

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

Actualizata la 13.03.2017

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-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	
<b>II</b>	<b>SEROLOGIE (VIRALA, BACTERIANA, PARAZITARA) - IMUNOLOGIE</b>							
1.	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-06	serologie virală	2014	anual	x		x	
2.	Detectia anticorpilor anti-virusul Rinotraheitei infectioase bovine prin test imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-04	serologie virală	2014	anual	x		x	
3.	Detectia anticorpilor anti-virusul Anemiei infectioase ecvine (AIE) prin imunodifuzie în gel de agar (ID / test Coggins) IC – VIRUSOLOGIE – 02	serologie virală	2014	<b>1 la 2 ani incepand cu 2017</b>	x		x	
4.	Detectia anticorpilor anti-virus leucoza enzootică bovină (LEB) prin ELISA și ID	serologie virală	2014	<b>1 la 2 ani incepand cu</b>	x		x	

	IC-VIRUSOLOGIE-03			<b>2018</b>				
5.	Detectia anticorpilor specifici virusului bluetongue prin testul ELISA IC-VMBT-01	serologie virală	2014	anual	x		x	
6.	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina clasica (PPC) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPC-01	serologie virală	2014	anual	x		x	
7.	Detectia anticorpilor antivirus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-01	serologie virală	2014	anual	x		x	
8.	Detectia anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-02	serologie virală	2014	anual	x		x	
9.	„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	
10.	„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	
11.	„Detectia anticorpilor anti- <i>Leptospira</i> spp. prin testul de microaglutinare” IC-IMUNOL-03	serologie bacteriana	2014	anual	x		x	
12.	« Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella ovis</i> prin testul imunoenzimatic indirect » IC-IMUNOL-04	serologie bacteriana	2016	<b>1 la 2 ani</b>	x			x
<b>III</b>	<b>PARAZITOLOGIE – ARAHNOENTOMOLOGIE</b>							
1.	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre IC-PARAZ-01	parazitologie-arahnoentomologie	2014	anual	x		x	
2.	Evidențierea elementelor parazitare din sânge IC-PARAZ- 02	parazitologie-arahnoentomologie	2014	<b>1 la 2 ani incepand cu 2018</b>	x		x	
3.	Detectia myxosporozoarelor parazite la peste IC-SAA-04	parazitologie-arahnoentomologie	2014	<b>1 la 2 ani incepand cu 2018</b>	x		x	
4.	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> )	x		x	

				<b>1 la 2 ani</b> (alte specii de acarieni/insecte parazite)				
5.	Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema</i> spp. prin examen microscopic IC-SIU-02	parazitologie- arahnoentomologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
<b>IV</b>	<b>MORFOPATOLOGIE/EST</b>							
1.	„Tehnici de colorare histologica / histochimica și examinarea la microscop a preparatelor histopatologice permanente obținute” IC- MORFO-05	examen cito- histopatologic / cito- histochimic	2014	<b>1 la 2 ani</b>	x		x	
2.	„Detecția PrP <sup>res</sup> prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST IC- MORFO-01	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x	
3.	„Detecția PrP <sup>res</sup> prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST” IC- MORFO-02	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x	
4.	„Detecția PrP <sup>res</sup> prin testul rapid western blotting pentru EST” IC- MORFO-03	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x	
5.	„Detecția PrP <sup>res</sup> prin testul rapid imunocromatografic pentru EST” IC- MORFO-04	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	anual	x		x	
6.	“Detecția materialului de risc specific pentru ESB din masele musculare ale rumegătoarelor / suprafețe tehnologice din abatoare IC- MORFO-06	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	<b>1 la 2 ani</b>		x	x	
7.	Hemograma: determinarea nr. de eritrocite, leucocite, trombocite, hemoglobinei, hematocritului, indicilor eritrocitari derivați (VEM, HEM, CHEM) IC-HEM-01	examen hematologic	2014	<b>1 la 2 ani</b>	x		x	
<b>V</b>	<b>BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI OMG</b>							
1.	Identificare genom virus PPC IC-BM-01	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	

