

**FRECVENȚA ORGANIZĂRII SCHEMELOR DE ÎNCERCARE DE COMPETENȚĂ PRIN COMPARARE INTERLABORATOARE**

Actualizată la 08.02.2023

FIC: INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SANATATE ANIMALA

OEC: LABORATORUL NATIONAL DE REFERINTA PENTRU DIAGNOSTIC SI SANATATE ANIMALA  
DOMENIUL: DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ, BUNĂSTARE ANIMALE ȘI OMG

Nr. Crt	Domeniu / Cod și denumire SIC	Domeniu analitic	Data furnizării inițiale	Frecvența derulare IC	Potential organizare SIC de urmarire		Stadiu acreditare SIC SR EN ISO 17043: 2010	
					Da	Nu	Da	Nu
(1)	(2)	(3)		(4)				
<b>I</b>	<b>VIRUSOLOGIE (BIOLOGIE VIRALA)</b>							
1.	Testul de imunofluorescență directă pentru Rabie IC-VIRUSOLOGIE-1*	virusologie (biologie virala)	2014	1 la 2 ani începand cu 2021	x		x	
2.	Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrala a soarecilor (bioproba) IC-VIRUSOLOGIE-7*	virusologie (biologie virala)	2014	1 la 2 ani începand cu 2021	x		x	
3.	Detectia markerului vaccinal (tetraciclina) in oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV) IC-VIRUSOLOGIE-5*	virusologie (biologie virala)	2014	1 la 2 ani începand cu 2020	x		x	
<b>II</b>	<b>SEROLOGIE (VIRALA, BACTERIANA, PARAZITARA) - IMUNOLOGIE</b>							
4.	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-6*	serologie virală	2014	1 la 2 ani începand cu 2020	x		x	
5.	Detectia anticorpilor anti-virusul Rinotraheitei infecțioase bovine prin test imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-4*	serologie virală	2014	anual	x		x	
6.	Detectia anticorpilor anti-virusul Anemiei infecțioase ecvine (AIE) prin imunodifuzie în gel de agar (ID / test Coggins) IC – VIRUSOLOGIE – 2*	serologie virală	2014	1 la 2 ani incepand cu 2017	x		x	
7.	Detectia anticorpilor anti-virus leucoza enzootică bovină (LEB) prin ELISA și ID	serologie virală	2014	1 la 2 ani incepand cu 2018	x		x	



	IC-VIRUSOLOGIE-3*							
8.	Detectia anticorpilor specifici virusului bluetongue prin testul ELISA IC-VMBT-1*	serologie virală	2014	anual	x		x	
9.	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina clasica (PPC) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPC-1*	serologie virală	2014	anual	x		x	
10.	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina africana (PPA) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPA-3* - neacreditată	serologie virală	2018	anual				x
11.	Detectia anticorpilor antivirus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-1*	serologie virală	2014	anual	x		x	
12.	Detectia anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-2 *	serologie virală	2014	anual	x		x	
13.	Detectia anticorpilor anti - <i>Brucella abortus</i> prin RBT, SAT, RFC si ELISA IC-IMUNOL-1*	serologie bacteriana	2015	1 la 2 ani	x		x	
14.	Detectia anticorpilor anti- <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> prin testul imunoenzimatic indirect IC-IMUNOL-2*	serologie bacteriana	2015	1 la 2 ani	x		x	
15.	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin testul imunoenzimatic indirect* -neacreditata IC-IMUNOL-4*	serologie bacteriana	2016	1 la 2 ani	x			x
16.	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella suis</i> prin testul imunoenzimatic indirect IC-IMUNOL-5*	serologie bacteriana	2018	1 la 2 ani	x		x	
17.	Detectia anticorpilor antivirus Pesta micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA) IC-VMPMR-1* - neacreditata	serologie virală	2019	1 la 2 ani începând cu 2020	x			x
18.	Detectia anticorpilor anti-virusul Bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-8*	serologie virală	2018	anual	x		x	
19.	Detectia anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-9*	serologie virală	2019	anual	x		x	



III PARAZITOLOGIE – ARAHNOENTOMOLOGIE							
20.	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre IC-PARAZ-1*	parazitologie- arahnoentomologie	2014	anual	x		x
21.	Evidențierea elementelor parazitare din sânge IC-PARAZ- 2*	parazitologie- arahnoentomologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2018	x		x
22.	Detectia myxosporozoarelor parazite la peste IC-SAA-4*	parazitologie- arahnoentomologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2018	x		x
23.	Identificarea speciilor de ectoparaziti specifici albinelor prin examen macro si microscopic direct IC-SIU-4*	parazitologie- arahnoentomologie	2015	1 la 2 ani ( <i>Varroa destructor</i> ) 1 la 2 ani (alte specii de acarieni/insecte parazite)	x		x
24.	Identificarea si determinarea numarului de spori de Nosema spp. prin examen microscopic IC-SIU-2*	parazitologie- arahnoentomologie	2015	1 la 2 ani	x		x
IV MORFOPATOLOGIE/EST							
25.	Tehnici de colorare histologica / histochimica si examinarea la microscop a preparatelor histopatologice permanente obtinute IC- MORFO-5 *	examen cito-histopatologic / cito-histochimic	2014	1 la 2 ani	x		x
26.	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST IC- MORFO-1*	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x
27.	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST IC- MORFO-2*	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x
V BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI OMG							
28.	Identificare genom virus PPC IC-BM-1*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x
29.	Identificare genom virus IA IC-BM-2*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani începand cu 2017	x		x
30.	Identificare genom virus BTV IC-BM-3*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x
31.	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-4*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x
32.	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente si furaje care contin soia IC-OMG-1*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani începand cu 2017	x		x



