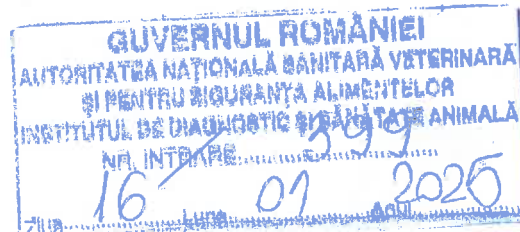




INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ



RAPORT ACTIVITATE
Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală
01.01.2024 - 31.12.2024

Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală este o instituție publică cu personalitate juridică ce funcționează ca autoritate de referință la nivel național în probleme de diagnostic și supraveghere medicală veterinară, sănătate și bunăstare animală și medicină legală veterinară; realizează coordonarea metodologică a activității laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, testarea competențelor tehnice ale acestora; cercetarea, asimilarea, omologarea și introducerea în practica de laborator a metodelor și tehnicilor noi de diagnostic; precizarea sau confirmarea diagnosticului în situații deosebite, expertiză de diagnostic, statistică, analiză de risc și prognoză sanitară veterinară; cercetare și activitate științifică în domeniul de competență medicală veterinară.

În raport cu obiectivele anului 2024, institutul a realizat următoarele:

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

În perioada 01.01.2024-31.12.2024, au fost recepționate un număr de 61.153 probe, a prelucrat primar un număr de 63.620 eșantioane și a introdus în sistem 6.272 de cereri de analiză.

În cadrul controlului oficial, au fost recepționate și examinate un număr de 33.860 probe pentru care au fost efectuate 76.897 analize de laborator, din care: 19.013 probe au fost recepționate în Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor și caprinelor și ecvideelor, supuse la 31.022 analize de laborator, iar 14.847 probe au fost recepționate în programele anuale și multianuale de eradicare, combatere și monitorizare a anumitor boli ale animalelor și zoonoze, implementate în Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală și supuse la 45.875 analize de laborator.

În cursul acestei perioade, în cadrul Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire, control și eradicare a bolilor la animale, a celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului, de identificare și înregistrare a bovinelor, suinelor, ovinelor și caprinelor și ecvideelor, în regim contracost, au fost recepționate și examinate 10.734 probe pentru care au fost efectuate 15.770 analize de laborator. Pe cheltuiala proprietarului, au fost recepționate și examinate 21.810 probe prin 30.390 analize de laborator.

În baza unor contracte comerciale încheiate cu parteneri din România, IDSA a recepționat și examinat un număr de 550 probe, pentru care au fost efectuate 2.592 analize de laborator.

Pentru confirmarea/infirmarea rezultatelor obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, în cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală au fost recepționate și examinate un număr de 1.254 probe prin 8.433 analize de laborator. Ca urmare a rezultatelor obținute, au fost confirmate rezultatele laboratoarelor



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

sanitare veterinară și pentru siguranța alimentelor județene pentru 1.184 probe supuse la 8.176 analize de laborator, pentru restul de 70 probe supuse la 257 analize de laborator rezultatele nu au fost confirmate.

În cadrul Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală au fost recepționate și examinate, pe parcursul acestei perioade, au fost primite 1 probe transmise de DSVSAJ pentru expertiză medico-legală, inclusiv în caz de litigii pentru care a fost efectuate 1 examen complet de laborator și 272 probe pentru expertiza medico-legală transmise de persoane juridice sau fizice, la cerere și contracost, prin 663 analize de laborator.

Din cele 3.840 tulpini de agenți patogeni din colecția IDSA, au fost pasate 173 tulpini prin realizarea a 1.879 analize de laborator specifice, 421 noi tulpini de agenți patogeni au intrat în colecția de agenți patogeni a IDSA.

Au fost izolate și caracterizate 368 tulpini de agenți patogeni, pentru care au fost examinate 481 probe prin 8.019 analize de laborator.

De asemenea, 1040 tulpini Salmonella au fost tipizate serologic prin a 35.360 analize de laborator specifice.

S-au realizat 2.180 analize de laborator pentru monitorizarea antibioretistenței a 96 tulpini de bacterii patogene.

