

ROMÂNIA



## AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Bucuresti, Str. Negustori, nr. 1B, sect. 2, cod postal 023951; tel: 3157875, fax: 3124967; e-mail: office@ansv.ro

### RAPORT DE ACTIVITATE PE ANUL 2007

#### DIRECȚIA GENERALĂ SANITARĂ VETERINARĂ

##### I. Direcția de Sănătate Animală

În anul 2007, activitatea Direcției Sănătatea Animalelor a înregistrat următoarele activități:

1. *Elaborarea programelor de cofinanțare* privind supravegherea, controlul și eradicarea următoarelor boli, pentru anul 2008:

• influența aviară; • pesta porcină clasică; • bluetongue; • tuberculoza bovină; • encefalopatia spongiformă bovină; • salmoneloza aviară la găinile de reproducție și la găinile ouătoare; • rabie.

Aceste programe au fost evaluate de către experții comunitari și au fost aprobate pentru cofinanțare în anul 2008, cu excepția programului pentru tuberculoza bovină.

2. *Monitorizarea unităților pentru neutralizarea deșeurilor* de origine animală la cerințele legale în vigoare, în vederea autorizării.

3. *Notificarea bolilor infecțioase* care evoluează în teritoriu către organismele internaționale, Comisia Europeană (CE) și Organizația Mondială pentru Sănătate Animală (OIE) și a fost raportată situația privind evoluția acestora în teritoriu (rapoarte periodice la CE, rapoarte semestriale la OIE).

4. *Implementarea programului de monitorizare, control și eradicare cu aplicarea vaccinării de urgență contra pestei porcine clasice (PPC)*, în conformitate cu prevederile Deciziei Comisiei 2006/802/CE.

5. *Pregătirea Misiunilor de evaluare ale FVO* pentru influența aviară din luna februarie, pentru pesta porcină clasică din luna mai și august și pentru evaluarea generală a sistemului sanitar veterinar din luna septembrie 2007.

6. *Actualizarea planurilor de contingență și a manualelor operaționale pentru influența aviară, boala de Newcastle, pesta porcină clasică, bluetongue.*

7. *Elaborarea unei norme sanitare veterinare privind măsurile de prevenire și control al rabiei în cadrul populației de animale sălbatice și domestice susceptibile și de intervenție în interiorul și în afara zonei infectate.*

8. *Organizare de instruiți ale personalului din teritoriu pentru influența aviară, pesta porcină clasică, certificare, randering, tuberculoza bovină, bluetongue.*

9. *Elaborarea documentației pentru recunoașterea statutului de indemnitate al României pentru ESB.*

10. *Elaborarea răspunsurilor la chestionarul privind Acordul Veterinar EC/Rusia;*

11. *Elaborarea documentației pentru recunoașterea statutului de indemnitate al României pentru Brucella melitensis la ovine și caprine.*

12. *Monitorizarea certificării în domeniul comerțului intracomunitar și a exportului în țări terțe de animale, material seminal, ovule și embrioni provenite de la animale.*

13. *Elaborare de proiecte de acte normative sau ordine interne pentru următoarele domenii: • programe și strategii de supraveghere; • monitorizare și control a bolilor infecțioase la animale; • diagnosticul de laborator; • proceduri.*

Prin derularea programului de monitorizare, control și eradicare a pestei porcine clasice, precum și a programului vaccinării de urgență, s-a reușit limitarea focarelor de pestă porcină clasică la 168 în anul 2007.

14. *Alte activități curente:*

- Participarea la întâlniri și grupuri de lucru între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, patronate și ANSVSA, privitoare la soluționarea problemelor reteritoare la: • strategia pentru pesta porcină clasică; • ecarisarea teritoriului; • despăgubirea cailor bolnavi de anemie infecțioasă ecvină.

- Organizarea de întâlniri, pe centre de instruire, cu personalul din cadrul DSVSA județene și a municipiului București pe probleme de sănătatea animalelor.

- Organizarea în teritoriu de misiuni de evaluare a modului în care au fost aplicate măsurile pentru remedierea deficiențelor.

- Întâlniri cu experții în domeniu pentru analizarea situației epidemiologice din țară și în vederea elaborării specificațiilor tehnice a licitației pentru achiziționarea vaccinului viu atenuat pentru vaccinarea porcilor din exploatațiile nonprofesionale, a momelilor vaccinale pentru mistreți și a vaccinului pentru boala de Newcastle.

- Reprezentarea României la ședințele Comitetului Permanent pentru Lanțul Alimentar și Sănătate Animală (SCoFCAH) și participarea la instruiți, schimburi de experiență intracomunitare și grupuri de lucru în diverse domenii.

## **II. Direcția Bunăstarea Animalelor și Unitatea Epidemiologic Centrală**

## **A. Serviciul Bunăstarea Animalelor**

1. *Elaborare de ghiduri* pentru: ● protecția vițelilor; ● protecția porcilor; ● protecția găinilor ouătoare; ● protecția animalelor în timpul transportului, ● protecția animalelor în timpul uciderii; ● protecția animalelor în timpul sacrificării.

2. *Elaborare de acte normative*

3. *Participarea în proiecte*

- Proiectul MAKIS, finanțat de către Banca Mondială s-au stabilit centrele naționale de instruire și s-a organizat instruirea formatorilor români.

- Proiectul de Înfrățire Instituțională PHARE RO2005/IB/AG/01 - nominalizate grupurile de lucru pe subdomenii: ● animale de experiență; ● taiere/ucidere; ● transport.

4. *Misiune FVO de evaluare* pentru evaluarea sistemelor de control referitoare la protecția găinilor ouătoare, precum și la protecția în timpul transportului a cailor destinați abatorizării.

5. *Organizare de întâlniri*

- Întâlniri cu organizații ale transportatorilor referitoare la protecția animalelor în timpul transportului, cu reprezentanții Uniunii Crescătorilor de Păsări din România referitoare la bunăstarea puilor broiler, marcarea ouălor, situația exploatațiilor de găini ouătoare.

6. *Organizare de cursuri* pentru șoferi/însoțitori ai transporturilor de animale vii - organizate de către Fundația Academia de Transport Intern și Internațional, ANSVSA furnizând tematica de instruire, lectori și eliberând certificatele de competență.

7. *Instruiri* ● workshop referitor la protecția animalelor în timpul transportului și sacrificării; ● bunăstarea și protecția animalelor de fermă, de experiență și din grădinile zoologice; ● prevederile Reg. Consiliului 1/2005.

Reprezentanții serviciului au participat și la conferințe, grupuri de lucru, vizite de studii, în State Membre ale Uniunii Europene.

## **B. Serviciul de Identificare și Înregistrare a Animalelor**

1. *Întocmire documentație și monitorizare activitate*

- Achiziția crotaliilor de bovine, celui de al-II-lea mijloc de identificare pentru speciile ovine și caprine

- Evaluarea activității din teritoriu - centralizarea și monitorizarea stocurilor fizice de crotalii pentru speciile bovine, ovine, caprine suine și formulare F1, F2, F3 și F4.

- Centralizarea animalelor identificate, crotaliate și înregistrate în BND și transmiterea trimestrială a centralizatorului către operatorul BND.

- Alocarea către agenții economici ce desfășoară activități de comerț intracomunitar sau export de animale vii către țările terțe, a plajei de numere necesare imprimării crotaliilor utilizate la identificarea ovinelor și caprinelor conform Regulamentului nr. 21/2004.

2. *Elaborare acte normative*

*ORDINUL președintelui ANSVSA nr. 166/2007 ce preia prevederile Deciziei Comisiei nr. 228/2007/CE*

*ORDINUL președintelui ANSVSA ce modifică actualul sistem de identificare la specia suine, stabilit prin Ordinul Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 170/2004.*

### *3. Instruiri*

- Tipărirea, completarea și legalizarea modelului de pașaport pentru mișcarea intracomunitară a animalelor de companie: câini, pisici și dihori domestici.
- Procedurile de inspecție în exploatații conform prevederilor Reg. EC 1082/2003 și 1505/2006 și îmbunătățirea modului de lucru în aplicațiile BND.

### **C. Serviciul Unitatea Epidemiologică Centrală**

*1. Elaborare planuri de supraveghere serologică și virusologică din cadrul Programului strategic privind monitorizarea, controlul și eradicarea pestei porcine clasice și turbării la vulpi în România în anul 2008.*

*2. Instruiri pentru utilizarea tehnicilor de supraveghere activă, de determinare a principalelor indicatori epidemiologici, de stabilire a relațiilor de asociere și cauzalitate a factorilor determinanți ai bolilor și de evaluare a testării ipotezelor.*

### **DIRECȚIA GENERALĂ SIGURANȚA ALIMENTELOR**

Direcția Generală Siguranța Alimentelor a fixat următoarele obiective:

- întărirea cadrului instituțional specific pentru siguranța alimentelor;
- continuarea îmbunătățirii metodelor pentru controlul alimentelor pe întregul lanț alimentară;
- campanii de informare a agenților economici interesați privind siguranța alimentelor;
- întărirea cooperării cu asociațiile de operatori din domeniul alimentară;
- îmbunătățirea încrederii consumatorilor în activitatea ANSVSA;
- finalizarea Planului Unic de Control Național Multianual Integrat;
- aplicarea cerințelor noului pachet de igienă (R 852/2004, R 853/2004, R 854/2004, R 882/2004);
- dezvoltarea strategiei evaluării riscului cu suportul EFSA;
- întărirea capacității analitice a ANSVSA în domeniul igienei alimentelor, reziduurilor de pesticide, contaminanți, OMG.

#### *1. Elaborare acte normative.*

*Au fost elaborate un număr de 11 acte normative, în următoarele domenii:*

- reziduuri de pesticide
- activități de import-export și comerț intracomunitară
- contaminanți
- activități de control oficial
- înregistrarea activităților de vânzare
- tarife pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a unor activități sanitare veterinare

#### *2. Capacitatea administrativă:*

Direcția Generală pentru Siguranța Alimentelor are la nivel central un număr de 30 specialiști, iar la nivel teritorial circa 252 specialiști repartizați în cele 42 de județe. Consolidarea capacității instituționale s-a realizat în această perioadă prin continuarea organizării de concursuri.

Au fost organizate instruirii pentru punctele de contact SRAFF de la nivelul Punctelor de Inspecție la Frontieră Constanța Nord și Sud și de la nivelul ministerelor.

Au fost structurate, emise și utilizate proceduri pentru nivelul central.

Au fost asigurate suportul hardware și telefonic pentru comunicare și asigurarea permanenței la nivel central.

### 3. Ghiduri de Bună Practică și proceduri

- „Ghidul pentru prelevarea de probe din produse alimentare de origine non-animală în vederea determinării concentrației de reziduuri de pesticide”

- În curs de elaborare „Ghidul pentru clasificarea unităților în funcție de risc”, „Ghidul pentru controlul și prelevarea probelor pentru criteriile microbiologice conform Regulamentului 882/2004” și „Ghidul privind ancheta epidemiologică”.

- „Proceduri utilizate la importul produselor alimentare de origine non-animală”

- În cadrul programului MAKIS, a început un proiect de elaborare a trei broșuri: Broșură privind trasabilitatea – trasabilitatea de-a lungul lanțului alimentar, de la producător la consumator; Broșură privind siguranța alimentelor la sfârșitul lanțului alimentar – siguranța alimentelor pe înțelesul consumatorilor; Broșură privind ancheta epidemiologică.

### 4. Dezvoltarea laboratoarelor:

DSVSA București a fost desemnat ca laborator coordonator al laboratoarelor județene din rețeaua ANSVSA pentru domeniul non-animal. Rețeaua laboratoarelor este formată dintr-un număr de 42 de laboratoare județene dintre care 8 laboratoare regionale pentru determinări de reziduuri de pesticide și contaminanți și 3 laboratoare naționale de referință.

16 laboratoare au beneficiat de fonduri de finanțare SAPARD prin Măsura 1.2., 11 dintre ele fiind acreditate cu SR EN ISO 17025:2001.

### 5. Stadiul implementării legislației în domeniul siguranței alimentelor

În conformitate cu Regulamentul CE 882/2004, România a întocmit un Plan Unic de Control Național Multianual Integrat.

În cadrul “Programului de supraveghere și control în domeniul siguranței alimentelor pentru anul 2007”, și conform Planului Cifric, au fost realizate:

Activitate	Plan cifric stabilit	Acțiuni în cadrul Programului de supraveghere și control în anul 2007
Contaminare radioactivă	890	781
OMG - inspecții	-	2.569
OMG – prelevare probe	-	1.067
Probe prelevate - Aditivi	519	393
Probe prelevate - Contaminanți	7.035	6.205
Probe prelevate – Criterii	2.903	2.400

microbiologice		
Probe prelevate – Reziduuri pesticide	825	623
Teste de sanitație	9.554	8.142
Total	21.726	22.180

În anul 2007 au fost efectuate 68.061 inspecții și controale aplicându-se un număr de 1.872 de amenzi în valoare de 5.840.750 lei.

#### 7. Consiliul Științific

În cursul anului 2007 au avut loc 10 întâlniri ale Consiliului Științific al ANSVSA, al cărui secretariat este asigurat de DGSA.

În cadrul acestor întâlniri au fost furnizate opinii științifice privind: gripa aviară, rabie, boala Bluetongue, pesta porcină clasică, tuberculoza, boala Newcastle, utilizarea și comercializarea porumbului modificat genetic (Zea mays L. – linia MON810 și GA 21), cartofului modificat genetic EH92-527-1 și a soiei modificată genetic A 2074 – 12, nivelul acrilamidei și furanului în alimente, introducerea în ferme de animale din speciile susceptibile la boala bluetongue, fortifierea făinii cu fier și acid folic, botulism la om și aditivul E412, Encefalopatiile Spongiforme, întărirea cooperării cu structurile Comisiei Europene în domeniul siguranței alimentare, criteriile microbiologice pentru alimente, imunoprofilaxia în antrax.

#### 8. Comitetul Interministerial

În cursul anului 2007 au avut loc 2 întâlniri ale Comitetului Interministerial, unde au fost discutate următoarele aspecte: Planul de control național unic integrat multi-anual, identificarea obstacolelor în implementarea liniilor directe ale Regulamentului 178/2002, profilului de țară, implementarea legislației comunitare.

#### 9. Controlul Oficial al Alimentelor - Ordinul ANSVSA nr. 85/2007

Pentru sectorul produselor alimentare de origine non-animală, au fost efectuate controale la unități din industria alimentară, după cum urmează:

- Unități din industria alimentară controlate

	Nr. Unități identificate	Măsuri aplicate pentru nerespectarea HG 924/2005 (perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2007)					
		Avertisment	Sanctiune contravenționala	Valoare (RON)	Confiscari Cantitate (Kg)	O.S.A.	O.I.A.
TOTAL	20.202	2.958	1.683	5.560.000	68.872 kg	788	1.126

- Evaluarea realizării Planului cifric și a Programului de supraveghere și control în anul 2007.

