

INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

Nr. 3409/22.05.2020.

P. DIRECTOR ADJUNCT TEHNIC,
Dr. Gheorghe MARINESCUDIRECTOR,
Conf. Univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

OFERTA

Schemelor de încercări de competență organizate de IDSA în anul 2020

Nr. crt.	Domeniul schemei (după domeniul acreditat)	Denumirea, codul SIC	Nr. de OIC și tipul de matrice	Stadiu acreditare SIC		Măsurand și domeniu de valori			Confirmarea participantului			
				SR EN ISO 17043: 2010	DA	NU	DA	NU	DA	NU	Nume și prenume (responsabil metodă)	Semnă partici
VIRUSOLOGIE (Biologie Virală)												
1.	Virusologie	Testul de imunofluorescență directă pentru Rabie*	5 OIC creier	x				Virus rabic/pozitiv, negativ				
2.	Virusologie	IC- VIRUSOLOGIE – 01-20 Detectia virusului rabic prin testul de inoculare intracerebrala a șoarecilor (bioproba) * IC- VIRUSOLOGIE – 07-20	5 OIC creier	x				Virus rabic/pozitiv, negativ				
3.	Virusologie	Detectia markerului vaccinal (tetraciclina) în oase recoilate de la vulpi vaccinate antirabic cu momeli, prin examen microscopic (UV)*	5 OIC mandibule vulpi	x				Tetraciclina/pozitiv, negativ				





	IC- VIRUSOLOGIE – 05-20								
Biologie virală	Deteția antigenelor virusului pestei porcine clasice pe froituri de măducă sternală prin imunofluorescență directă (IFD) * IC- VMPPC-02-20	5 OIC froitori maduvă sternală	x		Antigen virus pesta porcina clasica Pozitiv/Negativ				
LOGIE (Virală, Bacteriană, Parazitară) - Imunologie									
Serologie virală	Deteția anticorpilor antirabici postvaccinali prin testul imunoenzimatic (ELISA) * IC- VIRUSOLOGIE – 06-20	10 OIC lichid toracic	x		Anticorpi antirabici postvaccinali//poziti v, negativ				
Serologie virală	Deteția anticorpilor anti-virusul Leucozei enzootice bovine (LEB) prin ELISA și ID IC-VIRUSOLOGIE-03-20	6 OIC ser sanguin	x		Anticorpi anti-virus LEB negativ/pozitiv				
Serologie virală	Deteția anticorpilor anti-virus pestă porcină clasică (PPC) prin tehnica imunoenzimatică ELISA* IC- VMPPC01-20	10 OIC seruri sanguine	x		Anticorpi anti-virus pesta porcina clasica Pozitiv /Negativ/ Dubios				
Serologie virală	Deteția anticorpilor anti-virus pestă porcină africană (PPA) prin tehnica imunoenzimatică ELISA* IC- VMPPA-03-20	8 OIC seruri sanguine		x	Anticorpi anti-virus pesta porcina africana Pozitiv /Negativ/ Dubios				
Serologie bacteriană -Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Leptospira spp.</i> prin testul de microaglutinare* IC-IMUNOL-03-20	10 OIC ser sanguin	x		Anticorpi anti- <i>Leptospira spp.</i> Titru: 100 – 51.200				
Serologie bacteriană -Imunologie	Deteția anticorpilor anti- <i>Bruceella ovis</i> prin testul imunoenzimatic indirect	10 OIC ser sanguin		x	Anticorpi anti- <i>Bruceella ovis</i> Pozitiv/Dubios/Neg				





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

F2-PG-SIC 1: Oferta scheme încercării de competență / 2020

									ativ			
11.	Serologie bacteriană -Imunologie	IC-IMUNOL-04-20 Detectia anticorpilor anti- <i>Brucella suis</i> prin testul imunoenzimatic indirect	10 OIC ser sanguin	x					Anticorpi anti- <i>Brucella suis</i> Pozitiv/Negativ			
12.	Serologie virală	IC-IMUNOL-05-20 Detectia anticorpilor antivirului influenza aviara prin reactia de inhibare a hemaglutinarii*	10 OIC ser sanguin	x					titru de anticorpi			
13.	Serologie virală	IC-VMABN-01-20 Detectia de anticorpi antivirului boala de Newcastle prin reactia de inhibare a hemaglutinarii*	10 OIC ser sanguin	x					titru de anticorpi			
14.	Serologie virală	IC-VMABN-02-20 Detectia anticorpilor specifici virusului bluetongue prin testul imunoenzimatic (ELISA) de competitie/blocare*	9 OIC ser sanguin	x					Anticorpi specifici virusului bluetongue pozitiv/ negativ/dubios			
15.	Serologie virală	IC-VMBT-01-20 Detectia anticorpilor anti-virusului Rinotraheitei infectioase bovine (IBR) prin testul imunoenzimatic (ELISA) *	5 OIC ser sanguin	x					Anticorpi anti-gB a virusului IBR pozitiv / negativ			
16.	Serologie virală	IC-VIRUSOLOGIE-04-20 Detectia anticorpilor anti-virusului Bolii Aujeszky prin testul imunoenzimatic (ELISA) *	5 OIC ser sanguin	x					Anticorpi anti-gE a virusului Bolii Aujeszky pozitiv / negativ			
17.	Serologie virală	IC-VIRUSOLOGIE-08-20 Detectia anticorpilor anti-virusului Diareei virale bovine (BVD) prin testul imunoenzimatic (ELISA) *	6 OIC ser sanguin	x					Anticorpi anti-virusul BVD pozitiv / negativ			
		IC-VIRUSOLOGIE-09-20										





