TVA.  
Ofertă valabilă până la 31.01.2020

## P1 PROGRAMUL SPECIAL | CALILAB MEDICAL CNAS | COD CM – 01

Conține următoarele scheme de testare a competenței pentru analizele decontate de CNAS și analizele uzuale efectuate de laboratoare pentru pacienți:

1. Hematologie – hemoleucogramă completă:
  - 1.1 Hematologie – 10 parametri
  - 1.2 Examen citologic al frotiului sanguin
  - 1.3 Numărătoare reticulocite (metodă manuală)
2. Hemostază
3. Hematologie VSH
4. Imunohematologie – determinare grup sanguin Rh și ABO

5. Biochimie serică
6. Electroforeza proteinelor serice
7. Hemoglobină glicozilată
8. Imunologie – PROTEINE SPECIALE – CRP, FR, ASLO, C3, C4
9. Imunologie – Serologie sifilis – TPHA, RPR, VDRL
10. Virusologie – Hepatite A,B,C și Testare HIV

11. Hormoni și Markeri Tumoralii
12. Examen complet urină
13. Biochimie urinară – dozare cantitativă
14. Parazitologie – Examen Copro parazitologic
15. Hemoragii oculute
16. Antigen Helicobacter pylori

**4 PARTICIPĂRI PE AN**
**6 PARTICIPĂRI PE AN**
**12 PARTICIPĂRI PE AN**

Contactați-ne pentru oferta de prețuri.

## P2 PROGRAMUL SPECIAL | CALILAB MEDICAL BACTERIOLOGIE | COD CMB – 02

Conține următoarele scheme de testare a competenței pentru analizele decontate de CNAS și analizele uzuale efectuate de laboratoare pentru pacienți:

1. Examen bacteriologic din exsudat faringian
2. Urocultură
3. Coprocultură
4. Examen bacteriologic din secreții vaginale

5. Examen bacteriologic din secreții uretrale
6. Examen bacteriologic din secreții otice
7. Examen bacteriologic din secreții nazale

8. Examen bacteriologic din secreții conjunctivale
9. Examen bacteriologic din secreție purulentă

**4 PARTICIPĂRI PE AN**
**6 PARTICIPĂRI PE AN**
**12 PARTICIPĂRI PE AN**

Contactați-ne pentru oferta de prețuri.

## P3 PROGRAMUL SPECIAL | CALILAB MEDICAL MICOLOGIE | COD CMM – 03

Conține următoarele scheme de testare a competenței pentru analizele decontate de CNAS și analizele uzuale efectuate de laboratoare pentru pacienți:

1. Examen micologic din exsudat faringian
2. Examen micologic din urină
3. Examen micologic din materii fecale
4. Examen micologic din secreții vaginale

5. Examen micologic din secreții uretrale
6. Examen micologic din secreții otice
7. Examen micologic din secreții nazale

8. Examen micologic din secreții conjunctivale
9. Examen micologic din secreție purulentă

**4 PARTICIPĂRI PE AN**
**6 PARTICIPĂRI PE AN**
**12 PARTICIPĂRI PE AN**

Contactați-ne pentru oferta de prețuri.

# SCHEME DE ÎNCERCĂRI DE COMPETENȚĂ

Oferta generală valabilă pe tot parcursul anului 2020 ce conține toate schemele de încercări de competență individuale organizate de CALILAB cu frecvență de 2, 4, 6 și 12 participări/an.

## PRE-EXAMINARE

material de testare a competenței pentru cuantificarea indicilor serici

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Pre-examinare – Cuantificarea Indicilor serici (hemoliză, icter și lipemie) – Material de încercat ser Ofertă valabilă separat pentru echipamentele: Abbott, Beckman, Roche sau Siemens. <b>cod-CM Preex.</b>	<b>CM Preex.-02</b>	2 participări
	<b>CM Preex.-04</b>	4 participări