Controale efectuate	Plan cifric Stabilizat	Acțiuni în cadrul Programului de supraveghere și control în anul 2007
TOTAL	74.498	60.151

În baza Ordinului 100/2006 și a Ordinului 85/2007, au fost încheiate o serie de contracte, au fost efectuate controale oficiale și a fost îmbunătățită capacitatea administrativă prin angajarea de personal, după cum urmează:

Contracte încheiate	Nr. controale oficiale	Nr. de personal angajat
7.068	42.779	288

#### 10. Sistemul Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje (RASFF)

În cadrul programului phare twinning project RO04/IB/AG-14 au avut loc 2 misiuni de evaluare a Sistemului Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje. În cadrul celor două misiuni au avut loc discuții privind organizarea și structura SRAFF, procedurile de lucru, manualul procedural pentru operarea SRAFF și posibilitățile de îmbunătățire ale acestuia, precum și comunicarea în cadrul SRAAF, discuții la care au participat atât punctele de contact ale SRAAF de la toate departamentele tehnice din cadrul ANSVSA cât și la nivel local, punctele de contact ale celorlalte autorități competente – Ministerul Sănătății Publice (MSP), Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR), Autoritatea pentru Protecția Consumatorilor (ANPC).

În anul 2007 au fost 101 notificări de alertă, dintre care: 79 notificări de alertă națională, 21 notificări de alertă europene, 90 notificări informative, 5 notificări „news”.

#### *11. Codex Alimentarius*

În anul 2007, DGSA a participat la: a 24-a Sesiune a Comitetului Codex pe principii generale, la grupul de lucru Codex Alimentarius “Grăsimi și uleiuri”, coordonarea celei de-a 20-a sesiuni a Comitetului Codex privind grăsimile și uleiurile, a 30-a Sesiune Codex Alimentarius, la cea de-a 25-a sesiune a Comitetului de Coordonare Regional FAO/WHO pentru Europa.

DGSA a reprezentat punctul național de diseminare săptămânal a informațiilor în mediul academic, economic și către alți parteneri sociali, a documentelor de lucru ale Codex pentru subcomitetele Comitetului Național Consultativ Codex.

Au fost stabilite Punctele Județene de Contact Codex Alimentarius, a fost organizată întâlnirea Național Consultativ Codex Alimentarius (CNCCA) și seminarul privind modalitățile de operare în cadrul CNCCA, la care au participat experți ai Organizației Mondiale a Alimentației și Agriculturii. De asemenea, a fost demarată elaborarea Manualului Național Procedural Codex Alimentarius, ce urmează a fi distribuit la începutul anului 2008.

#### *12. Relația cu Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor*

În anul 2007, DGSA a realizat întărirea cooperării cu această autoritate și prin seminariile organizate de către EFSA și ANSVSA în cadrul proiectului phare privind dezvoltarea cooperării între EFSA și autoritățile din România și Bulgaria.

ANSVSA a fost reprezentată prin participarea DGSA la Forumurile Consultative, seminarii și grupurile de lucru EFSA.

Pentru facilitarea colaborării între EFSA și autoritățile naționale ale Statelor Membre, în decembrie 2007 a fost semnată o convenție între ANSVSA și EFSA prin care a fost creat Punctul Focal EFSA. Acesta are rolul de a acționa ca centru colaborativ în România, cu responsabilitate primară în ceea ce privește susținerea reprezentării României a Forumului Consultativ în ceea ce privește strângerea și transferarea informațiilor între EFSA și organizațiile reprezentative din România.

Cu ocazia aniversării a 5 ani de existență, EFSA a organizat la București, împreună cu ANSVSA, întâlnirea Management Board-ului, în data de 11 septembrie 2007, în scopul consolidării încrederii consumatorilor

europeni prin abordări comune ale problemelor siguranței alimentelor, în strânsă cooperare cu statele membre și cu toți cei implicați.

Întâlnirea a fost precedată de un seminar științific, în data de 10 septembrie 2007, în care s-a propus abordarea domeniului siguranței alimentelor prin prisma unei colaborări active și efective între autorități și toți cei implicați și interesați, în scopul protejării sănătății oamenilor.

### *13. Proiecte regionale cu asistență FAO*

- Proiectul TCP/RER/3002 Întărirea Siguranței Alimentelor în țările aflate în Tranziție din Sud Estul Europei – Abordarea Regională a Legislației și Controlului privind Alimentele. ANSVSA a fost unanim recunoscut ca posibil model regional în ceea ce privește modul de abordare a domeniului siguranței alimentelor implicând structură administrativă, modalități de implementare a legislației specifice, sisteme de control.

### *14. Activitățile de instruire la nivel național*

DGSA a organizat activități de instruire pentru specialiștii de la nivel central și județean și pentru reprezentanți ai altor instituții și de asemenea a participat prin specialiștii săi la instruirii organizate de alte instituții precum Serviciul pentru Agricultură al Statelor Unite (USDA), Institutul Național de Administrație, biroul TAIEX al Comisiei Europene.

### *15. Activitățile de instruire la nivel internațional*

DGSA a participat la activități de instruire pentru reprezentanții Statelor Membre care îndeplinesc funcția de manager al bazelor de date privind consumul de alimente, supravegherea pieței pentru verificarea conformității cu regulile privind siguranța produselor importate din țări terțe, implementarea sistemului HACCP, întărirea Siguranței Alimentare în noile țări membre ale Uniunii Europene și în țările candidate, formarea de formatori, aditivi alimentari, pesticide, contaminanți și substanțe ilegale utilizate în produse alimentare.

### *16. Misiuni de evaluare FVO*

- de evaluare a progreselor în implementarea sistemelor de control oficial pentru alimente, furaje și semințe ce constau din sau sunt produse din organisme modificate genetic (OMG). Concluzia raportului a fost că în România există un sistem de control oficial bine definit pentru a asigura că producția de soia a anului 2006 se conformează legislației europene.

- de evaluare în domeniul sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor. DGSA a fost implicată în următoarele subiecte: sistemul de control cu privire la produsele alimentare și igiena alimentelor și sistemul de control cu privire la importurile de alimente de origine non-animală. Echipa FVO a apreciat că sistemul de control în aceste domenii este bine definit, cele mai multe recomandări fiind finalizate.

- de evaluare privind sistemul de siguranța alimentelor, a produselor de origine non-animală. În baza invitației primită din partea FVO, un reprezentant ANSVSA a participat în calitate de expert național, la prima misiune de evaluare care a avut loc în Turcia în cadrul procesului de aderare al acesteia la Uniunea Europeană.



# DIRECȚIA GENERALĂ INSPECȚIE ȘI COORDONARE P.I.F.

## I. Direcția de import, export, tranzit și inspecție la frontieră

### 1. Introducerea aplicației TRACES

La 1 ianuarie 2007 a fost introdusă aplicația TRACES – sistem de monitorizare computerizată a operațiunilor de import, export și tranzit pentru produsele de origine animală și animale vii ce trebuie să fie examinate la posturile de inspecție la frontieră.

### 2. Elaborare planuri de acțiune și proceduri

- Emiterea procedurii privind aprobarea/suspendarea depozitelor vamale, depozitelor din zona liberă și depozitelor operatorilor care aprovizionează mijloacele de transport maritim.
- Emiterea procedurii privind controlul sanitar veterinar la Postul de Inspecție la Frontieră de intrare a transporturilor cu produse de origine animală neconforme provenite dintr-o țară terță și aflate în tranzit către o altă țară terță cu depozitare într-un depozit vamal, depozit din zona liberă sau depozitul unui operator care aprovizionează mijloacele de transport maritim.
- Emiterea procedurii privind supervizarea transporturilor cu produse de origine animală neconforme depozitate în depozite vamale, depozite din zona liberă și depozitele operatorilor care aprovizionează mijloacele de transport maritim.
- Revizuirea procedurilor de control veterinar la frontieră ale produselor de origine animală, ale animalelor vii și subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman.
- Reactualizarea și transmiterea Protocolului de colaborare interinstituțională între ANSVSA și Autoritatea Națională a Vămirilor.
- Revizuirea manualului de proceduri privind controlul la frontieră.
- Întocmire fișe tehnice (prelevare de probe) pentru majoritatea tipurilor de produse pentru care se prelevează probe.
- Elaborarea împreună cu SCSI și tipărirea unui număr de 275.000 de pliante, cu fonduri de la Banca Mondială, pentru distribuirea acestora în toate punctele de trecere a frontierei de stat a României și la toate Posturile de Inspecție la Frontieră pentru informarea călătorilor.
- Completare și transmitere spre informarea Comisiei Europene, tabelul în conformitate cu produsele confiscate din bagajele călătorilor.
- Discuții pentru modificarea și semnarea Actului Adițional la Protocolul ANSVSA cu APIA.
- Participarea la grupul de lucru pentru întocmirea Planul Național Unic de Control Integrat pentru România 2007-2011.

### 3. Participarea la ședințele Comisiei Europene

- TRACES – progrese și dezvoltare
- SCoFCAH – sănătate animală și controlul importurilor
- controale veterinare

### 4. Instruiri

Au fost organizate instruiri privind întărirea supravegherii pieței pentru alimentele de origine nonanimală, verificarea alimentelor importate, proceduri utilizate în PIF la importul alimentelor de origine nonanimală, protecția

animalelor în timpul transportului și al operațiunilor conexe, controlul sanitar veterinar al furajelor și aditivilor furajeri, aplicația computerizată TRACES și CITES, transporturi neconforme aflate în tranzit, clasificarea și definirea depozitelor vamale, prezentare generală a procedurilor privind autorizarea depozitelor, controalele transporturilor aflate în tranzit la PIF-urile de intrare, PIF-urile de ieșire și supervizarea depozitelor, Sistemul Rapid de Alertă pentru alimente și furaje, controlul pesticidelor în alimente, aplicarea procedurilor de inspecție la frontieră.

#### *5. Auditarea Posturilor de Inspecție la Frontieră*

Au fost auditate în conformitate cu Planul de audit anual pe anul 2007 șase Posturi de inspecție la frontieră:

- Otopeni; • Siret; • Sculeni; • Halmeu; • Albița; • Moravița.

## **II. Direcția de Inspecție**

Activitatea de inspecție și control s-a efectuat în baza:

- Programului Național Cadru de Inspecție și Control,
- Solicitărilor din partea direcțiilor tehnice din cadrul ANSVSA,
- Petițiilor și sesizărilor semnalate de instituții ale statului, persoane fizice sau juridice.

S-au efectuat 542 deplasări în județe, pe baza programului săptămânal de activitate aprobat de conducerea ANSVSA, în număr de 2124 zile.

### *1. Igienă și sănătate publică veterinară*

Au fost efectuate 134 de controale în unități din categoria „A” și „C”:

- 22 unități categoria A aprobate sanitar veterinar pentru comerț intracomunitar: 7 unități procesare a lapte, 7 unități din sectorul carne roșie, 6 unități din sectorul carne pasăre, 2 depozite frigorifice.
- 112 unități categoria C: 71 unități procesare lapte, 11 unități procesare carne, 10 unități abatorizare carne roșie, 3 abatoare de pasăre, 2 fabrici procesare pește, o fabrică conserve carne, 14 centre colectare lapte. Condițiile de igienă și depozitare a laptelui au fost verificate și la 6 ferme de vaci.

În urma controalelor efectuate, pentru deficiențele constatate au fost aplicate 64 sancțiuni contravenționale în valoare de 283.800 lei, emise 5 ordonanțe de suspendare temporară a activității, 1 ordonanță de interzicere a activității, 9 avertismente, un medic veterinar sancționat conform Codului Muncii, 11 medici veterinari propuși spre sancționare de către Comisia de disciplină și au fost confiscate 356 kg produse lactate și 50,6 Kg produse din carne.

Controlul reziduurilor s-a făcut la un număr de 8 unități de industrie alimentară: 7 abatoare carne roșie (2 unități categ. „A” și 5 unități categ. „C”); o fabrică de procesare pește categ. „C”.

Controale subproduse de origine animală – MRS s-au făcut la un număr de 20 abatoare: 9 unități categ. „A” și 11 unități categ. „C”.

Controale efectuate cu ocazia sărbătorilor pascale la 357 unități din județul Ilfov și Municipiul București, fiind aplicate 86 sancțiuni contravenționale în valoare de 221700 lei, a fost emisă o Ordonanță de

suspendare a activității, 3 Ordonanțe de interzicere a activității și au fost confiscate 266 Kg produse de origine animală.

Controale efectuate cu ocazia sărbătorilor de iarnă la 21 unități de comercializare a cărnii din București și Ilfov, fiind aplicate 12 sancțiuni contravenționale în valoare de 86000 lei, un avertisment, au fost confiscate și denaturate 529,7 Kg carne. Pentru prevenirea vânzărilor ilegale de carne, specialiștii ai DI împreună cu reprezentanții ai IJP Ilfov și Giurgiu, au efectuat controale, fiind aplicate 9 sancțiuni contravenționale în valoare de 9000 lei.

Controale privind verificarea condițiilor de depozitare și etichetare a produselor alimentare de origine animală la 52 depozite frigorifice, fiind aplicate 20 sancțiuni contravenționale în valoare de 90000 lei și au fost confiscate 722,5 Kg produse de origine animală.

## *2. Sănătate animală*

- Prevenirea și combaterea PPC

În vederea pregătirii misiunii DG(SANCO) nr. 2007-7482 au fost vizate 25 de județe și 79 CSV concesionate, fiind controlate exploatații profesionale comerciale de suine având ca obiectiv respectarea măsurilor de imunoprofilaxie specifică și biosecuritate în exploatațiile profesionale comerciale de suine. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 42 amenzi contravenționale în valoare de 160.000 lei, 7 avertismente, s-a propus spre analizare de către Comisia de Disciplină activitatea profesională a 34 medici veterinari oficiali, s-a propus spre analizare de către Comisia de Deontologie a Colegiului Medicilor Veterinari, activitatea profesională a 8 medici veterinari concesionari, s-a emis o ordonanță de suspendare temporară a activității și 2 ordonanțe de interzicere a activității.

- Program de supraveghere a influenței aviare

Au fost controlate 35 DSVSA județene având ca obiectiv verificarea biosecurității în exploatațiile profesionale de păsări, stocurilor de materiale de laborator pentru diagnosticul gripei aviare, materiale pentru ucidere, decontaminare și protecție. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 9 sancțiuni contravenționale în valoare de 42000 lei, 8 avertismente, emise 2 Ordonanțe de suspendare temporară a activității și o Ordonanță de interzicere a activității, 4 medici veterinari au fost propuși spre sancționare de către Comisia de Disciplină și un medic veterinar propus pentru analizarea activității profesionale de către Comisia de Deontologie a Colegiului Medicilor Veterinari.

- Program de supraveghere a pseudopestei aviare

Au fost verificate 47 de ferme și 22 CSV concesionate unde s-au verificat evidențele și documentele sanitare veterinare privind efectuarea campaniilor de vaccinare. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 3 sancțiuni contravenționale în valoare de 7000 lei pentru 3 medici veterinari concesionari, un avertisment, 5 medici veterinari au fost propuși spre sancționare de către Comisia de Disciplină și pentru 3 medici veterinari propusă analizarea activității profesionale de către Comisia de Deontologie a Colegiului Medicilor Veterinari.

- Funcționarea exploatațiilor profesionale de creștere a bovinelor

Au fost efectuate controale în 3 județe la 10 ferme de bovine. Pentru deficiențele constatate a fost aplicată o sancțiune contravențională în valoare de 2000 lei și s-a propus analizarea activității profesionale a 3 medici veterinari, de către Comisia de Deontologie a Colegiului Medicilor Veterinari.