2.	Identificare genom virus IA IC-BM-02	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>	x		x	
3.	Identificare genom virus BTV IC-BM-03	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	
4.	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-04	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	
5.	Identificarea ADN specific liniei GTS 40-3-2 din alimente si furaje care contin soia IC-OMG-01	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>	x		x	
6.	Screening pentru identificarea OMG din alimente si furaje de origine vegetala IC-OMG-02	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	x		x	
7.	Identificare genom virus PPA IC-BM-05	biologie moleculară și OMG	2016	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>	x			x
8.	Identificare genom virusuri capripox	biologie moleculară și OMG	2017	1 la 2 ani	x			x
<b>VI</b>	<b>CHIMIE-TOXICOLOGIE/ECOTOXICOLOGIE</b>							
1.	Determinarea pH-ului din apă IC-TOXI-01	toxicologie	2014	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>		x	x	
2.	Determinarea conținutului de azotiți din apă IC-TOXI-02	toxicologie	2014	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>		x	x	
3.	Determinarea conținutului de azotați din apă IC-TOXI-03	toxicologie	2014	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>		x	x	
4.	Determinarea conținutului de amoniu din apă IC-TOXI-04	toxicologie	2014	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>		x	x	
5.	Determinarea conținutului de cloruri din apă IC-TOXI-05	toxicologie	2014	1 la 2 ani <b>incepand cu 2017</b>		x	x	
6.	Identificarea carbofuranului din conținut stomacal IC-TOXI-06	toxicologie	2015	1 la 2 ani <b>incepand cu 2018</b>		x		x

7.	Determinarea clorurilor hidrosolubile din furaje IC-TOXI-07	toxicologie	2015	<b>1 la 2 ani incepand cu 2018</b>		x		x
8.	Identificarea fosfurilor metalice din conținut stomacal IC-TOXI-08	toxicologie	2016	<b>1 la 2 ani</b>		x		x
9.	Determinarea pH-ului din conținut stomacal IC-TOXI-09	toxicologie	2016	<b>1 la 2 ani</b>		x		x
<b>VII</b>	<b>BACTERIOLOGIE</b>							
1.	Izolarea si identificarea bacteriilor din genul Salmonella spp IC – BACTERIOLOGIE- 01	bacteriologie	2014	anual	x		x	
2.	Testarea susceptibilitatii la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene prin metoda microdilutiei in bullion IC – BACTERIOLOGIE- 02	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
3.	Identificare fenotipica Campylobacter spp IC – BACTERIOLOGIE-03	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
4.	Izolarea si identificarea Escherichia coli indicator comensal IC – BACTERIOLOGIE- 04	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
5.	Identificarea morfo-tinctorială a Mycobacterium spp. implicat în tuberculoza bovină IC – BACTERIOLOGIE- 06	bacteriologie	2016	1 la 2 ani	x			x
6.	Izolarea și identificarea Listeria spp. IC – BACTERIOLOGIE- 05	bacteriologie	2016	1 la 2 ani	x			x
7.	Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor IC-MM-04	bacteriologie	2014	<b>1 la 2 ani</b>	x		x	
8.	Detecția bacteriilor din Genul Staphylococcus pentru verificarea eficienței decontaminării IC-MM-05	bacteriologie	2014	<b>1 la 2 ani</b>	x		x	
9.	Detecția agentilor patogeni in puietul de albine, prin examen bacterioscopic IC-SIU-03	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
10.	Izolarea si identificarea bacteriilor patogene pentru puietul de albine IC-SIU-01	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
11.	Identificarea bacteriilor patogene la pesti , IC-SAA-03	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	x		x	
12.	Detecția mixobacteriilor la pesti prin examen bacterioscopic IC-SAA-01	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	x		x	
<b>VIII</b>	<b>MICOLOGIE-MICOTOXICOLOGIE</b>							

1.	«Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen /potențial patogen» IC-MM-01	micologie	2014	<b>1 la 2 ani incepand cu 2017</b>	x		x	
2.	«Examenul micologic al furajelor. Metoda orizontală pentru numărarea drojdiilor și mucegaiurilor» IC-MM-02	micologie	2016	<b>1 la 2 ani</b>	x		x	
3.	«Determinarea deoxinivalenolului din furaje prin ELISA» IC-MM-03	micotoxicologie	2014	<b>1 la 2 ani</b>	x		x	
4.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA: aflatoxina B1 IC-MM-08	micotoxicologie	2017	<b>1 la 2 ani</b>	x			x
5.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA : zearalenona IC-MM-07	micotoxicologie	2016	<b>1 la 2 ani</b>	x			x
6.	Determinare de micotoxine din furaje prin ELISA : ochratoxina A IC-MM-09	micotoxicologie	2017	<b>1 la 2 ani</b>	x			x

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