## HEMATOLOGIE ȘI HEMOSTAZĂ

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel, un caz pe participare

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Hematologie - 10 parametri: leucocite, hematii, Ht, Hb, trombocite, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV <b>cod - CMHE</b>	<b>CMHE-02</b>	2 participări
	<b>CMHE-04</b>	4 participări
	<b>CMHE-06</b>	6 participări
	<b>CMHE-12</b>	12 participări
Hematologie - Hemograma completă 5DIFF: Hematologie – Material de testare a competenței de origine umană pentru 10 parametri: leucocite, hematii, Ht, Hb, trombocite, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV și formula leucocitară *la înscriere trebuie menționat tipul și modelul echipamentului utilizat  Ofertă valabilă pentru echipamentele: ABBOTT (Cell-Dyn 1800, Cell-Dyn 3000, Cell-Dyn 3500/3700, Cell-Dyn 3200, Cell-Dyn Sapphire, Cell-Dyn Emerald), HORIBA ABX (MINOS Series, MICROS Series, Pentra 60, Pentra 60C+, Pentra 80, Pentra 120 Series/ DX Nexus/DF Nexus), SIEMENS (Advia 60, Advia 120/Advia 2120/Advia 2120i, Advia 70, Advia 360, Advia 560), BECKMAN COULTER (AcT8/AcT10/Act Diff Series, Act 5 Diff Series, Act 5Diff AL, STKS/MAXM, GENS, HMX, LH500, LH700 Series, DXH 800/DXH600), SYSMEX (K800/K1000, KX21/KX-21N, K-4500, Poch-100i, XP-Series, SF-3000, XS-Series, XT-1800i, XT-2000i, XT-4000i, XE-2100D, XE-2100, XE-5000, XN-Series, XNL-Series), MINDRAY (BC-1800, BC-2600, BC-2600 vet, BC-2800 vet, BC-2900, BC-3000 Series, BC-5000 Series, BC-5000 Series Vet, BC-6600, BC-6800), URIT (URIT 5000 Series, URIT 2900 Series, URIT 2900 Plus, URIT 3000 Series, URIT 3000 Plus), BIOCODE HYCEL DIANA/XENIA, BIOCODE HYCEL CELLY/DATACELL, DIAGON D-Cell Series, DIATRON ABACUS 5, DIATRON Series, DIRUI BCC-3000B/BCC-3600, DREW/DANAM ECELL/DATACELL Series, ERMA, MEDONIC Series, MELET SCHLOESING Series, NIHON KOHDEN Series, ORPHEE Mythic 18, ORPHEE Mythic 22 Series, RAYTO RT 7600/7200/7100, SFRI Hemix 5, SPIN REACT Spincell 5 / Spincell 3. <b>cod - CM5DIFF</b>	<b>CM5DIFF04</b>	4 participări
<b>Data limită de înscriere la schema de încercări de competență Hemograma completa 5DIFF este 1 februarie 2020. Luni disponibile de participare: iunie, septembrie, octombrie, noiembrie și decembrie 2020</b>		
Examen citologic al frotiului sanguin - Imagini virtuale (iconografie) <b>cod - CMFR</b>	<b>CMFR-02</b>	2 participări
	<b>CMFR-04</b>	4 participări
	<b>CMFR-06</b>	6 participări
	<b>CMFR-12</b>	12 participări
Numărătoare reticulocite - Imagini virtuale (iconografie), metodă manuală <b>cod-CMRE</b>	<b>CMRE-02</b>	2 participări
	<b>CMRE-04</b>	4 participări
	<b>CMRE-06</b>	6 participări
	<b>CMRE-12</b>	12 participări
Numărătoare reticulocite - metodă automată *la înscriere trebuie menționat tipul și modelul echipamentului utilizat  Ofertă valabilă pentru echipamentele: ABBOTT (Cell-Dyn 3500/3700, Cell-Dyn 3200, Cell-Dyn Sapphire), HORIBA ABX (Pentra 120 Series/DX Nexus/ DF Nexus), SIEMENS (Advia 120/Advia 2120/Advia 2120i), BECKMAN COULTER (STKS/MAXM, GENS, HMX, LH500, LH700 Series, DXH 800/DXH600), SYSMEX (XT-2000i, XT-4000i, XE-2100, XE-5000, XN-Series, XN-9000, XNL-Series), MINDRAY (BC-6600, BC-6800). <b>cod-CMREA</b>	<b>CMREA-04</b>	4 participări
<b>Data limită de înscriere la schema de încercări de competență Hemograma completa 5DIFF este 1 februarie 2020. Luni disponibile de participare: iunie, septembrie, octombrie, noiembrie și decembrie 2020</b>		