- Identificarea animalelor

Au fost efectuate controale în 19 județe fiind verificate 54 CSV concesionate, 5 exploatații profesionale și 3 abatoare. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 11 sancțiuni contravenționale, 7 avertismente, pentru 13 medici veterinari s-a propus analizarea activității de către Comisia de Disciplină și un medic veterinar concesionar propus spre analiză de către Comisia de Deontologie și Litigii a Colegiului Medicilor Veterinari.

- Bunăstarea animalelor

Au fost verificate 16 ferme de creștere a găinilor ouătoare și 7 centre colectare ecvine. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate un număr de 6 sancțiuni contravenționale în valoare de 6000 lei, s-au emis 3 Ordonanțe de suspendare temporară a activității și 3 Ordonanțe de interzicere a activității;

- Nutriția animală și reziduuri

Pe segmentul nutriție animală, au fost verificate 29 FNC, 17 ferme, 6 mori și 3 depozite de premixuri și furaje concentrate, iar controlul modului în care s-a realizat supravegherea reziduurilor, s-a făcut în 5 ferme. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate un număr de 12 sancțiuni contravenționale în valoare de 26900 lei, 2 avertisment, s-a emis o Ordonanță de suspendare a activității și au fost propuși spre sancționare de către Comisia de Disciplină 4 medici veterinari.

- Ecarisare

Au fost efectuate controale în 3 unități procesare și 4 unități intermediare de colectare, transport, depozitare aparținătoare SC Protan SA București - Atev Ungaria.

- Controale efectuate cu ocazia sărbătorilor de iarnă privind comerțul cu porcine

Controalele au fost efectuate în județul Giurgiu și Ilfov la un număr de 6 târguri de animale, din care 5 nu erau autorizate sanitar veterinar, nefiind înregistrate vânzări de animale în incinta și zonele limitrofe acestora.

- Inspecție Siguranța Alimentelor

S-au efectuat prin sondaj inspecții în 50 unități: 18 unități fabricare pâine, 3 laboratoare patiserie, 2 unități de prelucrare și conservare legume și fructe, 2 unități de fabricare a produselor din cacao, ciocolatei și a produselor zaharoase, 2 unități de fabricare băuturi răcoritoare nealcoolice și ape minerale, 12 depozite, 1 unitate fabricare sucuri, 4 supermarketuri, 1 hipermarket și 5 laboratoare cofetării. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 30 sancțiuni contravenționale, în valoare de 115000 lei, emise 9 Ordonanțe de Suspendare a Activității și au fost confiscate și distruse 45 Kg nuga, în valoare de 881 lei.

- Petiții

Au fost soluționate 190 de petiții, pentru 34 dintre acestea s-au efectuat deplasări în teritoriu. 21 de petiții au fost pe probleme de siguranța

alimentelor, dintre care 15 de la persoane fizice, 3 de la DSVSA județene, 2 de la direcția tehnică DGSA și 1 de la o persoană juridică.

3. *Elaborare acte normative* - Proiectul de Hotărâre de Guvern privind stabilirea procedurilor de confiscare, sechestrare, vânzare sau distrugere a animalelor sau produselor de origine animală care aduc atingere la normele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.

#### 4. *Instruiri*

Inspectorii ANSVSA au participat la instruirii cu tematica legislația în domeniul igienei alimentare și modul de efectuare a controalelor, protecția și bunăstarea animalelor, evaluarea modului de implementare a controlului privind hrana pentru animale, igiena furajelor și controalele oficiale pentru conformitatea cu legislația privind hrana pentru animale.

## **DIRECȚIA GENERALĂ BUGET, FINANȚE, JURIDICĂ ȘI RESURSE UMANE**

### **I. Direcția Juridică și Resurse Umane**

#### *1. Serviciul Juridic*

Expertizarea juridică a unui număr de: 206 Ordine, 15 Hotărâri ale Guvernului, 2 Ordonanțe de Urgență ale Guvernului. De asemenea, au fost publicate în Monitorul Oficial: 82 Ordine, 4 Hotărâri ale Guvernului.

- Colaborarea cu alte structuri tehnice pentru elaborarea și definitivarea proiectelor de acte normative, cu respectarea normelor de tehnică legislativă;
- Urmărirea ca actele normative să fie promovate spre avizare ministerelor implicate, soluționând, împreună cu direcțiile inițiatoare, eventualele observații primite de la acestea;
- Participarea la definitivarea proiectelor de protocoale, convenții și acorduri de colaborare în domeniul sanitar veterinar;
- Analizarea, definitivarea și avizarea, după caz, a ordinelor de deplasare în străinătate și a ordinelor cu caracter încheierea, modificarea, încetarea raporturilor de serviciu sau contractelor individuale de muncă pentru funcționarii publici, salariații ANSVSA și conducătorii instituțiilor subordonate;
- Participarea în diferite grupuri de lucru;
- Întocmirea modelului Documentației de atribuire a contractului de servicii de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale și al bolilor transmisibile de la animale la om, de protecție a animalelor și a mediului, de identificare și înregistrare a animalelor și a mișcării acestora, precum și de corectare a eventualelor erori sau neconformități generate de nerespectarea termenelor de înregistrare sau de greșeli de înregistrare;
- Acordarea de consultanță juridică personalului ANSVSA și la solicitarea unor persoane fizice și juridice în domeniul specific de activitate;
- Participarea la licitații și la Comisiile de evaluare în vederea atribuirii contractelor de achiziție publică;
- Participarea la lucrările Comisiei de dialog social de pe lângă Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;

- Participarea în cadrul Comisiei de disciplină și în cadrul Comisiei paritare - secretariat sau membri.

## **II. Direcția Buget – Finanțe**

- S-a organizat inventarierea valorilor materiale și bănești și s-a efectuat controlul gestionar pentru gestiunile proprii ale ANSVSA pentru anul 2006.
- S-a asigurat desfășurarea activității financiare și a evidenței contabile.
- S-a întocmit bilanțul contabil pentru anul 2006 și bilanțele de verificare lunare și dările de seamă trimestriale aferente anului 2007 și contul de execuție anual și trimestrial.
- S-a exercitat controlul financiar preventiv propriu.
- S-a urmărit derularea și realizarea contractelor cu furnizorii.
- Au fost repartizate lunar creditele bugetare pe unități subordonate, în baza solicitărilor acestora, pe categorii de cheltuieli.
- Au fost întocmite proiecte de rectificare a bugetului ANSVSA.
- A fost întocmit proiectul de buget pe anul 2008 al ANSVSA.
- Curtea de conturi a României a dispus descărcarea de gestiune pentru activitatea proprie în gestionarea resurselor financiare de la bugetul de stat pe anul 2006, ca urmare a Raportului de Control privind situația contului de execuție, întocmit pentru activitate proprie a ANSVSA.
- Au fost realizate instruirii trimestriale cu directorii economici ai unităților subordonate, în vederea îmbunătățirii activității privind gestionarea fondurilor publice.

### *1. Serviciul Investiții, Achiziții și Administrativ*

Serviciul a realizat finalizarea procedurilor de achiziție necesare pentru buna funcționare a PIF – urilor, procedurilor de achiziție a produselor și serviciilor solicitate de către direcțiile din cadrul ANSVSA, întocmirea și actualizarea listelor lunare de investiții pentru ANSVSA și cele 45 de instituții publice subordonate, finalizarea achiziției publice a materialelor necesare în vederea vaccinării contra PPC și alte acțiuni necesare.

Personalul serviciului a participat la cursuri organizate de Institutul Național de Administrație având ca subiect achizițiile publice.

Autoritatea a fost înscrisă ca entitate de achiziție în sistemul SEAP, în vederea obținerii certificatului digital de înregistrare în SEAP.

Au fost demarate procedurile necesare pentru „Planul anual al achizițiilor publice al ANSVSA pentru anul 2008”.

Au fost de asemenea demarate procedurile necesare pentru verificarea concordanțelor între evidențele patrimoniale existente la nivelul ANSVSA și a instituțiilor publice subordonate, cu situațiile similare existente la nivelul MFP, prin centralizarea situațiilor patrimoniale ale unităților subordonate, verificarea concordanțelor ANSVSA–MFP, demararea actelor normative necesare pentru scoaterea sau introducerea în evidențele financiar contabile a unor elemente patrimoniale.

### *2. Biroul Litigii și Contencios*

S-a asigurat reprezentarea ANSVSA într-un număr de 215 de dosare în care aceasta a fost parte, aflate în diferite faze procesuale: 23 dosare soluționate irevocabil, 27 dosare soluționate definitiv și în 15 dosare care la

data întocmirii prezentului raport de activitate se află încă pe rolul instanțelor în diferite faze procesuale. La acestea se adaugă un număr de 150 de dosare având ca obiect prime de vacanță, aflate pe rolul instanțelor de judecată, în diferite faze procesuale.

În aceste cauze, soluțiile instanțelor de judecată au fost de admitere a acțiunilor formulate de funcționarii publici ANSVSA fiind obligată la plata către aceștia a sumelor reprezentând prime de vacanță aferente anilor 2001-2006.

Din numărul total de 23 de dosare soluționate irevocabil, un număr de 12 dosare au fost soluționate în favoarea ANSVSA, restul de 11 dosare au fost soluționate în favoarea reclamantilor.

#### *- Activitatea de contencios*

Soluționarea petițiilor formulate de persoanele fizice și juridice, formularea răspunsurilor la recursurile administrative introduse în baza art.7 alin. 1 din Legea nr. 554/2004, redactarea unor notificări, participarea la renegocierea unor contracte și întocmirea actelor adiționale.

În cursul anului 2007, funcționarii publici din cadrul Biroului Litigii și Contencios au soluționat un număr de 42 de plângeri, formulate de persoane fizice și juridice. Au participat, de asemenea, la activitatea Comisiei de disciplină, Comisiei pentru soluționarea reclamațiilor administrative și a unor comisii de inventariere.

## **DIRECȚIA DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ VETERINARĂ**

### *1. Elaborare normelor și procedurilor pentru implementarea legislației*

Au fost inițiate și elaborate norme sanitare veterinare pentru stabilirea condițiilor sanitare veterinare cu privire la: ● procedura de autorizare a unităților care produc, procesează, depozitează, transportă și/sau distribuie produse de origine animală; ● marcarea și certificarea cărnii proaspete și produselor de origine animală; ● marcarea cărnii obținute de la porcinele crescute în exploatarea nonprofesională și a cărnii obținute de la porcinele sălbatice; ● stabilirea condițiilor pentru înregistrarea activităților de vânzare cu amănuntul și de fabricare a alimentelor; ● organizarea și desfășurarea activității de control oficial în unitățile care produc alimente de origine animală; ● implementarea unui program național de monitorizare a prevalenței *Salmonella* spp. în efectivele de porci grași supuși abatorizării; ● monitorizarea și controlul zoonozelor și a agenților zoonotici specifici care se transmit prin alimente; ● condiții pentru importul de produse de origine animală din țări terțe; procedură de instruire a vânzătorilor asupra unor aspecte după uciderea vânatului sălbatic; ● tarifele pentru controlul și supravegherea sanitară veterinară; elaborarea Planului Național de Control al Reziduurilor pe anul 2007.

Specialiștii din cadrul DISPV au expertizat și avizat "Ghidul de bune practici pentru industria laptelui", elaborat de asociația profesională de profil.

*2. Activitatea de audit/evaluare/monitorizare a unităților de industrie alimentară care procesează produse de origine animală în vederea autorizării și/sau înregistrării sanitare veterinare*

- Sector carne roșie:

Numărul total al unităților din sectorul cărnii roșii, comparativ cu luna ianuarie 2007, a crescut de la 367 la 392. Numărul celor care beneficiază de o perioadă de tranziție este de 261 unități.

Numărul total al unităților din sectorul cărnii roșii, care îndeplinesc cerințele normelor UE, a crescut de la 59 la 131.

- Sector carne pasăre:

Numărul total al unităților din sectorul cărnii de pasăre a crescut de la 53 la 59. Numărul unităților care beneficiază de o perioadă de tranziție este de 23 unități.

Numărul total al unităților din sectorul cărnii de pasăre, care îndeplinesc cerințele normelor UE, a crescut de la 19 la 36 unități.

- Sector lapte și produse din lapte:

Comparativ cu evaluarea din ianuarie 2007 numărul unităților de lapte și produse din lapte a scăzut de la 279 la 258, iar cele care beneficiază de o perioadă de tranziție este de 191 unități.

Numărul unităților de lapte și produse din lapte care au fost aprobate pentru schimburi intracomunitare este de 30, iar alte 37 unități care au fost autorizate să recepționeze și să proceseze lapte conform și neconform, fără separare și pot comercializa produsele lactate numai pe piața națională.

Comparativ cu luna ianuarie 2007 numărul centrelor de colectare a laptelui a scăzut de la 3223 la 2831 (din care 999 centre de colectare în conformitate cu cerințele UE și 1832 centre de colectare care beneficiază de o perioadă de tranziție).

- Sector pește și produse din pescuit:

Numărul unităților de pește și produse din pescuit a crescut de la 28 la 34 (din care 24 unități aprobate pentru schimburi intracomunitare). Numărul unităților care beneficiază de o perioadă de tranziție este de 10 unități.

*3. Autorizarea sanitară veterinară pentru schimburi intracomunitare a unităților de industrie alimentară*

SECTOR	Unități în conformitate cu cerințele structurale ale UE la 01.01.2007	Unități în conformitate cu cerințele structurale ale UE la 31.12.2007
Carne roșie	42	131
Lapte	18	30
Carne pasăre	11	36
Pește	10	24
Ouă	0	7
Depozite independente	0	94
TOTAL	81	322

*4. Evaluare a unităților de industrie alimentară în vederea înregistrării sanitare veterinare*

Au fost înregistrate un număr de 12.648 de unități: Sector carne roșie: 1026; Sector lapte: 115; Sector pește și produse din pescuit: 236; Sector miere: 463; Sector alimentație publică: 10.808.



*5. Monitorizarea progreselor înregistrate de unitățile de industrie alimentară în cadrul programelor de restructurare și modernizare, în vederea alinierii la cerințele standardelor de igienă comunitare*

Au fost verificate și propuse pentru o perioadă de tranziție, un număr de 312 unități: 65 unități de carne roșie, 70 unități de procesare lapte, 12 unități de procesare carne pasăre, 22 centre de ambalare ouă, 5 unități de procesare pește și 138 depozite frigorifice independente.

	Sector	Categoria A (autorizate pentru schimburi Intra-Comunitare)	Categoria C (autorizate pentru piata nationala – în tranziție : 31.12.09)
1.	Carne roșie	131	261
2.	Lapte	67	191
3.	Carne pasăre	36	23
4.	Pește	24	10
5.	Ouă	7	22
6.	Depozite	94	122
	TOTAL	359	629

*6. Monitorizarea progreselor înregistrate de unitățile de industrie alimentară care beneficiază de finanțare SAPARD în vederea alinierii la cerințele structurale comunitare*

Urmare a evaluării și centralizării a rezultat un număr de 326 unități de industrie alimentară care au accesat fonduri SAPARD în vederea alinierii la cerințele UE, după cum urmează: 188 unități din sectorul carne roșie; 24 unități din sectorul carne pasăre; 95 unități din sectorul lapte; 18 unități din sectorul pește; 1 unitate din sectorul ouă.

*7. Expertiza sanitară veterinară a produselor de origine animală*

- Urmare a acțiunilor întreprinse pe linia expertizei produselor de origine animală, în urma deficiențelor constatate au fost confiscate produse de origine animală, în cantitate totală de 16.040 tone.

