



Frecvența organizării schemelor de încercare de competență prin comparare interlaboratoare

Actualizată la 29.01.2025

FIC: INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

OEC: LABORATORUL NAȚIONAL DE REFERINȚĂ PENTRU DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

DOMENIUL: DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ, BUNĂSTARE ANIMALE ȘI OMG

Nr. crt.	Domeniu / Cod și denumire SIC	Domeniu analitic	Data furnizării inițiale	Frecvență derulare SIC	Stabilire valoare atribuită	Potential organizare SIC de urmarire		Stadiu acreditare SIC SR EN ISO 17043: 2010	
						Da	Nu	Da	Nu
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
I	VIRUSOLOGIE (BIOLOGIE VIRALA)								
1.	Testul de imunofluorescență directă pentru Rabie IC-VIRUSOLOGIE-1*	virusologie (biologie virala)	2014	1 la 2 ani începând cu 2021	De referință LNR	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 începând cu 2021	De referință LNR	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 începând cu 2020	De referință LNR	x		x	
II	SEROLOGIE (VIRALA, BACTERIANA, PARAZITARA) - IMUNOLOGIE								
4.	Detectia anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-6*	serologie virală	2014	1 la 2 ani începând cu 2020	De referință LNR	x		x	
5.	Detectia anticorpilor anti-virusul Rinotraheitei infecțioase bovine prin test imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-4*	serologie virală	2014	1 la 2 ani începând cu 2024	De referință LNR	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 începând cu 2017	De referință LNR	x		x	
7.	Detectia anticorpilor anti-virus leucoza enzootică bovină (LEB) prin ELISA și ID	serologie virală	2014	1 la 2 ani începând cu 2018	De referință LNR	x		x	





	IC-VIRUSOLOGIE-3*								
8.	Detectia anticorpilor specifici virusului bluetongue prin testul ELISA IC-VMBT-1*	serologie virală	2014	1 la 2 ani începând cu 2025	De referință LNR	x		x	
9.	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina clasica (PPC) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPC-1*	serologie virală	2014	anual	De referință LNR	x		x	
10.	Detectia anticorpilor antivirus pesta porcina africană (PPA) prin tehnica imunoenzimatica ELISA IC-VMPPA-3* - neacreditată	serologie virală	2018	anual	De referință LNR	x		x	x
11.	Detectia anticorpilor antivirus influența aviară prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-1*	serologie virală	2014	1 la 2 ani începând cu 2024	De referință LNR	x		x	
12.	Detectia anticorpilor antivirus boala de Newcastle prin reacția de inhibare a hemaglutinării IC-VMIABN-2 *	serologie virală	2014	1 la 2 ani începând cu 2024	De referință LNR	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	De referință LNR	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	De referință LNR	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	De referință LNR	x			x
16.	Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella suis</i> prin testul imunoenzimatic indirect IC-IMUNOL-5*	serologie bacteriana	2018	1 la 2 ani	De referință LNR	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	De referință LNR	x			x
18.	Detectia anticorpilor anti-virusul Bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA) IC-VIRUSOLOGIE-8*	serologie virală	2018	1 la 2 ani începând cu 2024	De referință LNR	x		x	
19.	Detectia anticorpilor anti-virusul Diareei virale bovine prin testul imunoenzimatic (ELISA)	serologie virală	2019	1 la 2 ani începând cu 2024	De referință LNR	x		x	





IC-VIRUSOLOGIE-9*									
III	PARAZITOLOGIE – ARAHNOENTOMOLOGIE								
20.	Identificarea genurilor și speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre IC-PARAZ-1*	parazitologie- arahnoentomologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2025	De referință LNR	x		x	
21.	Evidențierea elementelor parazitare din sânge IC-PARAZ- 2*	parazitologie- arahnoentomologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2018	De referință LNR	x		x	
22.	Detectia myxosporozoarelor parazite la peste IC-SAA-4*	parazitologie- arahnoentomologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2018	De referință LNR	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)	De referință LNR		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	De referință LNR		x	x	
IV	MORFOPATOLOGIE/EST								
25.	Tehnici de colorare histologica / histochimica si examinarea la microscop a preparatelor histopatologice permanente obținute IC- MORFO-5 *	examen cito- histopatologic / cito- histochimic	2014	1 la 2 ani, incepând cu 2023	De referință LNR	x		x	
26.	Detectia Pr ^{Pres} prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST IC- MORFO-1*	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	1 la 2 ani, incepând cu 2024	De referință LNR	x		x	
27.	Detectia Pr ^{Pres} prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST IC- MORFO-2*	examenul Encefalopatiilor Spongiforme Transmisibile	2014	1 la 2 ani, incepând cu 2024	De referință LNR	x		x	
V	BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI OMG								
28.	Identificare genom virus PPC IC-BM-1*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
29.	Identificare genom virus IA IC-BM-2*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani începând cu 2017	De referință LNR	x		x	