01

## HEMATOLOGIE ȘI HEMOSTAZĂ

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel, un caz pe participare

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Hematologie – VSH *OIC este compatibil cu metodele manuale și automate pentru determinarea VSH, cu excepția echipamentului ALIFAX. <b>cod-CMVS</b>	<b>CMVS-02</b>	2 participări
	<b>CMVS-04</b>	4 participări
	<b>CMVS-06</b>	6 participări
	<b>CMVS-12</b>	12 participări
Hematologie – VSH - Material de testare a competenței exclusiv pentru echipament automat Alifax – 3 probe, 3 niveluri diferite <b>cod-CMVS-AX</b>	<b>CMVS-AX-04</b>	4 participări
<b>Data limită de înscriere la schema de încercări de competență Hemograma completa 5DIFF este 1 februarie 2020.</b> <b>Luni disponibile de participare: iunie, septembrie, octombrie, noiembrie și decembrie 2020</b>		
Hemostază - 4 parametri (timpul de protrombină, INR, fibrinogen și APTT) <b>cod-CMCO</b>	<b>CMCO-02</b>	2 participări
	<b>CMCO-04</b>	4 participări
	<b>CMCO-06</b>	6 participări
	<b>CMCO-12</b>	12 participări
Hemostază – Plus – 5 parametri: Proteina C, Proteina S (totală), Proteina S (liberă), Antitrombina III, D-Dimeri, Factori de anticoagulare (FII, FV, FVII, FVIII, FIX, FX, FXI, FXII) <b>cod- CMCOP</b>	<b>CMCOP-04</b>	4 participări
	<b>CMCOP-06</b>	6 participări
Imunohematologie - 2 parametri: determinare grup sanguin Rh și ABO <b>cod- CMIH</b>	<b>CMIH-02</b>	2 participări
	<b>CMIH-04</b>	4 participări
	<b>CMIH-06</b>	6 participări
	<b>CMIH-12</b>	12 participări

02

## BIOCHIMIE/CHIMIE CLINICĂ

material de testare a competenței, o probă pe participare, un nivel

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Biochimie serică - 41 parametri: Transferină, ALT, AST, Albumina, Fosfataza alcalină, Amilaza, Bilirubina totală, Bilirubina Directă, Bilirubina Indirectă, Calciu total, Calciu Ionic, HDL-Colesterol, LDL-Colesterol, VLDL – Colesterol, Lipide Totale, Colesterol Total, CK, CK-MB, Creatinină, G-GT, Glucoză, Sideremie/Fier, TIBC, LDH, Litiu, Magneziu, Proteine totale, Trigliceride, Uree, Acid Uric, Ioni: Sodiu, Potasiu, Clor, Fosfor, Imunoglobuline: Ig A, Ig G, Ig M, Dioxid de carbon, Colinesterază, Osmolaritate serică, Lipază. <b>cod-CMBS</b>	<b>CMBS-02</b>	2 participări
	<b>CMBS-04</b>	4 participări
	<b>CMBS-06</b>	6 participări
	<b>CMBS-12</b>	12 participări
Biochimie serică - 5 parametri - cu valoare de referință: Calciu total, Creatinină, Glucoză, Magneziu, Acid Uric Notă: CALILAB oferă această schemă de încercări de competență în luna septembrie 2020 <b>cod-CMBSVR</b>	<b>CMBSVR-01</b>	1 participare
Biochimie serică electroliți - 5 parametri - cu valoare de referință: Sodiu, Potasiu, Magneziu, Calciu, Litiu Notă: CALILAB oferă această schemă de încercări de competență în luna septembrie 2020 <b>cod-CMBESVR</b>	<b>CMBSEVR-01</b>	1 participare
Electroforeza proteinelor serice - parametri: $\alpha$ 1 - globuline, $\alpha$ 2 - globuline, $\beta$ - globuline ( $\beta$ 1, $\beta$ 2 globuline), $\gamma$ - globuline, albumine (procentual) <b>cod-CMEL</b>	<b>CMEL-02</b>	2 participări
	<b>CMEL-04</b>	4 participări
	<b>CMEL-06</b>	6 participări
	<b>CMEL-12</b>	12 participări
Hemoglobina glicozilată <b>cod-CMHG</b>	<b>CMHG-02</b>	2 participări
	<b>CMHG-04</b>	4 participări
	<b>CMHG-06</b>	6 participări
	<b>CMHG-12</b>	12 participări

02

## BIOCHIMIE/CHIMIE CLINICĂ

material de testare a competenței, o probă pe participare, un nivel

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Chimie clinică - Gaze în sânge – parametri: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , Sodiu, Potasiu, Calciu ionic, Clor <b>cod-CMGAZ</b>	<b>CMGAZ-02</b>	2 participări
	<b>CMGAZ-04</b>	4 participări
	<b>CMGAZ-06</b>	6 participări