7 tulpini de Salmonella sp. au fost testate în direcția monitorizării antibioretistenței prin 205 analize de laborator.

Au fost realizate 50 analize de laborator pentru 32 probe în cadrul acțiunii de supraveghere a sănătății și bunăstării animalelor de laborator din biobază, precum și 1.143 analize de laborator pentru 1.153 probe în cadrul a 736 acțiuni de verificare a eficienței decontaminării.

2. Dezvoltarea capacității de diagnostic pentru depistarea bolilor la animale, inclusiv a zoonozelor prin participarea specialiștilor IDSA la instruiri 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, dezvoltarea capacității de diagnostic și menținerea abilităților profesionale, 111 angajați IDSA au participat la 186 acțiuni de instruire profesională și pentru menținerea capabilităților, astfel: în IDSA au fost organizate 127 acțiuni de instruire a propriului personal cu participarea a 111 angajați IDSA; la 38 acțiuni de instruire desfășurate în România, în regim on-line sau off-line, au participat 41 angajați IDSA; la 21 acțiuni de instruire desfășurate în străinătate, în regim on-line sau off-line, au participat 26 angajați IDSA.

În perioada 01.01.2024-31.12.2024, au fost asimilate 6 noi metode de laborator; au fost validate 16 metode de diagnostic pentru care au fost realizate 2.882 analize de laborator pentru 901 probe și 11 noi metode de diagnostic au fost introduse în practica curentă a analizelor de laborator.

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



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

Pentru armonizarea diagnosticului de laborator cu standardele internaționale și pentru menținerea competențelor în domeniul diagnosticului de laborator, specialiștii din Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală au participat la 58 de acțiuni PT/ILC, prin accesarea a 69 scheme de încercări de competență organizate de Laboratoarele de Referință ale Uniunii Europene, 591 probe fiind supuse la 8.317 analize de laborator. În același scop, specialiștii din Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală au participat la 6 de acțiuni PT/ILC, prin accesarea a 10 scheme de încercări de competență organizate de Laboratoarele de Referință ale Organizației Mondiale pentru Sănătatea Animalelor, 52 probe fiind supuse la 374 analize de laborator, precum și prin accesarea a 23 scheme de încercări de competență organizate de alte Instituții și organizații în domeniu, acreditate internațional, 37 probe fiind supuse la 422 analize de laborator.

Pentru armonizarea metodelor de diagnostic utilizate în rețeaua LSVSA-urilor județene, Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală a organizat un număr de 59 acțiuni de instruire la care au participat 524 specialiști.

De asemenea, au fost organizate 1 acțiuni la care au participat 7 specialiști din structurile administrative ale DSVSA județene, 17 acțiuni la care au participat 44 specialiști din alte instituții bugetare sau de drept privat cu incidență în domeniul sanitar veterinar, la cerere și contracost.

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

Pentru verificarea capabilității de diagnostic a tuturor laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, IDSA a organizat, în cadrul rundei anuale 2024, 49 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 5.892 obiecte de încercare de competență (OIC), pentru care au fost efectuate 13.341 analize pentru producerea, pregătirea, verificarea omogenității și stabilității și atribuirea valorii OIC, astfel:

- pentru testarea planificată a laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, IDSA a organizat 42 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 5.490 obiecte de încercare de competență (OIC), pentru care au fost efectuate 13.028 analize pentru producerea, pregătirea, verificarea omogenității și stabilității și atribuirea valorii OIC;

- pentru testarea la cerere a laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, IDSA a organizat 1 schemă de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 13 obiecte de încercare de competență (OIC), pentru care au fost efectuate 23 analize pentru producerea, pregătirea, verificarea omogenității și stabilității și atribuirea valorii OIC;

- pentru testarea la cerere a capacității de diagnostic a unor instituții bugetare cu incidență în domeniul sanitar veterinar IDSA a organizat 3 scheme de încercări de competență, pentru care au fost calibrate 34 obiecte de încercare de competență (OIC), pentru care au fost efectuate 180 analize pentru producerea, pregătirea, verificarea omogenității și stabilității și atribuirea valorii OIC;



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

- pentru testarea la cerere a capacității de diagnostic a unor persoane juridice de drept privat de profil sau cu incidență în domeniul sanitar veterinar, IDSA a organizat 3 scheme de încercări de competență pentru care au fost calibrate 355 obiecte de încercare de competență (OIC), pentru care au fost efectuate 110 analize pentru producerea, pregătirea, verificarea omogenității și stabilității și atribuirea valorii OIC.

