

FRECVENȚA ORGANIZĂRII SCHEMELOR DE ÎNCERCARE DE COMPETENȚĂ PRIN COMPARARE INTERLABORATOARE

Actualizata la 14.05.2020

FIG: 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)				
I VIRUSOLOGIE (BIOLOGIE VIRALA)								
1.	Testul de imunofluorescență directă pentru Rabie IC-VIRUSOLOGIE-01*	virusologie (biologie virala)	2014	anual	x		x	
2.	Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrala a soarecilor (bioproba) IC-VIRUSOLOGIE-07*	virusologie (biologie virala)	2014	anual	x		x	
3.	Detectia markerului vaccinal (tetraciclina) in oase recoltate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV) IC-VIRUSOLOGIE-05*	virusologie (biologie virala)	2014	anual	x		x	
4.	Detectia antigenelor virusului pestei porcine clasice pe frotiuri de maduva sternala prin imunoflorescenta directa (IFD) IC-VMPPC-02*	virusologie (biologie virala)	2014	anual	x		x	
II SEROLOGIE (VIRALA, BACTERIANA, PARAZITARA) - IMUNOLOGIE								
5.	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-06*	serologie virală	2014	anual	x		x	
6.	Detectia anticorpilor anti-virusul Rinotraheitei infecțioase bovine prin test imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-04*	serologie virală	2014	anual	x		x	
7.	Detectia anticorpilor anti-virusul Anemiei infecțioase ecvine (AIE) prin imunodifuzie în gel de agar (ID / test Coggins) IC – VIRUSOLOGIE – 02*	serologie virală	2014	1 la 2 ani incepand cu 2017	x		x	
8.	Detectia anticorpilor anti-virus leucoza enzootică bovină (LEB)	serologie virală	2014	1 la 2 ani	x		x	

Anexa 4: F4-PG-SIC 1
Frecvența de organizare a SIC

	prin ELISA și ID IC-VIRUSOLOGIE-03*			incepand cu 2018				
9.	Detectia anticorpilor specifici virusului bluetongue prin testul ELISA IC-VMBT-01*	serologie virală	2014	anual	x		x	
10.	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina clasica (PPC) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPC-01*	serologie virală	2014	anual	x		x	
11.	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina africana (PPA) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPA-03* - neacreditată	serologie virală	2018	anual				x
12.	Detectia anticorpilor antivirus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-01*	serologie virală	2014	anual	x		x	
13.	Detectia anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-02 *	serologie virală	2014	anual	x		x	
14.	Detectia anticorpilor anti - <i>Brucella abortus</i> prin RBT, SAT, RFC si ELISA IC-IMUNOL-01*	serologie bacteriana	2015	1 la 2 ani	x		x	
15.	Detectia anticorpilor anti- <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> prin testul imunoenzimatic indirect IC-IMUNOL-02*	serologie bacteriana	2015	1 la 2 ani	x		x	
16.	Detectia anticorpilor anti- <i>Leptospira</i> spp. prin testul de microaglutinare IC-IMUNOL-03*	serologie bacteriana	2014	anual	x		x	
17.	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin testul imunoenzimatic indirect* -neacreditata IC-IMUNOL-04*	serologie bacteriana	2016	1 la 2 ani	x			x
18.	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella suis</i> prin testul imunoenzimatic indirect IC-IMUNOL-05*	serologie bacteriana	2018	1 la 2 ani	x		x	
19.	Detectia anticorpilor antivirus Pesta micilor rumegătoare prin tehnica imunoenzimatică de competiție (ELISA) IC-VMPMR-01* - neacreditata	serologie virală	2019	1 la 2 ani	x			x
20.	Detectia anticorpilor anti-virusul Bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-08*	serologie virală	2018	anual	x		x	

Anexa 4: F4-PG-SIC 1
Frecvența de organizare a SIC

21.	Detectia anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-09*	serologie virală	2019	anual	x		x	
III PARAZITOLOGIE – ARAHNOENTOMOLOGIE								
22.	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre IC-PARAZ-01*	parazitologie-arahnoentomologie	2014	anual	x		x	
23.	Evidențierea elementelor parazitare din sânge IC-PARAZ- 02*	parazitologie-arahnoentomologie	2014	1 la 2 ani incepand cu 2018	x		x	
24.	Detectia myxosporozoarelor parazite la peste IC-SAA-04*	parazitologie-arahnoentomologie	2014	1 la 2 ani incepand cu 2018	x		x	
25.	Identificarea speciilor de ectoparaziti specifici albinelor prin examen macro si microscopic direct IC-SIU-04*	parazitologie-arahnoentomologie	2015	1 la 2 ani (<i>Varroa destructor</i>) 1 la 2 ani (alte specii de acarieni/insecte parazite)	x		x	
26.	Identificarea si determinarea numarului de spori de Nosema spp. prin examen microscopic IC-SIU-02*	parazitologie-arahnoentomologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
IV MORFOPATOLOGIE/EST								
27.	Tehnici de colorare histologica / histochimica si examinarea la microscop a preparatelor histopatologice permanente obtinute IC- MORFO-05 *	examen cito-histopatologic / cito-histochemic	2014	1 la 2 ani	x		x	
28.	Detecția Pr ^{Pres} prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST IC- MORFO-01*	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x	
29.	Detecția Pr ^{Pres} prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST IC- MORFO-02*	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x	
30.	Detecția Pr ^{Pres} prin testul rapid imunocromatografic pentru EST IC- MORFO-04*	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x	
31.	Hemograma: determinarea nr. de eritrocite, leucocite, trombocite, hemoglobinei, hematocritului, indicilor eritrocitari derivati (VEM, HEM, CHEM) IC-HEM-01*	examen hematologic	2014	1 la 2 ani	x		x	
V BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI OMG								
32.	Identificare genom virus PPC IC-BM-01*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	