03

## IMUNOLOGIE

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Imunologie - PROTEINE SPECIALE - 5 parametri: CRP – Determinare cantitativă, calitativă sau semi-cantitativă, FR – determinare cantitativă, calitativă sau semi-cantitativă, ASLO – Determinare cantitativă, calitativă sau semi-cantitativă, Complement seric (C3, C4) <b>cod-CMIP</b>	<b>CMIP-02</b>	2 participări
	<b>CMIP-04</b>	4 participări
	<b>CMIP-06</b>	6 participări
	<b>CMIP-12</b>	12 participări
Imunologie Sifilis - 3 parametri: Serologie sifilis – TPHA, RPR, VDRL <b>cod-CMSS</b>	<b>CMSS-02</b>	2 participări
	<b>CMSS-04</b>	4 participări
	<b>CMSS-06</b>	6 participări
	<b>CMSS-12</b>	12 participări
Imunologie - 1 parametru - Anticorpi anti - Helicobacter pylori – Determinare calitativă din ser <b>cod-CMHP</b>	<b>CMHP-02</b>	2 participări
	<b>CMHP-04</b>	4 participări
	<b>CMHP-06</b>	6 participări
	<b>CMHP-12</b>	12 participări
Imunologie - 3 parametri – Toxoplasma gondii IgG și Toxoplasma gondii IgM, Toxocara canis IgG <b>cod-CMTO</b>	<b>CMTO-02</b>	2 participări
	<b>CMTO-04</b>	4 participări
	<b>CMTO-06</b>	6 participări
	<b>CMTO-12</b>	12 participări
Imunologie – 10 parametri: $\alpha$ 1-acid glicoproteina, $\alpha$ 1-antitripsina, $\alpha$ 2-macroglobulina, $\beta$ 2-microglobulina, ceruloplasmă, digitoxin, haptoglobina, mioglobina <b>cod-CMIP-II</b>	<b>CMIP-II-02</b>	2 participări
	<b>CMIP-II-04</b>	4 participări
Imunologie – Vitamina D (25-OH-Vitamina D) <b>cod-CMD</b>	<b>CMD-02</b>	2 participări
	<b>CMD-04</b>	4 participări
	<b>CMD-06</b>	6 participări

04

## VIRUSOLOGIE

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Virusologie – 6 parametri: anti-Hepatită A total și Ig M, Hepatită B: AgHBs și Anti-HBs, Hepatită C: Anti HCV, Testare HIV – Anti-HIV ½ <b>cod-CMVI</b>	<b>CMVI-04</b>	4 participări
	<b>CMVI-06</b>	6 participări
	<b>CMVI-12</b>	12 participări
Virusologie pentru: anti-Hepatită A total și anti-Hepatită A Ig M <b>cod-CMVIA</b>	<b>CMVIA-02</b>	2 participări
	<b>CMVIA-04</b>	4 participări
	<b>CMVIA-06</b>	6 participări
	<b>CMVIA-12</b>	12 participări

## 04

**VIRUSOLOGIE**

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Virusologie - Hepatită B: AgHBs și Anti-HBs <b>cod-CMVIB</b>	<b>CMVIB-02</b>	2 participări
	<b>CMVIB-04</b>	4 participări
	<b>CMVIB-06</b>	6 participări
	<b>CMVIB-12</b>	12 participări
Virusologie - Hepatită C: Anti HCV <b>cod-CMVIC</b>	<b>CMVIC-02</b>	2 participări
	<b>CMVIC-04</b>	4 participări
	<b>CMVIC-06</b>	6 participări
	<b>CMVIC-12</b>	12 participări
Virusologie - Testare HIV – Anti-HIV ½ <b>cod-CMVIH</b>	<b>CMVIH-02</b>	2 participări
	<b>CMVIH-04</b>	4 participări
	<b>CMVIH-06</b>	6 participări
	<b>CMVIH-12</b>	12 participări
Virusul Epstein Barr – analitii: EBNA IgG, Virus Epstein Barr (VCA) IgG, Virus Epstein Barr (VCA) IgM <b>cod-CMVEB</b>	<b>CMVEB-02</b>	2 participări
	<b>CMVEB-04</b>	4 participări
	<b>CMVEB-06</b>	6 participări
Virusologie – Anti-Citomegalovirus IgG și Anti-Citomegalovirus IgM <b>cod-CMCV</b>	<b>CMCV-02</b>	2 participări
	<b>CMCV-04</b>	4 participări
	<b>CMCV-06</b>	6 participări
Virusologie – Anti HSV 1 IgG și Anti-HSV-2 IgG <b>cod-CM HSV</b>	<b>CM HSV-02</b>	2 participări
	<b>CM HSV-04</b>	4 participări
	<b>CM HSV-06</b>	6 participări
Virusologie – Anti Rubeolă IgG și Anti Rubeolă IgM <b>cod-CM RUB</b>	<b>CM RUB-02</b>	2 participări
	<b>CM RUB-04</b>	4 participări
	<b>CM RUB-06</b>	6 participări