IDSA a elaborat 4 rapoarte preliminare și 19 rapoarte finale, consecutiv testărilor de încercări de competență prin organizarea de scheme de încercări de competențe.

5. Obținerea și menținerea capacității de diagnostic și a recunoașterii naționale și internaționale pe domeniile de referință ale IDSA

Institutul este acreditat conform cerințelor:

- a) ISO 17025 pentru 187 metode în 8 domenii, astfel
 - 20 metode pentru domeniul morfopatologie/EST
 - 25 metode pentru domeniul bacteriologie
 - 6 metode pentru domeniul micologie-micotoxicologie
 - 25 metode pentru parazitologie - atachnoentomologie
 - 52 metode pentru domeniul serologie virală bacteriană, parazitară - imunologie
 - 18 metode pentru domeniul virusologie (biologie virală)
 - 31 metode pentru domeniul biologie moleculară și organisme modificate genetic
 - 10 metode pentru domeniul chimie - toxicologie (ecotoxicologie)
- b) ISO 17043 pentru 49 scheme de încercări de competență în 7 domenii, astfel:
 - 3 scheme de intercomparare pentru domeniul morfopatologie/EST
 - 15 scheme de intercomparare pentru domeniul bacteriologie
 - 2 scheme de intercomparare pentru domeniul micologie-micotoxicologie
 - 5 scheme de intercomparare pentru parazitologie - atachnoentomologie
 - 13 scheme de intercomparare pentru domeniul serologie virală bacteriană, parazitară - imunologie
 - 3 scheme de intercomparare pentru domeniul virusologie (biologie virală)
 - 8 scheme de intercomparare pentru domeniul biologie moleculară și organisme modificate genetic

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.

Pentru monitorizarea bolilor produse de agenți patogeni de natură infecțioasă și parazitară, inclusiv a bolilor transmisibile de la animale la om, au fost efectuate 480 acțiuni de biostatistică medicală veterinară.

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 instituției



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

În perioada de raportare, au fost efectuate 1.198 de acțiuni, fiind elaborate 881 de documente.

Au fost evaluate 103 rapoarte privind activitatea tehnică a LSVSAJ și 180 rapoarte privind managementul activității LSVSAJ

8. Programe de cercetare implementate în IDSA și lucrări științifice de specialitate

8.1. Proiect ADER 10.1.1 - Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul pestei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România

- program finanțare: Planul sectorial pentru cercetare-dezvoltare din domeniul agricol și de dezvoltare rurală al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pe anii 2023-2026, "Agricultură și Dezvoltare Rurală - ADER 2026"

- cod proiect: ADER 10.1.1

- contract finanțare: 10.1.1/29.01.2024

- instituție finanțatoare: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

- buget proiect: 9.300.000 lei

- perioada implementare: 22.01.2024 la 31.12.2026

- obiectiv proiect: obținerea unor rezultate specifice (izolate virale pentru a folosite la producerea de vaccin de către producătorii de biopreparate; date privind prezenta virusului pestei porcine africane în diferite tipuri de probe cum ar fi furajele și preparatele din carne; crearea unei aplicații pentru telefonul mobil, destinată vânătorilor, etc) care să fie utilizate pentru proiectarea unor măsuri cu specificitate crescută de prevenire și control a pestei porcine africane atât în exploatațile din industria creșterii porcului, cât și în exploatațile noncomerciale de porcine, astfel încât să se poată redobândi statusul de liber de boală într-un orizont de timp cât mai predictibil. Elaborarea a cel puțin un produs biocid fără impact sau cu impact minim asupra mediului înconjurător și eficiență crescută împotriva virusului pestei porcine africane și potențiale formule vaccinale, sunt rezultate ce vor fi utilizabile în scopul fundamentării și dezvoltării activității de supraveghere și control a infecției cu virusul pestei porcine africane, la porcii domestici și mistreți, în România

- parteneri: Autoritatea Natională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor; Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară; Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași; Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara; Romvac Company SAUniversitatea Transilvania din Brașov.