- DISPV a participat la organizarea activității de supraveghere și control pe litoralul Mării Negre pentru perioada 15.06- 15.09.07.

- DISPV a inițiat și organizat în perioada 30.07-17.08.2007 controale oficiale la 1.315 obiective din sectorul producției, colectării și procesării laptelui materie primă, după cum urmează: 293 ferme de animale producătoare de lapte; 145 exploatații non-profesionale de animale producătoare de lapte; 714 centre de colectare a laptelui; 163 unități de procesare a laptelui. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 103 sancțiuni contravenționale în valoare de 203.906 lei și au fost emise 270 avertismente, 19 Ordonanțe privind suspendarea temporară a activității desfășurate în 19 centre de colectare a laptelui și 100 Ordonanțe privind interzicerea activității desfășurate în 5 unități de procesare a laptelui care au fost aprobate pentru o perioadă de tranziție și în 95 centre de colectare a laptelui.

*8. Supravegherea sanitară veterinară a activităților de import, export și tranzit cu produse de origine animală*

Au fost monitorizate toate cantitățile de carne provenită din import din țări terțe și s-au transmis periodic Comisiei Europene rezultatele. La data de

30.09.2007 în depozitele de pe teritoriul României nu mai existau stocuri de produse neconforme importate din țări terțe înainte de 31.01.2007.

*9. Monitorizarea și raportarea zoonozelor și a agenților zoonotici specifici, a toxinfecțiilor alimentare, sistemul rapid de alertă pentru alimente de origine animală și gestionarea situațiilor de criză*

DISPV a elaborat cadrul legal, a format baza de date, a centralizat, monitorizat și transmis la Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor (EFSA) situația zoonozelor în domeniul sănătății publice veterinare.

DISPV a elaborat cadrul legal referitor la studiul de bază pentru determinarea incidenței „*Salmonella ssp*” în efectivele de „porci la îngrășat destinați sacrificării în abatoare”, proiect cu perioadă de aplicare de 6 luni și cu asistența financiară din partea Comunității, pentru implementarea căreia a fost organizată o ședință de instruire.

*10. Prevenirea și gestionarea unor situații de criză*

Personalul de specialitate din cadrul DISPV împreună cu reprezentanții din partea DSVSA județene și DSP județene a participat la efectuarea anchetelor epidemiologice în 3 focare de toxinfecții alimentare în județele Bistrița, Galați și Constanța.

Ca urmare a notificării prin intermediul SRAAF din partea Comisiei Europene cu privire la suspiciunea prezenței de dioxină în guma de guar folosită în fabricarea iaurtului cu fructe, loturile de iaurt au fost retrase de la comercializare, puse sub sechestru sanitar veterinar și prelevate probe în vederea efectuării analizelor. În urma interpretării rezultatelor buletinelor de analiză sosite de la laboratorul din Ungaria a reieșit un conținut de dioxină în guma de guar din iaurt mai mic decât limita maximă admisă, iar loturile incriminate au fost scoase de sub sechestru și puse la dispoziția producătorului.

*11. Monitorizarea notificărilor transmise prin Sistemul Rapid de Alertă pentru Alimente și Furaje (SRAFF)*

Au fost monitorizate 93 notificări de alertă SRAFF referitoare la produse de origine animală provenite din schimburi intracomunitare, dar și din producția indigenă, care au avut agenți etiologici de origine bacteriană, parazitară, reziduuri de metale grele (cadmiu, plumb) sau medicamente de uz veterinar (antibiotice), pesticide (organoclorurate) și raticide. S-au dispus măsuri corective în cazul unui număr de 11 notificări de alertă.

*12. Monitorizarea activității laboratoarelor pentru analiza produselor de origine animală*

În colaborare cu experții Ministerului Agriculturii din Olanda, a fost elaborat un proiect de colaborare post-aderare care are drept scop înființarea unor noi laboratoare independente pentru controlul calității laptelui materie primă, pregătirea unor specialiști din cadrul IISPV și a laboratoarelor DSVSA județene în vederea organizării și pregătirii testelor interlaborator pentru controlul calității laptelui materie primă.

Procesul de modernizare și acreditare a laboratoarelor pentru controlul produselor de origine animală din cadrul DSVSA județene, a avut ca rezultate: 20 laboratoare acreditate RENAR în conformitate cu SR ISO 17025; 6 laboratoare au efectuat auditul de evaluare în anul 2007 pentru acreditarea în

conformitate cu SR ISO 17025 și urmează să primească decizia comisiei de acreditare RENAR; 13 laboratoare au depus documentatia la RENAR și urmează să fie programate pentru audit în cursul anului 2008.

S-a continuat procedura de adaptare a sistemului calității în conformitate cu standardul SR ISO 17025 și cu cerințele Regulamentului (CE) nr. 2076/2005 în laboratoarele județene cu reponsabilități în controlul oficial al produselor de origine animală.

### *13. Activități și misiuni organizate de Comisia Europeană în domeniul igienei și sănătății publice veterinare*

Participare la 12 întruniri ale grupurilor de experți din cadrul Comitetului Permanent pentru Sănătatea Animală și Lanțul Alimentar (SCoFCAH), grupului de experți OIE, 4 reuniuni ale grupului de lucru EFSA pentru controlul și eradicarea zoonozelor și la 10 reuniuni ale Șefilor Serviciilor Veterinare.

Participare la summit-ul „Food Safety” organizată de Comisia Europeană pentru celebrarea a 50 de ani de siguranță alimentară în Europa.

- Participarea la misiunile DG SANCO FVO

Specialiștii DISPV au pregătit și organizat documentațiile necesare celor 5 Misiunea DG SANCO–FVO de evaluare a serviciilor sanitare veterinare din România în domeniul igienei și sănătății publice veterinare și au participat la desfășurarea în unitățile din industria alimentară la inspecțiile efectuate de experții FVO. Experții au concluzionat că evaluarea și autorizarea unităților de industrie alimentară efectuată de către specialiștii DISPV a fost corectă.

### *14. Participare la proiecte PHARE pentru continuarea consolidării și dezvoltării serviciilor veterinare*

În cadrul componentei referitoare la igiena și sănătatea publică veterinară au fost abordate subiecte referitoare la: vânzarea directă și cu amănuntul; condițiile pentru înregistrarea și funcționarea unităților de capacitate mică; condiții de autorizare a centrelor de colectare/sortare/ ambalare ouă; condiții de autorizare a centrelor de reambalare a produselor de origine animală; retragerea și returnarea de pe piață a produselor de origine animală; condițiile de înregistrare/autorizare pentru funcționarea depozitelor frigorifice din zone libere și depozite vamale; autorizarea condiționată a unităților de industrie alimentară; autorizarea condiționată a rețelelor cash and carry; condițiile pentru înregistrarea și funcționarea centrelor de colectare pentru carnea de vânat sălbatic.

### *15. Instruiri la nivel central*

Specialiștii DISPV au participat la instruiri pentru ecarisare a teritoriului și procesare a subproduselor de origine animală, monitorizarea și raportarea zoonozelor la Comisia Europeană, sistemului HACCP, siguranței alimentelor, rezistența antimicrobiană a agenților zoonotici, toxiinfecții alimentare, vectori implicați în transmiterea zoonozelor și agenților zoonotici, ESB și EST, implementarea noului pachet de igienă comunitar și elaborarea de ghiduri naționale.

### *16. Instruiri la nivel teritorial*

- 10 sesiuni de instruire privind problemele de sănătate publică veterinară și siguranța alimentelor au fost organizate cu aplicații teoretice și practice în 7 județe,

- 10 sesiuni de instruire pentru analiza modului de întocmire și respectare a termenelor stabilite în programele de restructurare și modernizare a unitatilor de industrie alimentară și pentru implementarea noilor reglementări ale UE în domeniul igienei și sănătății publice,
- Instruiri cu specialiștii din cadrul secțiilor zonale de control reziduuri privind determinarea unor substanțe tireostatice, metale grele, aflatoxine din produse alimentare de origine animală și non-animală precum și cu medicii veterinari oficiali de la nivelul DSVSA și CSVSA,
- Cursul de perfecționare organizat de INA cu privire la coordonarea politicilor publice după aderare,
- Pregătirea planului oficial multianual de control pentru siguranța alimentelor.

*17. Participarea la seminarii, conferințe și reuniuni pe plan național și internațional*

- Congresul Național de Medicină Veterinară de la Brașov;
- Conferința Internațională Politică Agricolă Comună și siguranța alimentară organizată de Academia Europeană de Relații Economice și Culturale din Roma;
- Conferința pentru dezvoltarea și încurajarea implementării noului pachet de igienă de către micii producători;
- Conferința internațională pentru dezvoltare rurală în zona montană organizată de Euromontana;
- Seminarul cu tema schimburi intracomunitare cu animale vii și produse de origine animală și monitorizarea acestor acțiuni în sistemul TRACES;
- Workshop referitor la procedurile pentru autorizarea depozitelor vamale;
- Conferința referitoare la impactul integrării europene asupra apiculturii din România;
- Seminarul privind schimbul de experiență cu statele membre ale UE în implementarea acquis-ului veterinar;
- Seminarul „Implementarea sistemului de analiză a hazardului și punctele critice de control – HACCP în unitățile de carne roșie”;
- Seminarul „Implementarea sistemului HACCP în unitățile din sectorul laptelui”;
- Workshopul privind implementarea normelor de igienă în unitățile de catering în perioada sezonului estival;
- Seminarul „Implementarea normelor de bunăstare a animalelor în timpul sacrificării”;
- Instruirea pe tema influența aviară.

*18. Colaborarea cu alte instituții guvernamentale și non-guvernamentale pe plan național și internațional*

- Participarea împreună cu APDRP la elaborarea a unui nou protocol, referitor la procedura de avizare a proiectelor unităților de industrie alimentară în cadrul măsurii PNDR 2007 – 2013 precum și modul de rambursare a plăților.
- Specialiștii din DISPV au participat la grupurile de lucru organizate periodic la MADR cu asociațiile profesionale și la întrunirile Grupului de Dialog Social.
- Specialiștii din DISPV au participat la întruniri cu experți din Austria, Noua Zeelandă, Olanda, Germania, Marea Britanie, Statele Unite ale Americii.

- Colaborarea cu reprezentanți APIA pentru modificarea protocolului pentru acordarea restituițiilor la exportul de bovine vii și produse de origine animală.

## **DIRECȚIA DE INTEGRARE EUROPEANĂ, RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI PROGRAME COMUNITARE**

### *1. Elaborare acte normative și întocmire documentație*

Au fost elaborate și promovate proiecte de Hotărâri de Guvernu și Ordine, privind recunoașterea calificării de medic veterinar, aprobarea Procedurii de coordonare a afacerilor europene în cadrul ANSVSA, de transpunere pentru Directivele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Au fost elaborate tabelele de concordanță și notificare a măsurilor naționale de transpunere pentru un număr de 55 de directive comunitare.

Actualizarea lunară Programul Național pentru Transpunerea și Notificarea Directivelor Comunitare și a Planului de Măsuri Prioritare pentru Integrare Europeană.

A fost elaborată documentația pentru întâlnirile din cadrul Comitetului Executiv pentru Integrare Europeană (CEIE).

Au fost elaborate și transmise de informări și răspunsuri la solicitări către Guvernul României, Departamentul pentru Afaceri Europene, Ministerul Afacerilor Externe, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Reprezentanța Permanentă a României pe lângă Uniunea Europeană, instituțiile comunitare, pentru subiectele din domeniul sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor.

A fost transmis textul integral în limba engleză a notificărilor la OMC G/SPS/N/ROU 25 și G/SPS/N/ROU 24, urmare solicitării unor membri OMC: Canada, SUA și Austria.

### *2. Instruiri*

Personalul DIERI a participat la instruirii cu teme ca rezolvarea eficientă a problemelor care apar pe piața internă a Uniunii Europene prin sistemul SOLVIT, structura instituțională a Uniunii Europene, modalitatea de accesare a legislației comunitare, cooperare în domeniul relațiilor internaționale, explicarea procedurilor și structurilor juridice, noțiuni generale de drept comunitar, bunăstarea animalelor în timpul transportului, comerțul intra-comunitar cu animale vii, embrioni, ovule și material seminal notificat în sistemul electronic TRACES, coordonare politici UE post-aderare, integrare europeană și consecințele pentru administrația publică românească, negocieri la nivel european, imaginea și relațiile publice ale organizației, drept comunitar și integrare europeană.

*3. Derularea relațiilor internaționale în domeniul sanitar veterinar și în sectorul siguranței alimentelor*

- Reprezentarea ANSVSA la acțiuni în plan bilateral cu state membre ale Uniunii Europene și țări terțe
- Reprezentarea ANSVSA la Comisii Mixte interguvernamentale de cooperare economică, organizate de Departamentul de Comerț pe relațiile: Slovacia și

Federația Rusă și susținerea punctelor de vedere ale instituției în negocierea problematicilor în domeniul sanitar veterinar și siguranța alimentelor.

- Pregătirea documentelor de lucru și participare la Grupul de lucru în domeniul agriculturii - subgrupul veterinar, care a avut loc între reprezentanții DEFRA din Marea Britanie și cei din ANSVSA.

- Reprezentarea ANSVSA la consultările bilaterale cu reprezentanții AGES – Austria.

- Organizarea vizitei în România a Șefului Serviciului Biosecuritate – Sănătate Animală din Noua Zeelandă.

#### *4. Reprezentarea ANSVSA la reuniuni organizate de Organizații Internaționale*

Participare la reuniunile pregătitoare pentru SPS, la lucrările reuniunii SPS din cadrul OMC, la lucrările grupului de lucru privind transparența măsurilor SPS din cadrul OMC, la cea de-a 30-a Sesiune a Comisiei Codex Alimentarius, la cea de-a 75-a Sesiune Generală a Comitetului Internațional al OIE.

#### *5. Reprezentarea ANSVSA la reuniuni organizate de Instituții Comunitare*

Participare la întâlnirile informale ale șefilor serviciilor veterinare, la Seminarul regional de instruire cu privire la Codex Alimentarius, la întâlnirea grupului de experți cu subiectul „Instruiri mai bune, alimente mai sigure”, la întâlnirea consultativă referitoare la bunăstarea vacilor de lapte din cadrul EFSA, la reuniunea SCFCAH secțiunea Sănătatea și Bunăstarea animalelor, la reuniunea organizată de DG SANCO pentru elaborarea poziției comunitare la modificarea Codului terestru OIE, la reuniunea Grupului de lucru al Șefilor Serviciilor Veterinare.

Participare la reuniunea aniversară organizată cu prilejul a „50 de ani de siguranța alimentelor în Uniunea Europeană” și susținerea în plen a lucrării "Percepția consumatorului asupra organismelor modificate genetic".

#### *6. Coordonarea procesului de elaborare și susținere a poziției României la reuniunile din cadrul structurilor europene*

- Colaborare cu direcțiile tehnice de specialitate la elaborarea poziției României pentru subiectele de pe agenda diferitelor reuniuni de la nivelul Comisiei Europene și Consiliului Uniunii Europene și transmiterea pozițiilor către Departamentul pentru Afaceri Europene, Ministerul Afacerilor Externe și Reprezentanța Permanentă a României pe lângă Uniunea Europeană.

- Monitorizarea pozițiilor naționale susținute în cadrul reuniunilor la nivel de COREPER și Consiliu.