## 05

**IMUNOLOGIE – HORMONI ȘI MARKERI TUMORALI – SER**

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Hormoni - material de testare a competenței de origine umană pentru 24 parametri: TSH, FT4, T3, T4, Feritină, Estradiol, Cortizol, Progesteron, Prolactină, FSH, LH, Anti-TPO, β-hCG total, IGF1, Insulină, Testosteron, Vitamina B12, PTH, SHBG, FT3, Folat, hCG total, DHEA-Sulfat, Ig E, Anti-Tg și Markeri Tumorali - material de testare a competenței de origine umană pentru: 7 parametri: PSA, FPSA, AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA *Pentru test rapid-ser: TSH, Prolactină, IgE, PSA, FPSA, AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA <b>cod-CMHT</b>	<b>CMHT-02</b>	2 participări
	<b>CMHT-04</b>	4 participări
	<b>CMHT-06</b>	6 participări
	<b>CMHT-12</b>	12 participări
Markeri Tumorali - material de testare a competenței de origine umană pentru: PSA cu valori ultra-scăzute <b>cod-CMHTUP</b>	<b>CMHTUP-04</b>	4 participări
	<b>CMHTUP-06</b>	6 participări
	<b>CMHTUP-12</b>	12 participări



06

## ANALIZE DIN URINĂ

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen complet urină - Sumar și sediment urinar <b>cod-CMEU</b>  *Acest OIC constă în urină - matrice umană	<b>CMEU-02</b>	2 participări
	<b>CMEU-04</b>	4 participări
	<b>CMEU-06</b>	6 participări
	<b>CMEU-12</b>	12 participări
Biochimie urinară – dozare cantitativă - 15 parametri: amilază urinară, calciu urinar, clor urinar, cortizol liber urinar, creatinină urinară, glucoză urinară, fosfor urinar, magneziu urinar, microalbuminuria (albumină urinară), osmolalitate urinară, potasiu urinar, proteine totale urinare, sodiu urinar, uree urinară și acid uric urinar Test rapid: Microalbuminurie <b>cod-CMBU</b>	<b>CMBU-02</b>	2 participări
	<b>CMBU-04</b>	4 participări
	<b>CMBU-06</b>	6 participări
	<b>CMBU-12</b>	12 participări

07

## MICROBIOLOGIE ȘI IMUNOLOGIE – TESTE RAPIDE

material de testare a competenței de origine umană, o probă pe participare, un nivel, un caz pe participare

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Parazitologie - Imagini virtuale (iconografie) – Examen Copro parazitologic <b>cod-CMEP</b>	<b>CMEP-02</b>	2 participări
	<b>CMEP-04</b>	4 participări
	<b>CMEP-06</b>	6 participări
	<b>CMEP-12</b>	12 participări
Clostridium difficile - Material de testare a competenței – Test rapid: detecție toxină <b>cod-CMCD</b>	<b>CMCD-02</b>	2 participări
	<b>CMCD-04</b>	4 participări
	<b>CMCD-06</b>	6 participări
	<b>CMCD-12</b>	12 participări
Hemoragii oculte - Material de testare a competenței – Test rapid <b>cod-CMHO</b>	<b>CMHO-02</b>	2 participări
	<b>CMHO-04</b>	4 participări
	<b>CMHO-06</b>	6 participări
	<b>CMHO-12</b>	12 participări
Antigen Chlamydia trachomatis - Material de testare a competenței – Test rapid <b>cod-CMAgCh</b>	<b>CMAgCh-02</b>	2 participări
	<b>CMAgCh-04</b>	4 participări
	<b>CMAgCh-06</b>	6 participări
	<b>CMAgCh-12</b>	12 participări
Antigen Helicobacter pylori - Material de testare a competenței – Test rapid <b>cod-CMPY</b>	<b>CMPY-02</b>	2 participări
	<b>CMPY-04</b>	4 participări
	<b>CMPY-06</b>	6 participări
	<b>CMPY-12</b>	12 participări
Parazitologie - Antigen Giardia – Depistare Antigen Giardia intestinalis <b>cod-CMGI</b>	<b>CMGI-02</b>	2 participări
	<b>CMGI-04</b>	4 participări
	<b>CMGI-06</b>	6 participări
	<b>CMGI-12</b>	12 participări

08

## MICROBIOLOGIE – EXSUDAT FARINGIAN

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență - Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din exsudat faringian: Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMEX</b>	<b>CMEX-02</b>	2 participări
	<b>CMEX-04</b>	4 participări
	<b>CMEX-06</b>	6 participări
	<b>CMEX-12</b>	12 participări
Examen micologic din exsudat faringian: Examen microscopic, cultură și identificarea fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-EX</b>	<b>CMMI-EX-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-EX-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-EX-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-EX-12</b>	12 participări