8.2. 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

- program finanțare: Planul sectorial pentru cercetare-dezvoltare din domeniul agricol și de dezvoltare rurală al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pe anii 2023-2026, "Agricultură și Dezvoltare Rurală - ADER 2026"

- cod proiect: ADER 10.1.2



**INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ**

- contract finanțare: 10.1.2/12.03.2023
- instituție finanțatoare: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale
- buget proiect: 4.000.000 lei
- perioada implementare: 01.07.2023 la 31.12.2026
- obiectiv proiect: Studiarea 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

- parteneri: Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor; Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară; Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca; Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași; Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara; Universitatea Transilvania din Brașov.

8.3. Proiect "Generarea unor anticorpi monoclonali umani și/sau umanizați cu potențial terapeutic în infecții virale de importanță majoră pentru sănătatea publică (VIROMAB H)"

- program finanțare: Planului Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Apărării Naționale aferent perioadei 2023-2026

- cod proiect: (VIROMAB H)
- acord finanțare: 3344/06.05.2022
- instituție finanțatoare: Ministerul Apărării Naționale
- buget proiect alocat IDSA pentru perioada 2022-2024: 132.000 lei, din care 65.000 în 2024
- perioada implementare: 2022-2025
- obiectiv proiect: obținerea de anticorpi monoclonali umani și/sau umanizați cu potențial terapeutic în infecții virale de importanță majoră pentru sănătatea publică

- coordonator proiect: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Medico - Militară "Cantacuzino"

8.4. Proiect " Capacity building of Moldova's national reference laboratories - animal health laboratories"

- instituție finanțatoare: Organizația Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Industrială (UNIDO)

- contract finanțare: 8346/10.09.2024

- buget: 17.381 euro

- perioada implementare: de la 10.09.2024 la 31.03.2025

- obiectiv proiect: sprijin pentru Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor Și Siguranța Alimentelor din Republica Moldova pentru implementarea și validarea unor noi metode de diagnostic pentru domeniul AMR

- beneficiar proiect: Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor Și Siguranța Alimentelor

- rol IDSA în proiect: Furnizarea serviciilor de instruire teoretică și practică și a schemelor de intercomparare către Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor Și



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

Siguranța Alimentelor (fostul Centrul Republican de Diagnostic Veterinar) din Republica Moldova în scopul implementării și validării unor metode de diagnostic pentru domeniul AMR

9 lucrări științifice originale au fost elaborate, 2 lucrări științifice a fost publicată în reviste științifice de profil de la nivel național și 1 de la nivel internațional.

82 specialiști ai IDSA au participat la 75 evenimente naționale cu caracter științific și 25 specialiști au participat la 19 evenimente internaționale cu caracter științific.

9. Raportarea cheltuielilor defalcate pe programe

În perioada 01.01.2024-31.12.2024, subvențiile utilizate de la bugetul statului, în valoare de

29.025.419 lei, au fost cheltuite astfel:

- 4.997.188 lei pentru cheltuieli materiale;
- 21.998.745 lei pentru cheltuieli de personal;
- 222.199 lei pentru cheltuieli cu privire la contributia aferentă persoanelor cu handicap neîncadrate;
- 1.349.371 lei cheltuieli privind programele cofinanțate;
- 457.916 lei cheltuieli de capital.

Veniturile proprii, în sumă de 1.598.528 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:

- 1.187.998 lei reprezentând sume incasate de IDSA ca urmare a participării IDSA în proiectele ADER. 10.1. și 10.1.2

- 49.061 lei reprezentând sume incasate de IDSA ca urmare a participării IDSA în proiectul VIROMAB H

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

Având în vedere provocările specifice domeniului de activitate, respectiv lupta împotriva bolilor animalelor și a celor care se transmit de la animale la om, institutul a desfășurat o activitate intensă și susținută pentru atingerea obiectivelor declarate și asumate, depunând eforturi susținute pentru îndeplinirea obiectivelor asumate în condiții de subfinanțare a activității curente și a lipsei de investiții necesare pentru reînnoirea echipamentelor tehnice de laborator uzate fizic și moral, dar care sunt menținute în funcțiune prin mari sacrificii financiare și tehnice.