#### *7. Pregătire documentație și asistență Misiuni DG SANCO*

- Pentru misiunile FVO desfășurate pe parcursul acestui an pe domeniile: influența aviară și Boala de Newcastle, posturi de inspecție la frontieră, alimente de origine animală, pesta porcină clasică, nutriție animală, bunăstarea animalelor.

- Organizarea misiunii FVO de evaluare generală DGSANCO/7463/2007 care a avut loc în perioada 17-21.09.2007, coordonarea și transmiterea răspunsului autorităților române la proiectul de „Profil de Țară cu privire la alimente și siguranța furajelor, sănătatea și bunăstarea animală și sănătatea

plantelor” în pregătirea acestei misiuni, precum și a observațiilor autorităților române la Proiectul de Profil de țară elaborat în urma respectivei misiuni.

## **DIRECȚIA DE CONTROL ȘI COORDONARE A ACTIVITĂȚII FARMACEUTICE VETERINARE**

### *1. Elaborarea de acte normative*

Au fost expertizate tehnic ordine și norme sanitare veterinare privind:

- măsuri de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele de origine animală;
- metode de prelevare de probe pentru controlul oficial al furajelor cu privire la determinarea constituienților, aditivilor, substanțelor și produselor nedorite, cu excepția reziduurilor de pesticide și microorganisme;
- limite maxime de reziduuri de pesticide din conținutul sau de pe suprafața produselor alimentare de origine animală;
- metode comunitare de analiză pentru controlul oficial al furajelor privind umiditatea, bazele azotate volatile, fosforul total, uleiurile și grăsimile brute;
- metode de analiză pentru controlul furajelor în conținutul de aflatoxină;
- Planul unic multianual de control și principiile pentru elaborarea acestuia privind controalele oficiale efectuate pentru a se asigura verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și cea privind alimentele și cu regulile de sănătate și de protecție a animalelor;
- metode pentru controlul oficial al furajelor cu privire la conținutul în acid cianhidric, calciu, carbonați, cenușă brută, cenușă insolubilă în acid clorhidric, lactoză, potasiu, clor din cloruri, sodiu, zaharuri și uree și estimarea activității ureazice a produselor derivate din soia;
- procedura de aprobare sanitară veterinară a unităților care produc, prelucrează, depozitează și comercializează premixuri, aditivi furajeri, furaje medicamentate, hrană pentru animale, cu excepția celei care conține proteină de origine animală;
- procedura de aprobare sanitară veterinară a unităților care produc, prelucrează, depozitează și comercializează produse farmaceutice și alte produse de uz veterinar;
- substanțele nedorite din hrana pentru animale;
- metode comunitare de analiză pentru controlul oficial al furajelor;
- liniile directoare pentru evaluarea aditivilor din hrana pentru animale;
- Ghid pentru solicitanții autorizațiilor de comercializare a produselor de uz veterinar;
- Ghid de bună practică de fabricație pentru medicamente și produse de uz veterinar;
- Ghid pentru aplicarea principiilor de farmacovigilență pentru produsele medicinale veterinare;
- Ghid pentru evaluarea aditivilor din hrana pentru animale;
- metode de analiză pentru controlul oficial al furajelor cu referire la determinarea umidității, a grăsimilor și uleiurilor vegetale, a magneziului și conținutului în fibre;

- metode naționale de analiză pentru controlul oficial al furajelor cu referire la conținutul în zinc, bacitarcina, flavofosfolipol, fier, cupru, mangan și zinc;
- metode de analiză pentru controlul oficial al furajelor privind nivelurile amidonului, proteinei brute, gosipolului liber și total și cu referire la activitatea pepsinei;
- metode de analiză pentru controlul oficial al furajelor pentru determinarea nivelurilor de tilozină și virginiamicină din furaje;
- metode comunitare de analiză pentru controlul oficial al furajelor privind bazele azotate volatile, fosforul total, uleiurile și grăsimile brute;
- nivele maxime admise de contaminare radioactivă a produselor alimentare și furajere, după un accident nuclear sau în caz de urgență radiologică, la condițiile speciale de export a produselor alimentare și furajere, ca urmare a unui accident nuclear sau ca urmare a altor situații de urgență radiologică, precum și la condițiile care guvernează importurile produselor agricole originare din alte țării, ca urmare a accidentului de la centrala nucleare-electrică de la Cernobîl;
- reglementările pentru aditivii utilizați în nutriția animalelor;
- Codul produselor medicinale veterinare;
- plasarea pe piață a produselor biocide;
- circulația furajelor combinate;
- echipamente electromedicale;
- monitorizarea zoonozelor și agenților zootici;
- modulară și informatizare a sistemului de raportare în domeniul specific;
- „Unitatea de criză”;
- procedurile Sistemului rapid de alertă pentru alimente și furaje;
- măsuri de supraveghere și control al unor substanțe și al reziduurilor acestora la animalele vii și la produsele de origine animală;
- metode de prelevare de probe pentru controlul oficial al furajelor cu privire la determinarea constituenților, aditivilor, substanțelor și produselor nedorite, cu excepția reziduurilor de pesticide și microorganisme;
- limitele maxime de reziduuri de pesticide din conținutul sau de pe suprafața produselor alimentare de origine animală;
- metode comunitare de analiză pentru controlul oficial al furajelor privind umiditatea, bazele azotate volatile, fosforul total, uleiurile și grăsimile brute;
- metode naționale de analiză pentru controlul oficial al furajelor cu referire la conținutul în aflatoxină;
- înregistrarea sanitară veterinară a unităților în care se desfășoară activități de asistență medicală;
- înregistrarea și autorizarea unităților din domeniul farmaceutic veterinar.

## *2. Verificarea și evaluarea de unități și dosare pentru autorizații*

- Au fost verificate și evaluate 67 de dosare în vederea emiterii autorizației de fabricație pentru produse medicinale veterinare;
- Au fost verificate și evaluate 26 de dosare în vederea emiterii autorizației de distribuție;
- Au fost verificate și evaluate 26 de dosare în vederea emiterii certificatului de bună practică de fabricație



- Au fost verificate și evaluate 9 dosare în vederea emiterii autorizației provizorii de utilizare pentru diferite produse;
- Au fost verificate și evaluate 14 dosare în vederea emiterii certificatului pentru liberă circulație a produselor medicinale veterinare indigene
- Au fost verificate prospectele și a timpilor de așteptare propuși de Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar pentru un număr de 23 de produse.

### *3. Realizarea de catagrafii și fișe*

Au fost întocmite fișele specifice pentru unitățile producătoare de produse medicinale veterinare, farmacii, puncte farmaceutice veterinare, depozite farmaceutice veterinare, pentru unitățile din domeniul nutriției animale - de producere și depozitare furaje concentrate, de producere și depozitare furaje medicamentate, pentru circulația furajelor medicamentate și centralizarea datelor transmise din teritoriu privind catagrafia unităților care produc, prelucrează, depozitează, distribuie și valorifică produse medicinale veterinare.

Au fost centralizate notificările privind substanțele interzise la unele specii și categorii de animale, emise de ICPBMV și elaborarea măsurilor ce se impun, precum și întocmite formularele privind raportarea în sistemul de farmacovigilență veterinară a reacțiilor adverse la animale.

### *4. Controale*

- pentru verificarea calității produselor medicinale veterinare și a altor produse de uz veterinar la unitățile de distribuție cu amănuntul și engros, unitățile de producție, laboratoarele farmaceutice, precum și la alte persoane fizice și juridice care desfășoară activități în domeniul produselor medicinale veterinare și a altor produse de uz veterinar;
- pentru înregistrările din Registrul Național al produselor farmaceutice veterinare și al altor produse de uz veterinar și întocmirea listei operatorilor din domeniul nutriției animale;
- monitorizarea reziduurilor derivate din utilizarea în activitatea clinică a produselor medicinale veterinare prin verificarea registrului de consultații și tratament din unitățile de creștere a animalelor de interes economic;
- verificarea prin sondaj a 185 de unități dintre care: 36 de farmacii, 16 puncte farmaceutice veterinare, 17 depozite de produse medicinale veterinare, 8 depozite de furaje combinate pentru animale, aditivi, premixuri, furaje medicamentate, 29 circumscripții sanitare veterinare concesionate, 4 cabinete veterinare, 1 clinică veterinară, 30 ferme, 41 fabrici de nutrețuri combinate și 3 unități de industrie alimentară care produc și subproduse destinate hranei pentru animale. Pentru deficiențele constatate au fost aplicate 50 de amenzi contravenționale în valoare totală de 100500 lei, 5 avertismente, emisă 1 ordonanță de suspendare temporară a activității și 1 ordonanță de închidere a unității.

### *5. Elaborarea de planuri și proiecte*

- Realizarea proiectului Profil de țară pentru misiunea FVO de analiză generală în România privind sistemele de control ale autorității competente în domeniile alimentelor, sănătății animalelor, bunăstării animalelor și a sănătății plantelor cuprinzând: date despre sistemul de control pentru reziduri, date

despre sistemul de control pentru furaje și nutriția animalelor și date referitoare la institutele de control cu competențe în domeniul medicamentelor de uz veterinar și în domeniul reziduurilor și furajelor;

- Elaborarea proiectului pentru Planul unic multianual de control și principiile pentru elaborarea acestuia.

- Elaborarea, în colaborare cu Institutul de Igienă și Sănătate Publică Veterinară a proiectului de Plan Național de Control Reziduuri pentru anul 2008.

- Elaborarea proiectului de Program Național de Instruire pe anul 2008 pe domeniul nutriției animale și de farmacovigilență.

- Verificarea dosarelor cu planurile cifrice realizate în baza programelor acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și a mediului pentru anul 2007 și întocmirea de observații cu privire la datele de la pct. G – expertiza reziduurilor la animale vii, produsele acestora, furaje și apă.

- Elaborarea planului pentru revizuirea legislației în domeniul hranei pentru animale.

- Pregătirea participării la reuniunile Comitetului pentru Produse Medicinale Veterinare și SCFCAH.

#### *6. Pregătirea și participarea la instruire, reuniuni, simpozioane și Misiuni de evaluarea*

Pregătirea misiunilor FVO de evaluare a implementării măsurilor privind controalele oficiale ale furajelor și conformarea cu cerințele privind igiena furajelor, de control la nivel de ANSVSA, igiena furajelor și controalele oficiale în domeniul nutriției animale.

Participarea la reuniunile Consiliului Uniunii Europene referitoare la Codexul Alimentarius – Reziduuri de VMP, la modificarea Regulamentului 2377/90 privind stabilirea LMR-urilor pentru substanțele farmacologic active în alimentele de origine animală.

Participarea la reuniunile Comisiei Europene pentru aprobarea planului național de monitorizare reziduuri, pentru secțiunea nutriție animală.

Participarea la grup de lucru GMP/ GDP – EMEEA, privind controalele oficiale efectuate pentru a asigura verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate animală și de bunăstare a animalelor, pentru simplificarea și modernizarea legislației privind circulația furajelor, pentru colaborarea între Statele Membre, pentru produse biocide.

Participare la trainingul referitor la HACCP, la implementarea noii legislații sanitare veterinar în domeniul farmaceutic veterinar, nutriției animalelor și controlul reziduurilor în produsele medicinale veterinar, la planul de măsuri în caz de accident nuclear.

## SERVICIUL COMUNICARE ȘI SISTEME INFORMAȚIONALE

### 1. Conferințe de presă

În anul 2007, Serviciul Comunicare și Sisteme Informaționale a organizat un număr de 6 conferințe de presă, la sediul central al instituției sau în diferite locații din țară.

Astfel, au avut loc conferințe de presă ale A.N.S.V.S.A., cu ocazia prezenței reprezentanților autorității în teritoriu, pentru: • participarea la al X-lea Congres de medicină veterinară, • aniversarea celor 5 ani de la înființarea EFSA, • încheierea proiectului Phare Twinning România – Italia RO/04/IB/AG/14, • lansarea proiectului Phare Twinning România – Olanda – Germania RO/05/IB/AG/01 pentru continuarea consolidării și dezvoltării serviciilor veterinare, în conformitate cu cerințele UE.

Subiectele de discuții și analiză în cadrul conferințelor au fost situația unităților din industria alimentară, programul național de vaccinare împotriva pestei porcine clasice, condițiile sanitare veterinare pentru vânzarea directă și cu amănuntul, proiecte și obiective ale autorității.

Trei dintre acestea au fost organizate în colaborare cu organisme internaționale de prestigiu. Este vorba despre conferințele de presă organizate împreună cu:

- Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor (EFSA), în cadrul seminarului științific internațional privind siguranța alimentelor și a furajelor, din 10 septembrie, de la București, organizat cu ocazia împlinirii a 5 ani de activitate a EFSA. Principalele subiecte abordate au fost următoarele: crearea sistemului de comunicare și schimb de informații pentru rețeaua EFSA, familiarizarea cu modul Uniunii Europene de abordare al analizei și comunicării riscului, întărirea încrederii consumatorilor în alimentele originare din România și UE.
- Liga Internațională pentru Protecția Cailor, cu ocazia seminarului adresat medicilor veterinari oficiali, în cadrul proiectului “România” având ca obiectiv bunăstarea cailor utilitari.

Autoritatea pentru Siguranța Alimentelor și Protecția Consumatorului (VWA) din Olanda și Ministerul Federal pentru Agricultură, Alimentație și Protecția Consumatorilor din Germania, cu ocazia conferinței de lansare a proiectului UE PHARE “Continuarea consolidării și dezvoltării serviciilor veterinare, în conformitate cu cerințele Uniunii Europene” al cărui obiectiv este alinierea serviciilor veterinare din România sub aspectul armonizării legislative, a instruirii personalului, în cadrul unei structuri și dotări adecvate standardelor comunitare, în concordanță cu cerințele Uniunii Europene.

În perioada 18 - 21 septembrie 2007 s-a desfășurat la Poiana Brașov cel de-al X-lea Congres Național de Medicină Veterinară, eveniment organizat de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, prin SCSI. Acest al X-lea Congres a reprezentat un mare forum profesional, la care au participat peste 1000 de medici veterinari din țară și din străinătate, reprezentanți ai organizațiilor veterinare internaționale și ai asociațiilor profesionale europene.

Congresul a fost deschis cu o conferință de presă.

### *2. Actualizarea paginii de internet a autorității*

SCSI a actualizat site-ul instituției în permanență, cu informațiile referitoare la toate domeniile de activitate care sunt gestionate de către autoritate, dar și cu informații utile privind: gripa aviară, pesta porcină clasică și Organismele Modificate Genetic.

### *3. Comunicate de presă*

Activitatea instituției a fost adusă la cunoștința publicului, prin intermediul unui număr de 131 de comunicate de presă, care au fost preluate, în totalitatea lor, de către canalele mass-media.

### *4. Campanii de Informare și Educare*

Serviciul Comunicare și Sisteme Informaționale a inițiat și desfășurat opt campanii de informare și educarea a populației: în perioada premergătoare sărbătorilor de Paște și Crăciun, în perioada sezonului estival "Comandamentul Sezon Estival", pentru combaterea gripei aviare, pentru combaterea pestei porcine clasice, bunăstarea animalelor, condiții și alimente care pot fi introduse și scoase din România, condiții de siguranța alimentelor pentru micii producători.

În cadrul campaniei Comandamentului estival 2007, în colaborare cu Ministerul pentru IMM, comerț, turism și profesii liberale și Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorului a fost organizat seminarul "Controlul alimentelor. Instituții și atribuții", pe data de 22 iunie la sediul Direcției Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor Constanța.