09

## MICROBIOLOGIE – EXAMEN DE URINĂ

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Urocultură: Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMUR</b>	<b>CMUR-02</b>	2 participări
	<b>CMUR-04</b>	4 participări
	<b>CMUR-06</b>	6 participări
	<b>CMUR-12</b>	12 participări
Examen micologic din urină: Examen microscopic, cultură și identificarea fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-UR</b>	<b>CMMI-UR-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-UR-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-UR-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-UR-12</b>	12 participări

10

## MICROBIOLOGIE – MATERII FECALE

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență - Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Coprocultură (aerobi): Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMCP</b>	<b>CMCP-02</b>	2 participări
	<b>CMCP-04</b>	4 participări
	<b>CMCP-06</b>	6 participări
	<b>CMCP-12</b>	12 participări
Examen micologic din materii fecale: Examen microscopic, cultură și identificarea fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-FE</b>	<b>CMMI-FE-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-FE-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-FE-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-FE-12</b>	12 participări

11

## MICROBIOLOGIE – SECREȚII VAGINALE

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din secreții vaginale: Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMSV</b>	<b>CMSV-02</b>	2 participări
	<b>CMSV-04</b>	4 participări
	<b>CMSV-06</b>	6 participări
	<b>CMSV-12</b>	12 participări
Examen micologic din secreții vaginale: Examen microscopic, cultură și identificare fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-SV</b>	<b>CMMI-SV-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-SV-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-SV-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-SV-12</b>	12 participări

## 12 MICROBIOLOGIE – SECREȚII URETRALE

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență - Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din secreții uretrale: Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMSU</b>	<b>CMSU-02</b>	2 participări
	<b>CMSU-04</b>	4 participări
	<b>CMSU-06</b>	6 participări
	<b>CMSU-12</b>	12 participări
Examen micologic din secreții uretrale: Examen microscopic, cultură și identificare fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-SU</b>	<b>CMMI-SU-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-SU-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-SU-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-SU-12</b>	12 participări

## 13 MICROBIOLOGIE – SECREȚII OTICE

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din secreții otice: Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMSO</b>	<b>CMSO-02</b>	2 participări
	<b>CMSO-04</b>	4 participări
	<b>CMSO-06</b>	6 participări
	<b>CMSO-12</b>	12 participări
Examen micologic din secreții otice: Examen microscopic, cultură și identificarea fungică; Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-SO</b>	<b>CMMI-SO-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-SO-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-SO-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-SO-12</b>	12 participări

## 14 MICROBIOLOGIE – SECREȚII NAZALE

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență - Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din secreții nazale (aerobi): Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMSN</b>	<b>CMSN-02</b>	2 participări
	<b>CMSN-04</b>	4 participări
	<b>CMSN-06</b>	6 participări
	<b>CMSN-12</b>	12 participări
Examen micologic din secreții nazale: Examen microscopic, cultură și identificare fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-SN</b>	<b>CMMI-SN-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-SN-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-SN-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-SN-12</b>	12 participări

## 15 MICROBIOLOGIE – SECREȚII CONJUNCTIVALE

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din secreții conjunctivale: Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMSC</b>	<b>CMSC-02</b>	2 participări
	<b>CMSC-04</b>	4 participări
	<b>CMSC-06</b>	6 participări
	<b>CMSC-12</b>	12 participări
Examen micologic din secreții conjunctivale: Examen microscopic, cultură și identificare fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-SC</b>	<b>CMMI-SC-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-SC-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-SC-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-SC-12</b>	12 participări

## 16 MICROBIOLOGIE – SECREȚIE PURULENTĂ

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din secreție purulentă (aerobi): Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMSP</b>	<b>CMSP-02</b>	2 participări
	<b>CMSP-04</b>	4 participări
	<b>CMSP-06</b>	6 participări
	<b>CMSP-12</b>	12 participări
Examen micologic din secreție purulentă: Examen microscopic, cultură și identificare fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-SP</b>	<b>CMMI-SP-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-SP-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-SP-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-SP-12</b>	12 participări

## 17 MICROBIOLOGIE – SÂNGE

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Hemocultură (aerobi): Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMHEM</b>	<b>CMHEM-02</b>	2 participări
	<b>CMHEM-04</b>	4 participări
	<b>CMHEM-06</b>	6 participări
	<b>CMHEM-12</b>	12 participări
Examen micologic din hemocultură: Examen microscopic, cultură și identificarea fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-HEM</b>	<b>CMMI-HEM-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-HEM-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-HEM-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-HEM-12</b>	12 participări