11. Propuneri pentru remedierea deficiențelor

În condițiile în care, la sfârșitul anului 2024, deja se resimte acut subfinanțare pe anumite alinee bugetare, pentru anul 2025, menținerea unui cadru de subfinanțare sau subfinanțarea coroborată cu reducerea personalului prin încetarea de drept a activității profesionale (ieșire la pensie) pune la grea încercare menținerea capacității institutului de îndeplinire a obiectivelor asumate și periclitează activitatea specifică, din cauza lipsei de personal și a materialelor necesare (kituri, reagenți și consumabilele) ori a pericolului neachitării la timp a



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ

facturilor pentru mentenanța echipamentelor, audituri de supraveghere a acreditării RENAR, materiale, utilități, combustibili, etc, ceea ce ar conduce la suspendarea acreditării IDSA ori la imposibilitatea de a răspunde solicitărilor de îndeplinire a obiectivului național strategic de supraveghere sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor a teritoriului național precum și de supraveghere din domeniul organismelor modificate genetic.

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

La solicitarea ANSVSA, specialiștii IDSA au participat la 33 controale administrative și 1 acțiune de inspecție.

Specialiștii Institutului de Diagnostic și Sănătate Animală au fost solicitați și au participat la 7 acțiuni de audit de secundă parte, la nivelul laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor de drept public sau privat.

În vederea evaluării activității laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene în scopul desemnării, arondării sau subcontractării au fost efectuate 20 acțiuni de evaluare a conformității în scop de desemnare, 30 acțiuni de evaluare a conformității în scop de supraveghere a desemnării, 38 acțiuni de evaluare a conformității în scop de acreditare.

Au fost efectuate 758 activități de evidență a generării și gestionării deșeurilor rezultate din activitatea de laborator.

În cursul anului 2024 au fost realizate conform planificării, 5 misiuni de audit, astfel:

- a) Raport de audit nr. 2390/ 07/03.2024 - Încheierea angajamentelor legale în limita creditelor de angajament aprobate și ținerea evidenței creditelor de angajament aprobate și a creditelor de angajament angajate;
- b) Raport de audit nr. 4742/23.05.2024 - Verificarea modului de calcul a sumelor plătite salariaților care s-au aflat în incapacitate temporară de muncă;
- c) Raport de audit nr. 7552/7.08.20024 - Evaluarea sistemului de control intern managerial al IDSA;
- d) Raport de audit nr. 9595/16.10.20024 - Auditul activității privind decontarea deplasărilor interne;
- e) Raport de audit nr. 21150/30.12.2024 - Auditul activității de cercetare din cadrul IDSA în 2023.

13. Alte activități desfășurate, cu impact asupra activității specifice

În Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală s-au produs 753,035 litri din diferite rețete de medii de cultură, repartizați în 33.614 recipiente; 45,14 litri din diferite tipuri de culturi celulare, repartizați în 1.720 recipiente, precum și 81,513 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 31 analize laborator pentru 31 probe apă destinată autoclavării și 48 analize laborator pentru 24 probe apă provenită din punctul de ieșire din unitatea de Înaltă Biosecuritate.



