



RAPORT ACTIVITATE
Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală
01.01.2023 - 31.12.2023

1. Obiective ce trebuiau atinse în perioada de raportare

1.1. Supravegherea sănătății animalelor prin examene de laborator, precizarea diagnosticului și realizarea expertizei de diagnostic pentru domeniile de competență ale IDSA

În perioada 01.01.2023-31.12.2023, au fost recepționate un număr de 35.114 probe, prelucrate primar un număr de 37.743 eșantioane și introduse în sistem 7.022 de cereri de analiză, astfel:

- în cadrul controlului oficial, au fost recepționate 30.142 probe și examinate prin 62.013 analize de laborator;
- în regim contracost în cadrul Programului Strategic, au fost recepționate 1.993 probe și examinate prin 6.841 analize de laborator
- la solicitarea și pe cheltuiala proprietarului, au fost recepționate 2.104 probe și examinate prin 8.751 analize de laborator;
- în baza unor contracte comerciale, IDSA a recepționat 213 probe și examinate prin 2.615 analize de laborator;
- pentru confirmarea/infirmarea rezultatelor obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, au fost recepționate 1.043 probe și examinate prin 8.154 analize de laborator;
- pentru expertiză medico-veterinară legală, inclusiv în caz de litigii au fost recepționate 170 probe și examinate prin 650 analize de laborator.

1.2. Dezvoltarea capacității de diagnostic pentru depistarea bolilor la animale, inclusiv a zoonozelor prin participarea specialiștilor IDSA la instruirii organizate de Laboratoarele de Referință ale Uniunii europene sau de alte instituții internaționale, recunoscute, în vederea asimilării de noi metode de diagnostic cuprinse în manualul OIE sau în legislația Uniunii Europene

Pentru dezvoltarea profesională continuă, a capacității de diagnostic și menținerea abilităților profesionale, 119 specialiști din IDSA au participat la 179 acțiuni de instruire, au fost asimilate 5 noi metode de laborator, au fost validate 23 metode de diagnostic și 5 noi metode de diagnostic au fost introduse în practica curentă a analizelor de laborator.

1.3. Armonizarea metodelor de diagnostic utilizate în controlul oficial pentru depistarea bolilor la animale, inclusiv a zoonozelor

Specialiștii din IDSA au participat la 95 scheme de încercări de competență, 570 probe fiind supuse la 14.043 analize de laborator.

1.4. Monitorizarea capacității analitice a LSVSA județene prin organizarea de scheme de încercări de competență, pentru metodele utilizate în diagnosticul bolilor cuprinse în controlul oficial

IDSA a organizat 44 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 7.053 probe și efectuate 11.664 analize pentru verificarea omogenității și stabilității și au fost redactate 30 rapoarte finale.

1.5. Menținerea și îmbunătățirea capacității de diagnostic în controlul oficial și cercetare și a recunoașterii naționale și internaționale în conformitate cu cerințele standardelor SR ISO 17025 și SR ISO 17043 pentru domeniile de referință ale IDSA

Institutul este acreditat conform cerințelor:

- a) ISO 17025 pentru 214 metode de laborator
- b) ISO 17043 pentru 57 scheme de încercări de competență



1.6. Monitorizarea la nivel național a evoluției bolilor cuprinse în Programul Strategic, depistate prin examene de laborator prin integrarea datelor transmise de LSVSA județene și laboratoarele din cadrul IDSA

Au fost efectuate 236 acțiuni de biostatistică medicală veterinară și au fost efectuate 14 inoculări experimentale pe animalele din biobază.

1.7. Menținerea și îmbunătățirea continuă a sistemului de management integrat în IDSA, prin aplicarea gândirii bazate pe riscuri și a oportunității asociate activităților desfășurate în cadrul IDSA

Au fost efectuate 392 de acțiuni, fiind elaborate 611 de documente, au fost evaluate 407 rapoarte privind activitatea tehnică a LSVSAJ și 158 rapoarte privind managementul activității LSVSAJ

2. Indici de performanță, cu prezentarea gradului de realizare a acestora

Pentru perioada cuprinsă între 01.01.2023 și 31.12.2023, indicii de performanță prezentați calitativ și cantitativ în conținutul acestui raport (număr probe, număr analize laborator, număr metode laborator acreditate, validate introduce în activitate, număr SIC, număr instruirii, număr proiecte cercetare implementate, etc) indică complexitatea activității desfășurate la nivelul institutului și arată gradul de conformare la necesitățile politicilor și strategiilor naționale în domeniul supravegherii sănătății și bunăstării animalelor și al combaterii bolilor la animale și al zoonozelor. Pentru anul 2023, obiectivele declarate și asumate de IDSA sunt realizate în proporție de 100%

3. Scurtă prezentare a programelor desfășurate și a modului de raportare a acestora la obiectivele autorității

a) Proiect *“Use of Stable Isotopes to Trace Bird Migrations and Molecular Nuclear Techniques to Investigate the Epidemiology and Ecology of the Highly Pathogenic Avian Influenza (Phase II)”*, finanțat de International Atomic Energy Agency (IAEA), implementat în perioada 04.12.2017 la 03.12.2023, obiective: identificarea originii geografice a majorității păsărilor pozitive la testarea pentru gripa aviară și determinarea rutei de migrație cu ajutorul dispozitivelor GPS pe baza stabilizației rapoartelor izotopilor

b) Proiect DEFEND *“Addressing the dual emerging threats of African Swine Fever and Lumpy Skin Disease in Europe”*, finanțat de Research Executive Agency (REA), implementat în perioada 01.06.2018 la 31.05.2023, obiective: identificarea posibilelor cauze și a tuturor factorilor care concură la apariția pesti porcine africane și a dermatozii nodulare contagioase bovine în Europa, înțelegerea biologiei fundamentale a dermatozii nodulare contagioase bovine și dezvoltarea instrumentelor pentru gestionarea pestei porcine africane și a dermatozii nodulare contagioase bovine în Europa.