## 18 BACTERIOLOGIE/MICROBIOLOGIE – MICROSCOPIE

*O imagine, un caz pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Bacteriologie/Microbiologie microscopie: colorație Gram (imagini virtuale) din produse patologice: secreții vaginale / secreții uretrale / secreții otice / secreții nazale / secreții conjunctivale / purente sau lichid de puncție, ascită, pleural, peritoneal <b>cod-CMGR</b>	<b>CMGR-02</b>	2 participări
	<b>CMGR-04</b>	4 participări
	<b>CMGR-06</b>	6 participări

## 19 EXAMEN CITOLOGIC FROTIU CERVICO – VAGINAL, COLORAȚIE BABEȘ PAPANICOLAOU

*(iconografie) – laboratorul primește de la CALILAB – imagini virtuale (iconografie) spre examinare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen citologic frotiu cervico - vaginal colorație Babeș Papanicolou – imagini virtuale (iconografie) <b>cod-CMBP</b>	<b>CMBP-02</b>	2 participări
	<b>CMBP-04</b>	4 participări

## 20 MICROBIOLOGIE – GENERALĂ

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Bacteriologie generală - aerobi: Examen microscopic, cultură și identificarea bacteriană cu semnificație clinică într-unul din următoarele produse patologice – exsudat faringian, urină, sânge, materii fecale, secreții (vaginală, uretrală, otică, nazală, conjunctivală, purulentă); Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene, Antibiograma <b>cod-CMBA</b>	<b>CMBA-02</b>	2 participări
	<b>CMBA-04</b>	4 participări
	<b>CMBA-06</b>	6 participări
	<b>CMBA-12</b>	12 participări

20

## MICROBIOLOGIE – GENERALĂ

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Micologie generală: Examen microscopic, cultură și identificarea tulpinii fungice cu semnificație clinică într-unul din următoarele produse patologice – exsudat faringian, urină, sânge, materii fecale, secreții (vaginală, uretrală, otică, nazală, conjunctivală, purulentă) - Testarea sensibilității la substanțe antifungice, Antifungigrama <b>cod-CMMI</b>	<b>CMMI-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-12</b>	12 participări

21

## MICROBIOLOGIE – LICHID DE PUNCȚIE (LCR, ARTICULAR, PLEURAL, PERITONEAL, PERICARDIC)

*O probă pe participare*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din lichid de puncție (aerobi): Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMLP</b>	<b>CMLP-02</b>	2 participări
	<b>CMLP-04</b>	4 participări
	<b>CMLP-06</b>	6 participări
	<b>CMLP-12</b>	12 participări
Examen micologic din lichid de puncție: Examen microscopic, cultură și identificarea fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-LP</b>	<b>CMMI-LP-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-LP-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-LP-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-LP-12</b>	12 participări

22

## MICROBIOLOGIE – SPUTĂ

*Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Examen bacteriologic din spută: Examen microscopic, cultură și identificare bacteriană  Testarea sensibilității la substanțe antimicrobiene – antibiogramă <b>cod-CMS-PT</b>	<b>CMSPT-02</b>	2 participări
	<b>CMSPT-04</b>	4 participări
	<b>CMSPT-06</b>	6 participări
	<b>CMSPT-12</b>	12 participări
Examen micologic din spută: Examen microscopic, cultură și identificare fungică  Testarea sensibilității la substanțe antifungice – antifungigramă <b>cod-CMMI-SPT</b>	<b>CMMI-SPT-02</b>	2 participări
	<b>CMMI-SPT-04</b>	4 participări
	<b>CMMI-SPT-06</b>	6 participări
	<b>CMMI-SPT-12</b>	12 participări

23

## TOXICOLOGIE

*Material de testare a competenței, o probă pe participare, un nivel*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
Toxicologie - Droguri în urină (screening): amfetamine, benzodiazepine, barbiturice, buprenorfină, cocaină, canabis, heroină, ketamină, metadonă, EDDP, metamfetamina (mAMP), opiacee, fenciclidină, MDMA (Ecstasy), TCA (antidepresive triciclice) <b>cod-CMTOXI</b>	<b>CMTOXI-02</b>	2 participări
	<b>CMTOXI-04</b>	4 participări
	<b>CMTOXI-06</b>	6 participări