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

PARAZITOLOGIE - ARAHNOENTOMOLOGIE

18.	Parazitologie-Arahnentomologie	Identificarea genurilor și speciilor de <i>Culicoides</i> ,vectori pentru virusul bolii limbii albastre* IC-PARAZ-01- 20	5 OIC insecte	x				Specii din genul <i>Culicoides</i> , vectori pentru virusul bolii limbii albastre prezent/absent Paraziți intracelulari și/sau extracelulari din sânge pozitiv / negativ	
19.	Parazitologie-Arahnentomologie	Evidențierea elementelor parazitare din sânge IC-PARAZ-02-20	5 OIC frotiuri sânge	x					
20.	Parazitologie-Arahnentomologie	Identificarea și determinarea numărului de spori de <i>Nosema spp.</i> prin examen microscopic IC-SIU-02-20	5 OIC broiaj de albine	x				Spori <i>Nosema spp</i> 0 - ≤ 15 000 000 spori / albina	
21.	Parazitologie-Arahnentomologie	Detectia myxosporozoarelor parazite la peste IC-SAA-04-20	5 OIC broiaj țesuturi pește	x				<i>Myxobolus spp.</i> Pozitiv/Negativ	

MORFOPATOLOGIE – EST

22.	Morfopatologie/EST	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul dublu sandwich) pentru EST* IC-MORFO-01-20	10 OIC Omogenat creier	x				Proteina prionică	
23.	Morfopatologie/EST	Detectia PrPres prin testul rapid ELISA (protocolul cu polimeri chimici) pentru EST* IC-MORFO-02-20	10 OIC Omogenat creier	x				Proteina prionică	
24.	Morfopatologie/EST	Detectia PrPres prin testul rapid	5 OIC	x				Proteina prionică	





	imunocromatografic pentru EST*	Omogenat creier							
25.	Morfopatologie/EST	IC-MORFO-04-20 Hemograma: determinarea nr.de eritrocite, leucocite, trombocite, hemoglobinei, hematocritului, indicilor eritrocitari derivati (VEM, HEM, CHEM) IC-HEM 01-20	2 OIC Sânge pe anticoagulant (EDTA)	x				Determinare elemente sanguine	
BIOLOGIE MOLECULARA – OMG									
26.	Biologie moleculară- OMG	Screening pentru identificarea OMG din alimente și furaje de origine vegetală IC-OMG-02-20	4 OIC (pudră din alimente și furaje ce conține soia și/sau porumb)	x				ADN modificat / nemodificat genetic (pozitiv / negativ)	
27.	Biologie moleculară- OMG	Identificare genom virus pesta porcina clasică IC-BM-01-20	5 OIC sange recoltat pe anticoagulant -EDTA	x				Pozitiv / Negativ	
28.	Biologie moleculară- OMG	Identificarea genotipurilor rezistente/susceptibile la scrapie IC-BM-04-20	5 OIC sange ovin recoltat pe anticoagulant -EDTA	x				tip aminoacid pentru fiecare dintre codonii analizati (136, 141, 154 si 171) si pentru fiecare dintre cele doua alele (ex. ALRR/ALRR)	
29.	Biologie moleculară- OMG	Identificare genom virus bluetongue IC-BM-03-20	5 OIC sange recoltat pe anticoagulant -EDTA	x				Pozitiv / Negativ	





INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC SI SĂNĂTATE ANIMALĂ

F2-PG-SIC 1: Oferta scheme încercări de competență / 2020

30.	Biologie moleculară- OMG	Identificarea genomului virusurilor sindromului respirator acut determinat de coronavirusuri (COVID-19) IC-BM-07	5 OIC tampoane	x	Pozitiv/Negativ			
CHIMIE-TOXICOLOGIE-ECOTOXICOLOGIE								
31.	Chimie-Toxicologie- Ecotoxicologie	Determinarea conținutului de cloruri hidrosolubile din furaje IC-TOXI-07-20	1 OIC - hrană pentru animale	x	concentrația de cloruri hidrosolubile exprimată în NaCl% 0.2 - 2			
32.	Chimie-Toxicologie- Ecotoxicologie	Identificarea carbofuranului din conținut stomacal IC-TOXI-06-20	1 OIC - conținut stomacal	x	carbofuran prezent/nedetectabi l			
33.	Chimie-Toxicologie- Ecotoxicologie	Identificarea fosforilor metalice din conținut stomacal IC-TOXI-08-20	1 OIC - conținut stomacal	x	fosfuri metalice prezente/nedetecta bile			
BACTERIOLOGIE								
34.	Bacteriologie	Izolarea și identificarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> * IC-BACTERIOLOGIE-01-20	12 OIC dejecții pasăre	X	<i>Salmonella</i> spp serogrup.../ <i>Salmon ella</i> nedetectată			
35.	Bacteriologie	Testarea susceptibilității la antimicrobiene prin metoda microdilutiei în bullion (<i>Campylobacter</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp.) IC - BACTERIOLOGIE- 02-20	8 OIC tulpini bacteriene	X	Interpretare valoare CMI (µg/ml): S/R			
36.	Bacteriologie	Identificare fenotipica <i>Campylobacter</i> spp	5 OIC tulpini	X	<i>Campylobacter</i> spp./Negativ			





	IC – BACTERIOLOGIE- 03-20	bacteriene							
37.	Bacteriologie Izolarea și identificarea fenotipică a speciilor din genul <i>Listeria</i> IC – BACTERIOLOGIE- 05-20	6 OIC culturi bacteriene/te suturi	X					Specii din genul <i>Listeria</i> /Negativ	
38.	Bacteriologie Izolarea în culturi și identificarea preliminară a <i>Mycobacterium</i> spp., implicate în tuberculoza bovină IC-BACTERIOLOGIE-10-20	6 OIC țesuturi	X					<i>Mycobacterium</i> spp./Negativ	
39.	Bacteriologie Detectia agentilor patogeni in puietul de albine, prin examen bacterioscopic IC-SIU-03-20	5 OIC puiet de albine	x					<i>Paenibacillus larvae</i> , <i>Paenibacillus alvei</i> , <i>Melissococcus plutonius</i>	
40.	Bacteriologie Identificarea bacteriilor patogene la pesti IC-SAA-03-20	5 OIC suspensie tulpini bacteriene	x					Pozitiv / Negativ Specii bacteriene patogene sau conditionat patogene pentru pești	
41.	Bacteriologie Analiza bacteriologică a apei destinate adăpării animalelor IC-MM-04-20	1 OIC apă destinată adăpării animalelor	x					Pozitiv/Negativ <i>E. coli</i> 0-100 ufc/100ml Bacterii coliforme 0-200 ufc/100ml Enterococi 0-200 ufc/100ml	
42.	Bacteriologie Detectia bacteriilor din Genul <i>Staphylococcus</i> pentru verificarea eficienței decontaminării IC-MM-05-20	5 OIC tampoane de sanitație	x					Bacterii din genul <i>Staphylococcus</i> 0-300/ml	





LOGIE-MICOTOXICOLOGIE

Micologie- Micotoxicoologie	Deteția, numărarea și identificarea drojdiilor și mușcăliilor (NTF/g) IC-MM-02-20	1 OIC hrană pentru animale	x		NTF/g și identificarea genurilor/speciilor de fungi 0-50 000 NTF/g				
Micologie- Micotoxicoologie	Determinare de micotoxine prin ELISA: deoxinivalenol IC-MM-03-20	1 OIC hrană pentru animale	x		DON: µg/kg 150-600 µg/kg				

Notă:

* Participare obligatorie (performanța laboratoarelor sanitare veterinare publice, care nu confirmă participarea la SIC-urile obligatorii este echivalată ca nesatisfăcătoare)

Pentru SIC-urile organizate anual, conform politicii P8 a FIC, LSVSAJ au obligativitatea înscrierii și transmiterii rezultatelor. Frecvența organizării SIC este postată pe site-ul IDSA (www.idah.ro – Scheme încercări de competență).

Refuzul participării laboratoarelor sanitare veterinare publice la SIC organizate anual de către FIC IDSA trebuie justificat (ex. "Metoda nu este acreditată/ a fost/va fi scoasă de la acreditare").

Necompletarea ultimelor 4 coloane pentru confirmarea participării la SIC va fi considerată ca neparticipare.