c) Proiect *“Support to the Veterinary Services of Romania to investigate potential risk factors for African swine fever (ASF) incursion in commercial pig herds”*, finanțat de European Food Safety Authority (EFSA), implementat în perioada 01.07.2021 la 31.05.2023, obiective proiect: colectarea datelor armonizate pentru PPA și populațiile de suine din România, astfel încât să se poată monitoriza incidența focarelor de PPA în România, investigarea potențialilor factori de risc PPA în diferitele populații de suine din România, investigarea potențialului aport al vectorilor în transmiterea PPA.

d) Proiect *“Enhancing National Capabilities for Early and Rapid Detection of Priority Vector Borne Diseases of Animals (Including Zoonoses) by Means of Molecular Diagnostic Tools”*, finanțat de International Atomic Energy Agency (IAEA), implementat în perioada 4.12.2017 la 03.12.2023, obiectiv proiect: diseminarea tehnologiilor și îmbunătățirea competențelor tehnice ale laboratoarelor veterinare din statele membre ale regiunii europene pentru detectarea rapidă și răspunsul rapid la focare sau potențiale focare de boli transmise de vectori care amenință regiunea.

e) Proiect ADER 10.1.2. *“Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare*



și al factorilor de risc epidemiologic în România”, finanțat de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, implementat în perioada 2023-2026, obiectiv proiect: studierea particularităților genetice evolutive ale tulpinilor de virus gripal și producerea, a cel puțin un produs de tip imunoprofilactic utilizabil în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România

4. Raportarea cheltuielilor defalcate pe programe

În perioada 01.01.2023-31.12.2023, subvențiile acordate de la bugetul statului, în valoare de 30.991.000 lei, au fost utilizate astfel: 3.575.000 lei pentru cheltuieli materiale; 20.630.720 lei pentru cheltuieli de personal; 198.000 lei pentru cheltuieli cu privire la contribuția aferentă persoanelor cu handicap neîncadrate; 354.000 lei pentru echipamente finanțate prin programe AFIR; 1.388.000 lei cheltuieli privind programele cofinanțate; 5.486.000 lei cheltuieli de capital. Veniturile proprii, în sumă de 880.439 lei au fost realizate din încasarea tarifelor pentru analizele de laborator și a prestărilor de servicii, suma fiind destinată acoperii cheltuielilor materiale. Veniturile institutului au fost completate cu sumele: 282.992 lei reprezentând sume incasate de IDSA ca urmare a participării IDSA în proiecte AFIR; 252.593 lei reprezentând sume incasate de IDSA ca urmare a participării IDSA în proiectul ADER 10.1.2; 59.718 lei reprezentând sume incasate de IDSA ca urmare a participării IDSA în proiectul VIROMAB H.

5. Nerealizări, cu menționarea cauzelor acestora (acolo unde este cazul)

Având în vedere provocările specifice domeniului de activitate, coroborat cu activitatea de rețehnologizare prin utilizarea fondurilor nerambursabile accesate prin diferite instrumente de finanțare și având în vedere întreaga activitatea derulată în perioada 01.01.2023-31.12.2023, prezentată la punctele anterioare, institutul și-a realizat obiectivele asumate.

Deși la data de 28.01.2023 constructorul a finalizat lucrările la obiectivul de investiții ”supraînălțare clădire biobază și ateliere”, nici până a data curentă nu s-a realizat recepția la terminarea lucrărilor investiției menționate, din cauza întârzierilor și a lipsei de răspuns din partea Primăriei Municipiului București.

6. Propuneri pentru remedierea deficiențelor

IDSA a întreprins toate demersurile necesare, pe lângă Primăria Municipiului București, pentru recepția la terminarea lucrărilor a obiectivului de investiții ”supraînălțare clădire biobază și ateliere”.

7. Misiuni de audit - rezultate, progrese înregistrate pentru implementarea recomandărilor misiunilor anterioare, etc

La solicitarea ANSVSA, specialiștii IDSA au participat la 22 controale administrative, 8 acțiuni de inspecție, 4 acțiuni de audit de secundă parte.

8. Alte activități desfășurate, cu impact asupra activității specifice

Au fost realizate 60 analize de laborator pentru 38 probe în cadrul acțiunii de supraveghere a sănătății și bunăstării animalelor de laborator din biobază, 1.020 analize de laborator pentru 1.020 probe în cadrul a 898 acțiuni de verificare a eficienței decontaminării, s-au produs 676,89 litri din diferite rețete de medii de cultură, repartizați în 81 recipiente; 35,555 litri din diferite tipuri de culturi celulare, repartizați în 581 recipiente, precum și 62,642 litri din diferite tipuri de soluții, toate aceste produse fiind utilizate în activitatea curentă a institutului.

Pentru verificarea calității apei cu utilizare tehnică au fost efectuate 37 analize de laborator pentru 32 probe apă destinată autoclavării și 49 analize de laborator pentru 25 probe apă provenită din punctul de ieșire din unitatea de Înaltă Biosecuritate.

Întocmit
19.02.2024
Dr. Clara VASILESCU