Cu această ocazie a fost organizată o conferință de presă, unde au fost prezenți jurnaliști din mass-media locală și centrală. Conferința de presă a fost urmată de o vizită la laboratorul pentru siguranța alimentelor din cadrul DSVSA Constanța, unde cei prezenți au putut vedea modul în care se realizează câteva dintre testele specifice de laborator pentru probe prelevate din alimente.

Pe întreaga durată a evoluției gripei aviare în țara noastră au fost transmise către mass-media comunicate și informări de presă, care au fost postate și pe site-ul autorității împreună cu recomandări pentru populație, referitoare la gripa aviară.

### *5. Elaborarea de materiale informative și publicații:*

În colaborare cu USAID au fost tipărite materiale informative referitoare la "Programul strategic privind monitorizarea, controlul și eradicarea pestei porcine clasice în România". Distribuția materialelor în teritoriu s-a realizat prin intermediul Direcțiilor Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor județene.

În cadrul acestei campanii au fost organizate și 5 seminarii de informare publică, în orașele Slobozia, Tulcea, Craiova, Timișoara și Piatra Neamț.

Obiectivele acestor seminarii au fost de a informa crescătorii de porcine asupra legislației actuale în vigoare, de a prezenta principalele schimbări din cadrul legislației și reglementările cu privire la crescătorii de porcine, de a oferi răspunsuri avizate la întrebările crescătorilor de porcine, de a informa și sfătui producătorii să contacteze autoritățile locale pentru detalii, explicații

suplimentare și actualizarea informațiilor legislative. Printre subiectele abordate au fost modul de înregistrare a exploatațiilor, transportarea animalelor, bunăstarea animalelor, bio-securitate, protejarea mediului înconjurător și pesta porcină clasică.

S.C.S.I. a pus la dispoziție materiale informative care au fost prezentate și distribuite participanților la seminarii.

Au participat la aceste dezbateri reprezentanții exploatațiilor mici și mijlocii și reprezentanții exploatațiilor non-profesionale (din gospodării), precum și reprezentanți ai autorităților locale și ai Agenției Naționale pentru Consultanță Agricolă.

- Prin fondurile proiectului MAKIS, finanțat de Banca Mondială, activitatea ANSVSA a fost mediatizată și prin intermediul buletinului informativ al instituției din cadrul publicației de specialitate „Jurnalul Medical Veterinar”.

- Alte reviste de specialitate, precum Profitul Agricol și Lumea Satului, au publicat în paginile lor aspecte referitoare la activitatea instituției.

- Participarea la întocmirea, în colaborare cu fundația Adept a broșurii “Condiții minime de igienă și siguranță a alimentelor pentru micii producători”.

- Participarea împreună cu Direcția Generală Sanitară veterinară la elaborarea ghidurilor: ● “Ghidul crescătorului crescătorii privind protecția și bunăstarea porcinelor”, ● ”Ghidul crescătorului privind protecția și bunăstarea vițelilor”, ● ”Ghidul crescătorului privind protecția și bunăstarea găinilor ouătoare”, ● „Ghidul privind protecția și bunăstarea animalelor în timpul transportului” cu sprijinul financiar acordat de Banca Mondială prin Programul MAKIS care cuprinde și o componentă de comunicare.

- Participarea împreună cu Direcția de Inspecții și Coordonare PIF la elaborarea pliantului privind alimentele care pot fi introduse în România, cu respectarea condițiilor legislative comunitare, plian care a fost editat cu sprijinul financiar acordat de Banca Mondială prin Programul MAKIS.

#### *6. Participare in cadrul proiectelor Phare*

- Proiectului Phare “Dezvoltarea și întărirea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor din România” RO 04 IB/AG/14,, personalul SCSl în colaborare cu experții comunitari au întocmit o strategie de comunicare pentru siguranța alimentelor, care cuprinde: ● elaborarea strategiei de comunicare, ● strategia de comunicare și planul de prevenire cu obiective, ● parteneri și activități, ● planul de comunicare pentru prealertă și etapele alertei, ● ajustarea strategiei și evaluarea nevoilor, ● campanii media, ● comunicarea și mobilizarea publică, ● capacitatea de construcție a comunicării la alertă.

Pentru mediatizarea activității de inspecție și control, în perioadele premergătoare sărbătorilor pascale și de iarnă S.C.S.I. a organizat, împreună cu D.S.V.S.A. județene, controale în diferite unități din industria alimentară ale inspectorilor ANSVSA împreună cu reprezentanții mass media.

Personalul S.C.S.I. a contribuit, împreună cu Direcția de Igienă și Sănătate Publică Veterinară la centralizarea datelor privind controalele inspectorilor ANSVSA din perioada estivală întreprinse la școli, grădinițe, cantine, spitale, tabere școlare și la întocmirea raportărilor.

#### *7. Solicități de informații*

Autoritatea a primit, prin intermediul SCSI, în anul 2007, din partea cetățenilor și a reprezentanților mass-media un număr de • 1128 de solicitări de informații și • 178 de sesizări privind posibile cazuri de animale de companie neîngrijite corespunzător, disconfortul public creat de animale crescute în mediul urban și nerespectarea condițiilor de igienă în unități din industria alimentară.

Au fost adresate • 757 solicitări de informații publice de către persoane fizice și • 371 de către persoane juridice.

Departajat pe domenii de interes, • 963 de solicitări s-au axat pe modul de îndeplinire a atribuțiilor instituției publice, • 123 au fost cereri de acte normative și reglementări legislative, • 1 a privit activitatea liderilor instituției, • 25 utilizarea banilor publici și • 16 dintre acestea modul și data organizării concursurilor de ocupare a posturilor vacante și salarizarea aferentă unor posturi.

#### *8. Transparența decizională*

În anul 2007, SCSI a postat, conform Legii 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, pe websiteul autorității, [www.ansv.ro](http://www.ansv.ro), un număr de 115 acte normative care au fost supuse dezbaterii publice și pentru care au fost primite un număr de 82 de comentarii și sugestii din partea persoanelor fizice și juridice interesate.

În privința dezbaterilor publice privind diferitele prevederi ale proiectelor de acte normative inițiate de către ANSVSA, specialiști din cadrul direcțiilor tehnice sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor au participat la 16 ședințe publice, în cadrul Comisiei de Dialog Social care funcționează în cadrul MADR. Comisia de Dialog Social din cadrul MADR organizează și gestionează ședințele publice, inclusiv cele pe problematici sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.

#### *9. Mediatizarea activității autorității*

Din centralizarea datelor deținute, diferite aspecte ale activității instituției au fost prezentate de mass-media într-un număr de 1825 de menționări (în presa scrisă și audio-vizuală), în proporție de peste 75% neutre sau pozitive.

Această cifră reprezintă realitatea, având în vedere că autoritatea a beneficiat de o monitorizare specializată în anul 2007.

Serviciul Comunicare și Sisteme Informaționale și-a propus să mediatizeze cât mai multe aspecte ale activității instituției. În acest sens, specialiștii A.N.S.V.S.A. din diferite domenii, au participat la dezbateri și emisiuni radfonice sau televizate și au acordat interviuri solicitate de reprezentanții mass-media.

De asemenea, în cadrul acțiunii de promovare a activității autorității au fost organizate vizite cu jurnaliști la o fabrică de mezeluri, o carmangerie, a fabrică de prelucrare lapte și o stână, toate de pe teritoriul județului Brașov. Au participat jurnaliști de la diferite cotidiene naționale și posturi radio și tv.

#### *10. Comunicarea instituțională*

S-au făcut pași pentru eficientizarea comunicării între structurile instituției la nivel central și între structura centrală și cele de la nivel teritorial (Direcțiile Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor Județene și a

Municipiului București și Institutele Naționale de Referință) prin note de serviciu cu scopul îmbunătățirii și armonizării mesajului transmis către public.

În baza Proiectului Phare “Dezvoltarea și întărirea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor din România” RO 04 IB/AG/14, care a cuprins componenta 3 – întărirea capacității privind comunicarea riscului, în perioada 8 – 9.11.2007, S.C.S.I. a organizat un seminar cu tema “Comunicarea Riscului”, la DSVSA Brașov. La acest seminar au participat câte 2 reprezentanți din cadrul fiecărei DSVSA Județene și a Municipiului București, precum și din cadrul Institutelor de Referință din subordinea ANSVSA, respectiv Directorul Executiv și comunicatorul desemnat.

Printre subiectele abordate la acest seminar au fost: concepte generale de comunicare, comunicarea riscului și comunicarea în cazul crizelor, principiile comunicării, structuri și proceduri ale comunicării în cadrul ANSVSA, strategia de comunicare, exerciții de audit intern și relația cu media.

Serviciul Comunicare și Sisteme Informaționale a întocmit și postat pe site-ul instituției, raportul anual de activitate al autorității.

#### *11. Comunicarea interinstituțională*

Serviciul Comunicare și Sisteme Informaționale a centralizat și întocmit raportul anual de activitate al autorității, precum și raportul anual privind implementarea Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public și a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică. Acest raport este centralizat la nivel național de instituția coordonatoare, Agenția pentru Strategii Guvernamentale.

Ca urmare a invitației primite din partea Autorității Europene pentru Siguranța Alimentelor, personalul SCSI a participat la Reuniunea Forumului Științific „De la alimente sigure la o alimentație sănătoasă – Evaluarea riscului la nivel european – trecut, prezent și viitor” și la Summit-ul european pentru siguranța alimentelor, cu scopul câștigării de experiență în ceea ce privește domeniul siguranței alimentelor ca domeniu științific, legat și de strategiile de comunicare aplicate la nivel european. Summitul european pentru Siguranța Alimentelor a fost organizat de Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentelor, în strânsă colaborare cu Președinția Portugheză și Comisia Europeană.

Ca urmare a invitației primite din partea Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G.Caporale”, pentru efectuarea unei vizite de lucru pentru specialiștii români, cu tema întărirea capacității privind comunicarea riscului, în cadrul proiectului de înfrățire RO 04 IB/AG/14, activitatea 3.2, personalul SCSI a efectuat deplasarea la Milano, Bergamo, Parma, Reggio Emilia, Modena – Italia.

Prin expunerile prezentate și discuțiile pe diferite subiecte din domeniul siguranței alimentelor, s-a concluzionat că în ceea ce privește evaluarea riscului din punct de vedere microbiologic și al bolilor animalelor sunt aplicabile principiile generale.

În cadrul întâlnirilor a fost prezentat modul în care se realizează comunicare externă și internă, sistemul intranet și pagina de internet

www.ansv.ro, modul în care a fost realizată comunicarea riscului pe perioada evoluției gripei aviare în România, cu accent pe modul de comunicare a riscului pe verticală, specifică sistemului centralizat.

## **SERVICIUL DE COORDONARE TEHNICĂ A INSTITUTELOR NAȚIONALE DE REFERINȚĂ ȘI LABORATOARELOR SANITARE VETERINARE ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR JUDEȚENE**

Activitatea Serviciului a constat în evaluarea laboratoarelor județene sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor.

- Întâlnirile de lucru pentru acest obiectiv, au fost organizate în fiecare din cele 8 regiuni de dezvoltare, o regiune însumând aproximativ 5-6 laboratoare.  
- Ședințele de lucru în sediul laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor au avut loc în: București, Prahova, Galați, Suceava, Constanța, Neamț, Vâlcea, Mureș, Hunedoara, Alba, Sibiu, Caraș-Severin și Maramureș.

La întâlnirile de lucru efectuate cu fiecare regiune în parte, au fost dezbătute aspecte referitoare la:

- stadiul actual al acreditării metodelor de laborator
- statutul personalului care își desfășoară activitatea în laboratoarele județene
- sistemul de achiziții al echipamentelor
- situația dotării cu aparatură de laborator
- propuneri privind direcțiile de dezvoltare ale laboratoarelor
- propuneri în vederea desfășurării în condiții corespunzătoare a activității analitice.

*1. Elaborarea unor strategii de dezvoltare a rețelei naționale de laboratoare pentru domeniile de competență*

- Pentru controlul radioactivității a fost creată o strategie de dezvoltare pe termen scurt și mediu, creându-se o rețea funcțională de 14 laboratoare de profil, iar pentru controlul reziduurilor, pe lângă cele 10 secții zonale deja înființate, au mai depus solicitări încă 5 laboratoare județene.

- În domeniul sănătății animalelor este în curs de finalizare o altă strategie.

- În vederea desfășurării activității analitice în condiții optime, au fost date în avize favorabile cu privire la extinderea și modernizarea unor laboratoare județene.

- Lunar, au fost monitorizate progresele înregistrate de laboratoarele județene care au beneficiat de fonduri comunitare (Sapard).

- Au fost elaborate 2 proiecte de ordin ce aprobă Norme sanitare veterinare specifice, privind condițiile generale și specifice pentru autorizarea laboratoarelor supuse controlului sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor și recunoașterea oficială a laboratoarelor naționale de referință pentru sănătatea animalelor.

- Au fost întocmite rapoartele de evaluare ale directorilor Institutelor Naționale de Referință.

- Pentru pregătirea implementării măsurii 1.2. privind "Îmbunătățirea structurilor în vederea realizării controlului de calitate veterinară și fitosanitar,



pentru calitatea produselor alimentare și pentru protecția consumatorilor” s-a făcut analiza tehnică a celor 16 laboratoare care vor beneficia inițial de acest program.

- Au participat la întâlnirile de lucru privind întocmirea Programului Strategic pe anul 2008.
- S-au elaborat diferite rapoarte pentru profilul de țară necesare misiunii DG SANCO.

## UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROGRAMELOR

A gestionat desfășurarea următoarelor proiecte:

### PHARE

- PHARE RO 2004/016-772.03.02 – „*Întărirea capacității administrative a ANSVSA pentru supravegherea, prevenirea, diagnosticul și controlul influenței aviare*” - Achiziție de echipamente
- PHARE RO04/IB/AG-14 „*Dezvoltarea și întărirea ANSVSA*” –Proiect de înfrățire instituțională Romania – Italia
- PHARE RO 2005/017-553.03.02 – „*Achiziționarea de echipamente pentru serviciile veterinare - Punctele de Inspecție la Frontieră*”
- PHARE RO 2005/017-553.03.02.18 – „*Achiziționare de kit-uri de teste rapide pentru EST*”
- PHARE RO 2005/017-553.03.02 – „*Achiziționare de echipament IT și de comunicare pentru dezvoltarea și întărirea ANSVSA pentru RASFF și TRACES*”
- PHARE RO05/IB/AG/01 – „*Întărirea și dezvoltarea serviciilor veterinare în conformitate cu cerințele UE*”, Proiect de înfrățire instituțională (twinning) încheiat cu consorțiul Olanda-Germania

În cadrul activității de monitorizare a programelor PHARE s-au organizat întâlniri lunare cu reprezentanți ai Oficiului de Plăți și Contractare Phare, și Autorității de Coordonare a Instrumentelor Structurale și raportări lunare ale stadiului derulării proiectelor către OPCP.