33.	Screening pentru identificarea OMG din alimente si furaje de origine vegetala IC-OMG-2*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	
34.	Identificare genom virus PPA IC-BM-5*	biologie moleculară și OMG	2016	1 la 2 ani începand cu 2017	x		x	
35.	Identificare genom virusuri capripox IC-BM-6*	biologie moleculară și OMG	2017	1 la 2 ani	x		x	
<b>VI</b>	<b>CHIMIE-TOXICOLOGIE/ECOTOXICOLOGIE</b>							
36.	Determinarea pH-ului din apă IC-TOXI-1*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2017		x	x	
37.	Determinarea conținutului de azotiți din apă IC-TOXI-2*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2017		x	x	
38.	Determinarea conținutului de azotați din apă IC-TOXI-3*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2017		x	x	
39.	Determinarea conținutului de amoniu din apă IC-TOXI-4*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2017		x	x	
40.	Determinarea conținutului de cloruri din apă IC-TOXI-5*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2017		x	x	
41.	Identificarea carbofuranului din conținut stomacal IC-TOXI-6*	toxicologie	2015	1 la 2 ani începand cu 2018		x	x	
42.	Determinarea clorurilor hidrosolubile din furaje IC-TOXI-7*	toxicologie	2015	1 la 2 ani începand cu 2018		x	x	
43.	Identificarea fosfurilor metalice din conținut stomacal IC-TOXI-8*	toxicologie	2016	1 la 2 ani începand cu 2018		x	x	
44.	Identificarea aldehidei epihidrinice (reacția Kreis) din hrană pentru animale - neacreditată IC-TOXI-9*	toxicologie	2023	1 la 2 ani		x	x	
<b>VII</b>	<b>BACTERIOLOGIE</b>							
45.	Izolarea si identificarea bacteriilor din genul Salmonella IC – BACTERIOLOGIE- 1*	bacteriologie	2014	anual		x	x	
46.	Testarea susceptibilitatii la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene prin metoda microdilutiei in bullion IC – BACTERIOLOGIE- 2*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
47.	Identificare fenotipică Campylobacter spp IC – BACTERIOLOGIE-3*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
48.	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal (A),	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	



	sintetizatoare ESBL/AmpC si carbapenemaze/(NA) IC-BACTERIOLOGIE-4*							
49.	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium</i> spp., implicate în tuberculoza bovină IC – BACTERIOLOGIE- 10*	bacteriologie	2018	1 la 2 ani	x		x	
50.	Izolarea și identificarea <i>Listeria</i> spp. IC – BACTERIOLOGIE- 5*	bacteriologie	2016	1 la 2 ani	x		x	
51.	Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor IC-MM-4*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
52.	Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării IC-MM-5*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
53.	Detectia agentilor patogeni in puietul de albine, prin examen bacterioscopic IC-SIU-3*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
54.	Izolarea si identificarea bacteriilor patogene pentru puietul de albine IC-SIU-1*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
55.	Identificareabacteriilor patogene la pesti , IC-SAA-3*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
56.	Detectia mixobacteriilor la pesti prin examen bacterioscopic IC-SAA-1*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
57.	Izolarea și identificarea preliminară <i>Brucella</i> spp IC –Bacteriologie – 7*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	x		x	
58.	Identificarea morfotinctoriala a <i>Bacillus anthracis</i> IC –Bacteriologie – 8*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	x		x	
59.	Identificarea morfotinctorială a <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> IC –Bacteriologie – 9*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	x		x	
<b>VIII</b>	<b>MICOLOGIE-MICOTOXICOLOGIE</b>							
60.	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen /potențial patogen IC-MM-1*	micologie	2014	1 la 2 ani începand cu 2017	x		x	



61.	Examenul micologic al furajelor. Metoda orizontală pentru numărarea drojdiilor și mucegaiurilor IC-MM-2*	micologie	2016	1 la 2 ani	x		x	
62.	Determinarea deoxinivalenolului din furaje prin ELISA IC-MM-3*	micotoxicologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
63.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA: aflatoxina B1 -- neacreditată IC-MM-8*	micotoxicologie	2017	1 la 2 ani	x			x
64.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA : zearalenona IC-MM-7*	micotoxicologie	2016	1 la 2 ani	x		x	
65.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA : ochratoxina A-- neacreditată IC-MM-9*	micotoxicologie	2017	1 la 2 ani	x			x

\* Reprezintă SIC ce se organizează pentru metodele pe care laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor le utilizează în controlul oficial, conform PS 01 ANSVSA - DGSVSA

**Nota:** La solicitarea coordonatorului de SIC, cu argumentare scrisă, informațiile conținute în acest formular se pot modifica.