Anexa 4: F4-PG-SIC 1
Frecvența de organizare a SIC

33.	Identificare genom virus IA IC-BM-02*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani începând cu 2017	x		x	
34.	Identificare genom virus BTV IC-BM-03*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	
35.	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-04*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	
36.	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente și furaje care conțin soia IC-OMG-01*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani începând cu 2017	x		x	
37.	Screening pentru identificarea OMG din alimente și furaje de origine vegetală IC-OMG-02*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	
38.	Identificare genom virus PPA IC-BM-05*	biologie moleculară și OMG	2016	1 la 2 ani începând cu 2017	x		x	
39.	Identificare genom virusuri capripox IC-BM-06*	biologie moleculară și OMG	2017	1 la 2 ani	x		x	
VI	CHIMIE-TOXICOLOGIE/ECOTOXICOLOGIE							
40.	Determinarea pH-ului din apă IC-TOXI-01*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2017		x	x	
41.	Determinarea conținutului de azotați din apă IC-TOXI-02*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2017		x	x	
42.	Determinarea conținutului de azotați din apă IC-TOXI-03*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2017		x	x	
43.	Determinarea conținutului de amoniu din apă IC-TOXI-04*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2017		x	x	
44.	Determinarea conținutului de cloruri din apă IC-TOXI-05*	toxicologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2017		x	x	
45.	Identificarea carbofuranului din conținut stomacal IC-TOXI-06*	toxicologie	2015	1 la 2 ani începând cu 2018		x	x	
46.	Determinarea clorurilor hidrosolubile din furaje IC-TOXI-07*	toxicologie	2015	1 la 2 ani începând cu 2018		x	x	
47.	Identificarea fosfurilor metalice din conținut stomacal IC-TOXI-08*	toxicologie	2016	1 la 2 ani		x	x	
VII	BACTERIOLOGIE							
48.	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul Salmonella IC – BACTERIOLOGIE- 01*	bacteriologie	2014	anual		x	x	
49.	Testarea susceptibilității la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	

Anexa 4: F4-PG-SIC 1
Frecvența de organizare a SIC

	prin metoda microdilutiei in bullion IC – BACTERIOLOGIE- 02*							
50.	Identificare fenotipica <i>Campylobacter</i> spp IC – BACTERIOLOGIE-03*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
51.	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal (A), sintetizatoare ESBL/AmpC si carbapenemaze/(NA) IC-BACTERIOLOGIE-04*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
52.	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	
53.	Identificarea morfotinctorială a <i>Mycobacterium</i> spp., implicate in tuberculoza bovină IC - BACTERIOLOGIE - 06*	bacteriologie	2016	Cand nu se organizeaza IC- BACTERIOLOGIE-10	x		x	
54.	Izolarea și identificarea <i>Listeria</i> spp. IC – BACTERIOLOGIE- 05*	bacteriologie	2016	1 la 2 ani	x		x	
55.	Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor IC-MM-04*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
56.	Detecția bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării IC-MM-05*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
57.	Detecția agenților patogeni in puietul de albine, prin examen bacterioscopic IC-SIU-03*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
58.	Izolarea si identificarea bacteriilor patogene pentru puietul de albine IC-SIU-01*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
59.	Identificarea bacteriilor patogene la pesti , IC-SAA-03*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
60.	Detecția mixobacteriilor la pesti prin examen bacterioscopic IC-SAA-01*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
61.	Izolarea și identificarea preliminară <i>Brucella</i> spp IC –Bacteriologie – 07*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	x		x	

Anexa 4: F4-PG-SIC 1
Frecvența de organizare a SIC

62.	Identificarea morfotinctorială a <i>Bacillus anthracis</i> IC –Bacteriologie – 08*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	x		x	
63.	Identificarea morfotinctorială a <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> IC –Bacteriologie – 09*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	x		x	
VII	MICOLOGIE-MICOTOXICOLOGIE							
64.	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen /potențial patogen IC-MM-01*	micologie	2014	1 la 2 ani incepand cu 2017	x		x	
65.	Examenu micologic al furajelor. Metoda orizontală pentru numărarea drojdiilor și mucegaiurilor IC-MM-02*	micologie	2016	1 la 2 ani	x		x	
66.	Determinarea deoxinivalenolului din furaje prin ELISA IC-MM-03*	micotoxicologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
67.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA: aflatoxina B1 -- neacreditata IC-MM-08*	micotoxicologie	2017	1 la 2 ani	x			x
68.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA : zearalenona IC-MM-07*	micotoxicologie	2016	1 la 2 ani	x		x	
69.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA : ochratoxina A-- neacreditata IC-MM-09*	micotoxicologie	2017	1 la 2 ani	x			x

Nota: * reprezintă SIC organizate pentru metode utilizate în controlul oficial conform PS 01 ANSVSA-DGSVSA
La solicitarea coordonatorului de SIC, informațiile conținute în acest formular se pot modifica.