*SAPARD* - Pentru cele 17 proiecte derulate de ANSVSA și DSVSA județene s-au efectuat monitorizări lunare ale activității desfășurate de acestea în cadrul Măsurii 1.2. „*Îmbunătățirea structurilor în vederea realizării controlului de calitate, veterinar și fitosanitar, pentru calitatea produselor alimentare și pentru protecția consumatorilor*”

FACILITATEA DE TRANZIȚIE – au fost aprobate următoarele proiecte:

1. *Twinning* pentru continuarea îmbunătățirii măsurilor de implementare și control oficial privind subprodusele de origine animală și regulile de bunăstare a animalelor.
2. *Twinning* pentru întărirea capacității serviciilor veterinare în vederea monitorizării, eradicării și controlului bolilor la animale.
3. *Asistență tehnică* pentru continuarea îmbunătățirii sistemului de identificare și înregistrare a animalelor în România.
4. *Achiziționare de echipamente* (echipament de laborator) pentru controlul reziduurilor.

PROGRAMA DE ASISTENȚĂ PSO (G2G.NL) ȘI MATRA de preaderare - finanțate de către Guvernul Regatului Olandei - Au fost aprobate 2 propuneri de proiecte în domeniul siguranței alimentelor și în domeniul analizei de risc pentru reziduuri.

PROGRAMA FINANȚATE DE USAID/USDA - Departamentul pentru Agricultură al Statelor Unite și Agenția Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională a finanțat în cadrul programului „Asistență tehnică, instruire și construcție instituțională în domeniul influenței aviare în România” proiectul de instruire „Sprijin în domeniul managementului de proiect”.

Au fost organizate sesiuni de instruire la sediul ANSVSA, IDSA, DSVSA Brașov și Tulcea, fiind invitați să participe reprezentanți ai tuturor DSVSA județene și Institutelor Naționale de Referință.

## AUDIT

La nivelul autorității auditul public intern a fost organizat un birou, subordonat președintelui autorității, iar la nivelul instituțiilor publice subordonate sunt constituite și funcționează structuri de audit prevăzute cu câte un post de auditor, subordonat directorului instituției.

Prezentul raport se bazează pe misiunile de audit efectuate la nivelul ANSVSA în anul 2006 și pe rapoartele de activitate pentru anul 2006 primite de la instituțiile publice subordonate, întocmite de auditorii publici interni.

În structurile autorității, conform organigramelor aprobate pentru anul 2006 există 51 de posturi de auditori publici interni, astfel: 6 la ANSVSA, 3 la cele 3 instituții publice veterinare centrale subordonate, 42 la direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene și a municipiului București.

### *1. Cadrul metodologic și procedural necesar activității de audit public intern*

Compartimentul de audit din cadrul autorității a elaborat Norme metodologice specifice privind exercitarea auditului public intern în structurile ANSVSA. A fost întocmită și aprobată și “Carta auditului intern a compartimentului de audit public intern din ANSVSA”.

### *2. Perfecționarea profesională a auditorilor interni*

A avut loc perfecționarea pregătirii profesionale a auditorilor publici interni din structurile ANSVSA, la care au participat toți auditorii din sistem și un specialist de la UCAAPI/MFP.

Temele abordate au fost: activitatea organizatorică și economico - financiară a ANSVSA în procesul integrării europene, aspecte noi în activitatea de audit public intern, tehnici și metode utilizate de auditori pentru evaluarea mediului de control intern, controlul managerial, aplicarea standardelor de control intern, aplicarea reglementărilor activităților de audit public intern, abordarea auditului de sistem și performanță, mijloace de creștere a eficienței activităților de audit public intern, tehnici și metode moderne de comunicare, evaluarea și autoevaluarea auditului public intern, întocmirea și aprobarea Cartei de audit și a Normelor metodologice specifice exercitării auditului public intern.

Un număr de 9 auditori din sistem au participat la cursurile organizate de UCAAPI/MFP privind implementarea auditului de sistem și performanță, iar 3 auditori urmează cursuri de masterat în audit intern.

### *3. Evaluări sau autoevaluări ale compatimentelor de audit*

UCAAPI/MFP a efectuat o misiune de evaluare a controlului financiar preventiv, a auditului intern și a mediului de control intern la ANSVSA.

În raport au fost menționate aspectele pozitive constatate în organizarea, planificarea, derularea și valorificarea activităților de audit intern la autoritate apreciindu-se că „rolul auditului intern în îndeplinirea obiectivelor instituției a început să se consolideze pe măsura derulării și valorificării misiunilor de audit”. Nu au fost semnalate aspecte de neconformitate în calitatea implementării auditului intern în cadrul ANSVSA. Au fost formulate și unele recomandări care au fost implementate în activitatea de audit, cu excepția reorganizării structurilor de audit, care este în curs de implementare.

Auditorii și-au realizat autoevaluarea în baza criteriilor prelucrate cu ocazia pregătirii profesionale, calificativele rezultate au fost de la satisfactor la foarte bine.

Auditorii din ANSVSA au realizat evaluarea activității desfășurate de 4 structuri de audit din subordine, respectiv direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor Tulcea, Cluj, Sibiu și Suceava. Rapoartele de evaluare au fost transmise instituțiilor respective pentru implementarea recomandărilor și îmbunătățirea activității de audit intern.

Nu au fost raportate cazuri în care auditorilor publici interni din sistem să le fi fost refuzat sau îngrădit accesul la documente.

### *4. Modul de îndeplinire a activităților structurii de audit public intern*

În baza analizei riscurilor a fost fundamentat și întocmit planul strategic de audit public intern la nivelul autorității și planul de audit pe anul 2007.

Din cele 9 misiuni incluse în planul de audit, 8 au fost realizate, 1 este în curs de derulare, fiind efectuate la solicitarea managerului alte 3 misiuni de audit tematic. Toate structurile de audit din sistem au întocmit și aprobate planuri strategice și anuale de audit și au transmis planurile de audit pe 2008, aprobate conform procedurilor.

### *5. Contribuția auditului intern la îmbunătățirea activității structurilor auditate*

Prin planurile de audit strategic și anuale s-a avut în vedere formularea unor misiuni de audit complexe, relevante pentru aria auditată, care să respecte prevederile legale de a audita cel puțin o dată la 3 ani toate activitățile.

În planul strategic de audit al ANSVSA au fost incluse cu prioritate cele 20 arii de audit (misiuni) din care 10 sunt prevăzute în Legea nr. 672/2002, art.13, alin.2, restul fiind misiuni de audit specifice autorității.

Pe baza analizei riscurilor s-a făcut o ierarhizare a misiunilor: financiare, juridice, operaționale. Au fost analizate misiunile de audit cu risc mare și mediu și incluse în funcție de resursele umane și timpul disponibil pentru derularea misiunilor.

În ceea ce privește procesul bugetar o atenție deosebită se acordă auditării, a domeniilor cu consum mare de fonduri publice. Exemplu

cheltuielile de personal care reprezintă cca 29 % din volumul bugetelor anuale. Structurile de audit de la nivelul instituțiilor subordonate auditează acest domeniu.

Datorită volumului mare de fonduri alocate pentru realizarea “Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului” (cca 20 %) care este program anual, a complexității și ariei de cuprindere la nivelul întregii țări, o atenție deosebită se acordă auditării acestor activități. Acestea sunt cuprinse anual în planurile de audit.

Alt domeniu inclus cu prioritate anual în planurile de audit la toate nivelele sunt veniturile proprii din sistem care au o pondere de cca 20% din total resurse.

Achizițiile publice care reprezintă cca 25% din buget au fost auditate la județe și instituțiile subordonate, fiind de regulă și în atenția controalelor externe.

Autoritatea dispune de sisteme informatice complexe care trebuie auditate.

Prin misiunile efectuate, în conformitate cu planurile de audit aprobate, auditorii publici din structurile ANSVSA au constatat o serie de iregularități, unele soldându-se cu prejudicii materiale, imputate și recuperate, altele făcând obiectul unor acțiuni în instanță. Pentru eliminarea disfuncționalităților și îmbunătățirea sistemelor de control intern și a procesului de management la nivelul autorității și a instituțiilor publice subordonate prin materialele de audit întocmite au fost formulate o serie de recomandări.

Au fost planificate și realizate peste 300 de misiuni de audit public intern, fiind formulate 480 recomandări.

Din rapoartele de activitate primite de la structurile de audit din sistem nu au fost raportate cazuri de recomandări neînsușite de către manageri.

Recomandările neimplementate vizează măsuri legislative ce țin de perfecționarea activităților autorității în contextul procesului de integrare în UE și reorganizare a structurilor de audit.

Cu ocazia întâlnirilor privind perfecționarea pregătirii profesionale, se fac analize și dezbateri pe domenii de activitate asupra iregularităților constatate, a recomandărilor formulate, a monitorizării implementării lor, în contextul perfecționării continue și creșterii eficienței activităților de audit public intern.

## **INSTITUTULUI DE DIAGNOSTIC ȘI SĂNĂTATE ANIMALĂ**

### **Secția viroze majore**

- A fost organizată testarea comparativă interlaboratoare județene fiind expediate laboratoarelor județene 820 probe calibrate incluse în 41 seturi de probe.

- Au fost procesate în vederea diagnosticului curent un număr total de 72.112 probe, pentru expertize de diagnostic la testarea animalelor importate.

Comparativ cu numărul de probe din anul 2006, numărul total de probe a fost cu aproape 50% mai redus, ca rezultat al politicii ce urmărește

transferul permanent al tehnologiei de diagnostic și a experienței dobândite de noi către LSVSA județene, IDSA efectuând numai teste de confirmare sau teste de expertiză sau eventuală contraexpertiză.

- Au fost efectuate deplasări în teritoriu pentru expertiză de diagnostic și prelevare de probe, fiind de menționat 19 acțiuni cu 114 probe prelevate și 304 analize efectuate pe aceste probe.

- Participarea la testări comparative interlaboratoare pentru 7 boli virale - un număr de 89 probe diferite pentru clarificarea statutului acestora efectuându-se 1094 de analize.

#### *1. Izolarea și identificarea virusurilor cauzale*

- Au fost izolate pe ouă embrionate sau culturi celulare și identificate prin metode specifice 2 tulpini de virus al influenței aviare, 69 de tulpini de virus al bolii Newcastle și 82 de tulpini de virus al pestei porcine clasice. Toate aceste izolate au fost introduse în colecțiile noastre de virusuri, fiind păstrate în condiții standard de biosecuritate, iar acolo unde a fost cazul tulpinile virale au fost trimise la băncile europene de virusuri.

- Au fost efectuate proceduri de validare pentru două metode de diagnostic: testul imunocromatografic de detecție rapidă a antigenului A150 și testul de inhibare a neuraminidazei virusului influenței aviare.

- Au avansat lucrările de validare a testului de imunofluorescență directă pentru detecție de antigen al virusului pestei porcine clasice.

- În colaborare cu ICPBMV au fost testate un număr de 7 produse destinate diagnosticului prin examene de laborator, în vederea înregistrării acestor produse în România.

#### *2. Cercetare –asimilare metode de diagnostic*

Au fost demarate acțiunile pentru asimilarea metodei de izolare și identificare a virusului bluetongue și a altor arbovirusuri cu importanță deosebită pentru sănătatea animalelor și a oamenilor (virusul Febrei West Nile, virusul Usutu).

În curs de elaborare și transmitere pentru aprobare, metodologia de diagnostic pentru bluetongue.

#### *3. Participarea la proiecte naționale sau internaționale de cercetare*

- Participare la 3 proiecte de cercetare naționale (EVIRNET, ROVETNILE și EVAGRIP) și la trei proiecte de cercetare internaționale (BTNET2, FLULABNET și FLUTRAIN).

#### *4. Programe tehnice-elaborate*

- Metodologia de supraveghere și monitorizare pentru bluetongue, care a fost aprobată și difuzată în teritoriu.

#### *5. Perfecționare profesională*

- Stagii de pregătire profesională cu activități de diagnostic la cel mai înalt nivel pentru pesta porcină clasică, gripa aviară și boala de Newcastle în laboratoarele internaționale sau naționale de referință din statele membre UE.

- Participarea specialiștilor secției la manifestări științifice din țară și străinătate.

- Organizare seminar internațional intitulat „Zoonoze menținute și transmise de vectori”, ca etapă în cadrul proiectului BTNET2, la care au participat

specialiști din țări partenere în proiectul BTNET2: Italia, Romania, Bulgaria, Croația, Albania, SUA dar și din Austria, Muntenegru, Grecia, Turcia.

*6. Lucrările științifice elaborate și comunicate la congrese, workshopuri, simpozioane*

5 în anul 2007, precum și 4 lucrări elaborate și publicate în reviste de specialitate.

- Elaborarea unui Ghid de diagnostic al influenței aviare și bolii Newcastle și de asemenea redactarea normelor de diagnostic și supraveghere a peștei porcine clasice și a bolii limbii albastre.

*7. Acreditări*

- Finalizarea acreditării a 4 metode și reacreditarea a 20 din cele 22 de metode anterior acreditate. Se asigură astfel o gamă aproape completă a metodelor folosite în diagnosticul sau supravegherea celor 10 boli virale din fosta Listă A a OIE.

### **Unitatea de Înaltă Biosecuritate (UIB)**

- Asigurarea funcționalității tuturor sistemelor tehnice aferente incintei și a parametrilor optimi ai tuturor barierelor de protecție, prin proceduri specifice operaționale, ce includ și activitățile de calibrare și etalonare (senzori pH, temperatură și presiune).

- Introducerea în activitatea curentă operațiunile de verificare a eficienței unor metode de sterilizare (sterilizare umedă și uscată) prin utilizarea indicatorilor biologici.

- În cadrul unui program complex de îmbunătățire a sistemelor aferente incintei, au fost finalizate activități de *up – grade* pentru sistemul de monitorizare al parametrilor de microclimat și instalația de tratare a apelor uzate.

- A fost conceput un complex de proceduri ce se adresează securizării corespunzătoare a spațiilor incintei, precum și depozitării în condiții de siguranță și gestionării tulpinilor patogene izolate.

- A fost concepută cea de-a doua ediție a Manualului de Biosecuritate pentru nivelul III.

### **Serviciul Virusologie**

- S-au examinat 10.650 probe, fiind efectuate 19.390 analize de laborator pentru examen virusologic.

- Participarea la expertiză de diagnostic în teren în focare de pestă porcină clasică.

*1. Teste internaționale de intercomparare*

- Testul de intercomparare pentru determinarea titrului de anticorpi antirabici postvaccinali la carnivore prin ELISA și testul de seroneutralizare cu anticorpi fluorescenți (FAVN), organizat de Laboratorul Internațional de Referință pentru Rabie AFSSA Nancy, Franța;

- Testul de intercomparare pentru determinarea capacității de diagnostic virusologic în rabie, organizat de Laboratorul Internațional de Referință pentru Rabie AFSSA Nancy, Franța;

- Testul de intercomparare pentru diagnosticul anemiei infecțioase ecvine, organizat de NVSL, USDA și de Centrul de Referință AIE, Pisa, Italia.

#### *2. Instruiri organizate pentru specialiștii din LSVSA județene*

- S-au organizat 6 instruiri cu 44 de specialiști pe profilul serologie virală (pentru LEB, AIE, boala Aujeszky și PRRS) și biologie virală (diagnostic virusologic pentru rabie).

#### *3. Teste intercomparare cu participarea LSVSA județene*

- S-au organizat teste de intercomparare pe profilul „Biologie virală” și „Serologie virală”, teste la care au participat toate cele 41 LSVSA județene (pentru rabie, leucoză enzootică bovină și anemie infecțioasă ecvină), 13 LSVSA județene pentru IBR, totalizând un număr de 136 acțiuni de testare a capacității de diagnostic, prin trimiterea la laboratoarele județene a 1006 probe test calibrate.