30.	Identificare genom virus BTV IC-BM-3*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
31.	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-4*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
32.	Identificare genom virus PPA IC-BM-5*	biologie moleculară și OMG	2016	1 la 2 ani începând cu 2017	De referință LNR	x		x	
33.	Identificare genom virusuri capripox IC-BM-6*	biologie moleculară și OMG	2017	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
34.	Identificare genom virus PMR IC-BM-7 (neacreditata)	biologie moleculară și OMG	2025	1 la 2 ani	De referință LNR	x			x
35.	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 începând cu 2017	De referință LNR	x		x	
36.	Screening pentru identificarea OMG din alimente si furaje de origine vegetala IC-OMG-2*	biologie moleculară și OMG	2014	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
VI	CHIMIE-TOXICOLOGIE/ECOTOXICOLOGIE								
37.	Determinarea de biotoxine marine lipofilice din moluște, crustacee și pești”, cod IC-TOXI-9-24 neacreditata	Chimie- Ecotoxicologie	2021	1 la 2 ani începând cu 2024	MRC	x			x
VII	BACTERIOLOGIE								
38.	Izolarea si identificarea bacteriilor din genul Salmonella IC – BACTERIOLOGIE- 1*	bacteriologie	2014	anual	De referință LNR	x		x	
39.	Testarea susceptibilitatii la antimicrobiene a tulpinilor bacteriene prin metoda microdilutiei in bullion IC – BACTERIOLOGIE- 2*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	De referinta EURL-AR	x		x	
40.	Izolarea in culturi si identificarea preliminara a Camphylobacter spp IC- BACTERIOLOGIE- 3 (neacreditata)	bacteriologie	2024	1 la 2 ani	De referință LNR	x			x
41.	Izolarea și identificarea <i>Escherichia coli</i> indicator comensal, sintetizoare ESBL/AmpC si carbapenemaze IC-BACTERIOLOGIE-4*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	De referinta LNR- AR	x		x	
42.	Izolarea și identificarea <i>Listeria</i> spp. IC – BACTERIOLOGIE- 5*	bacteriologie	2016	1 la 2 ani	Valoare de referință	x		x	
43.	Izolarea și identificarea preliminară <i>Brucella</i> spp IC –Bacteriologie – 7*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	





44.	Identificarea morfotinctorială a <i>Bacillus anthracis</i> IC –Bacteriologie – 8*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
45.	Identificarea morfotinctorială a <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> IC –Bacteriologie – 9*	bacteriologie	2017	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
46.	Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium spp.</i> , implicate în tuberculoza bovină IC – BACTERIOLOGIE- 10*	bacteriologie	2018	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
47.	Analiza bacteriologică a apei destinată adăpării animalelor IC-MM-4*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	Prin consensul participanților/ De referință	x		x	
48.	Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării IC-MM-5*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	De referință LNR	x		x	
49.	Izolarea și identificarea bacteriilor patogene pentru puietul de albine IC-SIU-1*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani, începând cu 2019	De referință LNR		x	x	
50.	Detectia agentilor patogeni in puietul de albine, prin examen bacterioscopic IC-SIU-3*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	De referință LNR		x	x	
51.	Detectia mixobacteriilor la pest prin examen bacterioscopic IC-SAA-1*	bacteriologie	2015	1 la 2 ani	MRI/MRC	x		x	
52.	Determinare nr.de <i>E.coli</i> in moluste bivalve IC-SAA-2* neacreditata	bacteriologie	2024	1 la 2 ani, începând cu 2027	De referință LNR	x			x
53.	Identificarea bacteriilor patogene la pesti , IC-SAA-3*	bacteriologie	2014	1 la 2 ani	MRI/MRC	x		x	
MICOLOGIE-MICOTOXICOLOGIE									
54.	Izolarea și identificarea fungilor cu caracter patogen /potențial patogen IC-MM-1*	micologie	2014	1 la 2 ani începând cu 2017	De referință LNR	x		x	
55.	Examenul micologic al furajelor. Metoda orizontală pentru numărarea drojdiilor și mucegaiurilor IC-MM-2*	micologie	2016	1 la 2 ani	Prin consensul participanților	x		x	

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