CONCLUZII

1. IDSA a obținut rezultate excepționale în activitatea de supraveghere și combatere a epizootiilor la nivel național, respectiv în supravegherea și combaterea pestei porcine africane, a gripei aviare și diagnosticarea, pentru prima dată pe teritoriul României și în istoria serviciilor veterinare române, a primului focar de pestă a micilor rumegătoare.
2. Aceste rezultate au fost obținute prin activitatea susținută și intensă a specialiștilor IDSA și a alocării resurselor financiare necesare de către ANSVSA, rezultate reflectate la finalul anului 2024 în stingerea tuturor focarelor de pestă a micilor rumegătoare de pe teritoriul României, ceea ce a permis redeschiderea piețelor comerciale de la nivel comunitar și internațional pentru comerțul cu ovine.
3. De asemenea, un alt rezultat de impact este reprezentat de reducerea considerabilă a focarelor active de pestă porcină africană, ceea ce ne îndreptățește la continuarea susținută a luptei pentru eradicarea acestei boli.
4. IDSA a implementat toate metodele de diagnostic pentru variola ovină, consecutiv apariției primului focar de boală în Grecia, precum și pentru virusul bluetongue serotip 3, boli care, din fericire, încă nu au fost diagnosticate în România, dar pentru care trebuie să fim pregătiți.
5. La finalul anului 2024 au fost achiziționate toate kiturile și consumabilele necesare pentru diagnosticul febrei aftoase, boala pandemică ce a fost diagnosticată în 14.01.2025, pentru prima dată, pe teritoriul Germaniei, fiind astfel pregătiți în orice moment pentru identificarea oricărei suspiciuni de boală.
6. Specialiștii IDSA au participat la toate instruirile organizate de către Defense Threat Reduction Agency (DTRA) pe tema biosiguranței și biosecurității. La finalul anului 2024 a fost primită o donație de echipamente pentru gestionarea în condiții superioare de biosiguranță și biosecuritate a colecției de tulpini de agenți patogeni existentă în IDSA.
7. În anul 2024 IDSA a continuat să coordoneze și să implementeze cu succes proiectele ADER, astfel:

ADER 10.1.1 - Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide, utilizabile în controlul pestei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România

Faza nr. 2 - 16.06.2024-30.11.2024

"Cercetări privind obținerea de izolate virale pentru pesta porcină africană, detectarea prezenței sau absenței virusului pestei porcine africane în furaje și preparate din carne proaspătă de porc, inițierea dezvoltării unei aplicații"

Valoare financiară decontată: 2.824.400 lei

Obiectivele fazei fiind:

Obiectiv nr.1 "Studierea prezenței sau absenței virusului pestei porcine africane în furaje și preparate din carne proaspătă de porc"

Obiectiv nr.2 "Obținerea de izolate virale pentru a fi folosite la producerea unui preparat imunologic, de către industria biopreparatelor"



INSTITUTUL DE DIAGNOSTIC ȘI
SĂNĂTATE ANIMALĂ

Obiectiv nr.3 "Studii preliminare pentru obținerea unui produs imunologic destinat imunizării porcinelor împotriva virusului pestei porcine africane"

Obiectiv nr.4 "Cercetări privind obținerea unui produs imunologic destinat imunizării porcinelor împotriva virusului pestei porcine africane"

Obiectiv nr.5 "Cercetări privind dezvoltarea a cel puțin o formulă de produs biocid, fără impact sau cu impact minim asupra mediului înconjurător și cu eficiență crescută împotriva virusului pestei porcine africane"

Obiectiv nr.6 "Crearea și punerea la dispoziția vânătorilor și a lucrătorilor din domeniul silvic a unei aplicații pentru telefonul mobil, în scopul transmiterii datelor în timp real, către laboratorul de analize unde probele vor fi analizate, a datelor de identificare a probelor prelevate de la mistreții împușcați sau găsiți morți pe fondurile de vânătoare"

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

Faza nr. 2 - 01.11.2023- 31.10.2024

"Cercetări privind capacitatea infecțioasă a furajelor contaminate experimental cu virusuri gripale, cercetări preliminare privind obținere unui produs imunologic destinat controlului gripei aviare și monitorizarea preliminară a evoluției genetice a tulpinilor circulante de virus gripal în România, prin investigarea în focare a tuturor speciilor de animale susceptibile"

Valoare financiară decontată: 529.700 lei

Obiectivele fazei fiind:

Obiectiv nr.1 "Studiu privind capacitatea infecțioasă a furajelor contaminate experimental cu virusuri gripale"

Obiectiv nr. 2 "Studii preliminare pentru obținere unui produs imunologic destinat controlului gripei aviare"

Obiectiv nr. 3 "Monitorizarea evoluției genetice a tulpinilor circulante de virus gripal în România, prin investigarea în focare a tuturor speciilor de animale susceptibile - Etapa 1"

Cu deosebit respect,

p.DIRECTOR

Conf. Univ. Dr. Florica BĂRBUCEANU