24

## BACTERIOLOGIE – SCREENING PENTRU DETECȚIA BACTERIILOR MULTIREZISTENTE

*Material de testare a competenței, o probă pe participare, un nivel*

Schema de încercări de competență Evaluarea performanțelor laboratoarelor de analize medicale pentru încercări de competență	Codul schemei	Nr. participări / an
BACTERIOLOGIE– SCREENING PENTRU DETECȚIA BACTERIILOR MULTIREZISTENTE: culturi microbiene/ tulpini bacteriene izolate din produse patologice umane <b>cod-CM-SDBM</b>	<b>CM-SDBM-04</b>	4 participări
	<b>CM-SDBM-06</b>	6 participări

# CONTROLUL EXTERN CALILAB 2020

Tuturor laboratoarelor de analize medicale la nivel internațional li se recomandă să participe la scheme de control extern pentru a verifica calitatea măsurărilor efectuate (rezultatele analizelor medicale contribuie aprox. 70 - 80% la stabilirea unui diagnostic corect).

Obiectivul schemelor CALILAB este încă din 2006 de a furniza scheme de control extern al calității laboratoarelor de analize medicale din România pentru a identifica erorile și a respecta cerințele legislative

naționale și internaționale și să ajute laboratoarele să ofere pacienților rezultate:

**De calitate**

**Precise**

**Repetabile**

**Reproductibile**

**Pentru toate metodele  
și echipamentele  
folosite**

## CINE ESTE CALILAB?

CALILAB este furnizorul național de încercări de competență cu cel mai mare număr de laboratoare de analize medicale din România participante la controlul extern al calității.

Furnizor EMC oferă programe de pregătire profesională continuă pentru specialiștii din laboratoarele de analize medicale (medici, biologi, chimiști și biochimiști) creditate de organizațiile profesionale.

Furnizor național de încercări de competență acreditat de RENAR în conformitate cu standardul SR EN ISO/CEI 17043: 2010.

Furnizor național de încercări de competență notificat de Ministerul Sănătății.

Furnizor național de încercări de competență membru al EQALM (Organizația Europeană a Furnizorilor de Asigurarea Externă a Calității în Medicina de Laborator).

Furnizor național de încercări de competență care asigură "Independența schemei PT de orice interes legat de producția, marketingul sau distribuția de echipamente, reactivi sau calibratori în domeniul de activitate al laboratorului" îndeplinind cerința Politicii P-04 a RENAR.

## CURSURI 2020

Toți specialiștii din laboratoarele de analize medicale (medici, biologi, chimiști și biochimiști) participante la schemele de încercări de competență CALILAB 2020 beneficiază de **50% discount la cursurile CALILAB.**

**FORMULAR DE COMANDĂ CALILAB 2020****SCHEME DE TESTARE A COMPETENȚEI LABORATOARELOR MEDICALE**

Denumire unitate sanitară			
Cod fiscal		Nr. Registrul Comerțului	
Cod iban		Banca	
Oraș		Județ / Sector	
Adresă de livrare			
Telefon		Cod poștal	
Reprezentant legal		Mobil / e-mail reprezentant legal	
Manager		Mobil / e-mail Manager	
Persoană de contact		Mobil / e-mail persoană de contact	
Manager calitate		Mobil / e-mail persoană de contact	
Șef de laborator		Mobil / e-mail Șef de laborator	
Persoană de contact pentru facturare*)		Mobil / e-mail persoană de contact	
E-mail laborator *)			
E-mail pentru trimitere facturi			

**PROGRAMELE/SCHEMELE SELECTATE**

Menționați numele și/sau codul programelor/schemelor pe care le doriți

*(de exemplu Programul P1 Cod CM 01, Programul P2, Cod CM 02, Examen micologic din secreții vaginale Cod CMMI-SV-04)*

Nr. Ctr.	Denumire Schemă/ Program*)	Codul schemă/ program solicitat*	Denumirea echipamentelor cu care efectuați examinarea cantitativă*)	*Bifați modalitatea de examinare (în cazul examinărilor cantitative)		
				automată	semi-automată	manuală
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						

Notă: Câmpurile marcate cu \*) sunt obligatorii de completat.

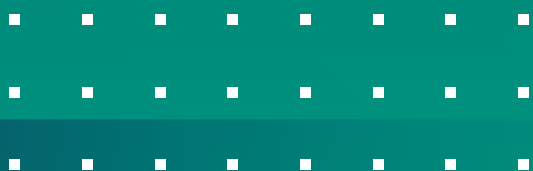
SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILA UNITĂȚII



# CALILAB

ASOCIAȚIA PENTRU CALITATE ÎN LABORATOARE

## Contact



Telefon  
021/231 34 33



Mobil  
0743 048 948  
0745 364 189



E-mail  
[office@calilab.ro](mailto:office@calilab.ro)



Fax  
021/231 82 66



[www.calilab.ro](http://www.calilab.ro)