#### *4. Reacreditarea/acreditarea metodelor de diagnostic utilizate*

- Au fost propuse pentru acreditare 6 metode de diagnostic virusologic și 11 metode pentru reacreditare.

#### *5. Introducerea de tehnici și metode moderne de investigație și dezvoltarea unor noi profile de diagnostic*

- Asimilarea metodei de detecție a markerului vaccinal (tetraciclina) în oasele vulpilor vaccinate antirabic, metodă ce va fi folosită în contextul Programului Național de vaccinare a vulpilor.

#### *6. Elaborarea de lucrări științifice prezentate în străinătate sau în țară*

- Au fost elaborate 6 lucrări științifice, dintre care 5 au fost prezentate în țară și una în străinătate.

#### *7. Dezvoltare laboratoarelor naționale și expertiza de diagnostic*

- Participarea la testele internaționale de intercomparare pentru realizarea testelor de seroneutralizare cu anticorpi fluorescenți (FAVN) cu obținerea unor rezultate foarte bune;

- Testul de intercomparare pentru determinarea capacității de diagnostic virusologic în rabie;

- Participarea la testele internaționale de intercomparare pentru diagnosticul anemiei infecțioase ecvine cu obținerea unor rezultate foarte bune;

- Expertiză de diagnostic la bovine pozitive LEB abatorizate și compararea examenului serologic cu investigații de laborator suplimentare (examen hematologic, histologic, PCR);

- Diagnosticarea post mortem a unui caz de rabie la om;

- Prepararea de seruri martor interne, necesare pentru evaluarea parametrilor de performanță ai truselor de diagnostic, în vederea validării acestora.

#### *8. Participarea ca experți la întâlniri interne și internaționale precum și în grupurile de lucru pentru elaborarea programelor naționale de combatere a unor boli virale la animale*

- Doi specialiști au participat la o întâlnire internațională privind Programe de eradicare a Rabiei în Europa;

- Doi specialiști au participat la un simpozion cu tema boli ale porcinelor;

- Participare la elaborarea variantei actualizate a Programului național pentru eradicarea accelerată a anemiei infecțioase ecvine pe teritoriul României;

- Participare la Programul național de combatere a Rabiei.

### *9. Participarea la testarea produselor biologice de diagnostic – reagenți, kituri*

- Au fost testate 6 kituri de diagnostic, care urmează să completeze arsenalul de mijloace folosite în diagnosticul bolilor la animale în România.

### *10. Participarea la evaluarea LSVSA județene pentru acreditare*

- Participare la evaluările pentru acreditarea metodelor de diagnostic virusologic a 16 laboratoare județene.

## **Serviciul Biologie moleculară și OMG**

S-au lucrat prin teste moleculare 6.500 probe cu peste 10.000 analize, inclusiv pentru expertize de diagnostic, astfel:

- identificarea genomului specific virusului gripei aviare (identificare Matrix, H5, N1), secvențiere, identificarea gradului de patogenitate și analize filogenetice;
- identificarea genomului specific virusului PPC și analize filogenetice, BTV, LEB, KHV și bacteriilor Salmonella și Brucella;
- secvențieri ale virusului rabic și analize filogenetice;
- identificări și cuantificări ale genomului specific pentru soia modificată genetic din alimente și furaje;
- analizele filogenetice pentru identificarea tulpinilor lentogene, mezogene / velogene de NDV;
- teste moleculare pentru detecția mutațiilor proteinei prionice ovine pentru determinarea susceptibilității raselor ovine indigene la apariția bolii scrapie.

### *1. Participarea la teste internaționale de intercomparare*

- Pentru virusul PPC, organizat de Laboratorul Comunitar de Referință din Hanovra, Germania, rezultatele obținute fiind perfecte;
- Pentru virusul IA (identificare Matrix, H5, H7, N1, secvențiere, stabilire grad patogenitate), organizat de Laboratorul Comunitar de Referință din Weybridge, Marea Britanie, rezultatele obținute fiind perfecte;
- Pentru genotipizare scrapie, organizat de Laboratorul Comunitar de Referință din Weybridge, Marea Britanie, rezultatele obținute fiind perfecte;
- Pentru KHV, organizat de Laboratorul Comunitar de Referință din Weymouth, Marea Britanie, rezultatele obținute fiind perfecte;
- Pentru BTV, organizat de Laboratorul Comunitar de Referință din Weybridge, Marea Britanie, rezultatele obținute fiind foarte bune.

### *2. Instruiri*

Specialiștii IDSA au fost instruiți în domeniul OMG, testelor moleculare pentru Salmonella, pentru bolile albinelor și pentru BTV și WestNile.

S-au organizat 9 acțiuni de instruire pe profil de biologie moleculară și OMG cu 17 specialiști din LSVSA județene.

### *3. Organizarea de teste intercomparare cu participarea LSVSA județene*

- S-a organizat un test de intercomparare pe profilul „Biologie moleculară; identificare genom specific virusului PPC” la care au participat 8 LSVSA.

### *4. Introducerea de tehnici și metode moderne de investigație și dezvoltarea unor noi profile de diagnostic*



- Introducerea testelor moleculare pentru identificarea agenților patogeni specifici pentru BTV, KHV, Loca americană, toxoplasma și LEB.
- Validarea testelor moleculare pentru identificarea genomului specific-Brucella, genotipizare scrapie, secvenței - rabie, PPC, AIV, NDV;
- Inițierea testelor genetice pentru analiza OMG din alimente și furaje care conțin porumb pentru varietăți genetice autorizate și neautorizate în UE.

#### *5. Dezvoltarea rețelei naționale de epidemiologie moleculară*

- Participarea tuturor laboratoarelor din rețea la testele de intercomparare pentru identificarea genomului specific virusului PPC din probe biologice, cu rezultate bune și foarte bune;
- Participarea efectivă a specialiștilor din rețea, în cadrul episoadelor de PPC din Timiș și AIV din Tulcea, la precizarea diagnosticului folosind teste PCR, în baza metodologiei de lucru, acreditată RENAR;
- Instruirea tuturor specialiștilor din rețea privind testele moleculare pentru identificarea OMG din produse care conțin soia;
- Instruirea unor specialiști din LSVSA, care doresc să înființeze laboratoare PCR, privind noțiuni introductive de biologie moleculară;
- Introducerea în GeneBank a datelor moleculare specifice tulpinii virale H5N1 izolată din Murighiol, Tulcea în noiembrie 2007;
- Participarea la întocmirea specificațiilor tehnice și la derularea Proiectului Băncii Mondiale în vederea completării dotării IDSA și a rețelei de epidemiologie moleculară cu echipamente și reactivi necesari în diagnosticul gripei aviare;
- Evaluarea activității tehnice a serviciului de către Misiunile DG Sanco în domeniile diagnosticului molecular în PPC, AIV, genotipizare scrapie, precum și a OMG din produse care conțin soia, rapoartele de evaluare aflându-se pe internet, cu aprecieri pozitive în toate situațiile.

#### **Serviciul Bacteriologie**

- 2.473 de probe cu 69.600 analize la diagnostic/supraveghere prin examene de laborator;
- 292 probe cu 7.757 analize la obiectivul expertiză de diagnostic;
- 1.483 probe cu 45.650 analize la obiectivul izolare și identificare agenți patogeni;
- 1.828 probe cu 17.195 analize pentru monitorizarea antibioretistenței la Salmonella și a altor bacterii patogene.
- A fost întocmit pentru a fi comunicat la EFSA Raportul privind testarea sensibilității la antimicrobiene a 422 tulpini de Salmonella spp izolate de la animale în anul 2006.
- La solicitarea ANSVSA au fost examinate în intervalul 28.05-09.07. 2007 279 probe (cu 4.743 analize) pentru detecția Clostridium botulinum și a toxinei botulinice.

#### *1. Participarea la teste internaționale de intercomparare*

- Rezultatele obținute de serviciul de bacteriologie din IDSA fiind corecte în proporție de 100% pentru cel de-al 10-lea studiu de comparare interlaboratoare privind detecția Salmonella sp. din probe de fecale porc,

organizat la finele anului 2006 de Laboratorul Comunitar de Referință pentru Salmonella (CRL-Salmonella) din Bilthoven, Olanda ;

Instruirea specialiștilor în laboratoare internaționale de referință:

### 2. Instruiri organizate pentru specialiștii din LSVSA

Un specialist din cadrul serviciului de Bacteriologie, responsabil al LNR Salmoneloze și LNR Bruceloze a participat la instruirea cu tema metodele de tipizare biochimică, serologică, fagică și genotipică a Salmonella, la workshopuri cu LNR pentru Bruceloze din UE și pentru Salmonella.

S-au realizat 4 acțiuni de instruire cu 11 specialiști din laboratoarele de diagnostic din țară.

### 3. Teste de intercomparare cu participarea LSV județene

- S-au organizat teste de intercomparare a capacității de diagnostic a LSVSAJ, în conformitate cu cerințele sistemului calității, la care au participat 20 de județe (20 de acțiuni cu 100 probe).

### 4. Reacreditarea/acreditarea metodelor de diagnostic utilizate

Au fost propuse în vederea extinderii acreditării alte 3 metode de diagnostic bacteriologic și anume:

- PSO pentru "Diagnosticul bacteriologic al infecțiilor produse de *Mycobacterium bovis*";
- PSO pentru "Izolarea și identificarea *Clostridium botulinum*; detecția toxinei botulinice";
- PSO pentru "Izolarea și identificarea speciei *Clostridium tetani*".

### 5. Dezvoltarea laboratoarelor naționale de referință

- Perfecționarea continuă a activității celor 4 Laboratoare Naționale de Referință (LNR Salmoneloze, LNR Bruceloze, LNR Antrax, LNR - Monitorizarea rezistenței la antimicrobiene).

- Extinderea activității Centrului de Tipizare a Salmonella din cadrul LNR pentru Salmoneloze prin începerea tipizării serologice a tulpinilor de Salmonella.

- Constituirea în cadrul serviciului a LNR pentru Micobacterioze.

## **Serviciul de Morfopatologie**

- Dezvoltarea și implementare de noi metode în domeniul morfopatologiei în general și în cel al encefalopatiilor spongiforme transmisibile,

- Testarea personalului Laboratorului Național de Referință (LNR) pentru Encefalopatii Spongiforme Transmisibile (EST), având în vedere extinderea activității de validare/acreditare/implementare a unor metode histologice,

- Participarea la schemele de intercomparare laboratoare / ring test organizate de Laboratorul Comunitar de Referință, VLA Weybridge.

- Acreditarea unei noi metode - testul de discriminare a sușelor agenților EST la rumegătoare.

- Extinderea la nivel național a metodei de detecție a materialului specific de risc ESB din carnea de bovine, astfel încât în momentul de față 10 laboratoare au capacitatea de exercitare a acestei investigații, în urma optimizării unui test ELISA, pus la punct în cadrul LNR-EST din IDSA.

1. Participarea la testările internaționale organizate de LCR cu LNR din Statele Membre

- 10 scheme de intercomparare/ring-teste, după cum urmează: 2 scheme pe profil de histopatologie, 3 scheme pe profil de imunohistochimie, 1 schemă pe teste de discriminare, 1 schemă pe teste rapide pentru ESB, 1 schemă pe teste de confirmare pentru ESB, 1 schemă cu referire la testele rapide pentru scrapie și 1 schemă privind testele de confirmare pentru scrapie.

LNR-EST din IDSA a fost invitat, oficial, pentru prima dată, să participe, alături de celelalte delegații ale LNR-EST din Statele Membre la întâlnirea anuală organizată de Laboratorul Comunitar de Referință pentru EST, Weybridge, ocazie cu care a fost prezentat un raport privind activitatea de diagnostic în domeniul EST desfășurată în România.

Participare la un program CNCISIS, în sfera oncologiei comparate, pentru perioada 2007-2010, etapa I a proiectului fiind deja finalizată.

### **Serviciul de Imunologie**

- Recepționarea unui număr de 8568 probe față de 14950, probe la care s-au efectuat 18513 analize.

- Participarea la 19 teste de intercomparare internaționale pentru diagnosticul serologic al brucelozei prin RFC prin SAT, ELISA și RSAR Roz Bengal, al morvei prin RFC, al paratuberculozei prin ELISA, al leptospirozei prin MAT, al toxoplasmozei, organizate de către: Veterinary Laboratory Agency-Quality Assurance Unit Sutton Bonington - Marea Britanie, Laboratorul Internațional de Referință pentru Leptospiroza – Royal Tropical Institute în colaborare cu LNR Serologie din Australia și Departamentul de Microbiologie și Imunologie-UK, Laboratorul Comunitar de Referință pentru Bruceloză - Maisons Alfort, Laboratorul Comunitar de Referință din cadrul AFSSA-Maisons Alfort, Franța, Laboratorul Național de Referință pentru Toxoplasmoză din Cehia.

#### *1. Instruiri*

- cu specialiștii laboratoarelor de diagnostic din rețeaua sanitară veterinară de stat: "Tehnici serologice aplicate în supravegherea strategică a bolilor bacteriene"; "Diagnosticul serologic al Epididimitei infecțioase a berbecilor prin ELISA"; patru acțiuni de instruire cu tematica "Microtehnica de fixare a complementului – tehnica OIE, aplicată în serodiagnosticul brucelozei".

- Organizarea unui test de intercomparare cu scopul de a verifica capacitatea de diagnostic serologic a brucelozei prin cele trei teste recomandate oficial a se utiliza în programele de supraveghere a acestei boli.

- Pregătirea auditului RENAR pentru supravegherea și extinderea acreditării asupra activității analitice cu încă 6 metode.

- Asimilarea microreactiei de fixare a complementului-tehnica OIE, aplicată în serodiagnosticul brucelozei.

- Asimilarea reacției de fixare a complementului pentru serodiagnosticul toxoplasmozei, metodă preluată cu ocazia instruirii de la LNR toxoplasmoză din Cehia.

- Participarea la 6 acțiuni de audit tehnic la solicitarea RENAR pentru acreditarea activității de laborator la LSVSA.

#### *2. Lucrările științifice*

- Au fost publicate în Revista Română de Medicină Veterinară trei lucrări științifice elaborate de specialiștii serviciului, două lucrări care au fost

prezentate în 2006 la Simpozionul aniversar al IDSA și una la Congresul Central European de Buiatrie în 2007.

- Participarea la Conferința internațională pentru promovarea parazitologiei veterinare – Belgia, Al X-lea Congres al AGMVR și la Colocviul Internațional de Paratuberculoza - Japonia.

### 3. Realizarea unor atribuții dobândite în calitate de laborator de referință

- Realizarea unui proiect pilot pentru elaborarea unor seruri etalon național cu scopul armonizării metodelor serologice implicate în diagnosticul brucelezei,
- Transmiterea la nivelul laboratoarelor județene prin intermediul instruirilor a metodelor standard recomandate de OIE a fi utilizate în diagnosticul bolilor,
- Organizarea de teste de intercomparare cu seturi de seruri calibrate și etalonate,
- Evaluarea parametrilor analitici ai metodelor utilizate în programul strategic prin studii de validare, introducerea de noi metode pentru creșterea specificității diagnosticului.
- Testarea a 4 kituri de diagnostic care urmau să fie înregistrate pentru a fi comercializate pe teritoriul României și utilizate de laboratoarele de diagnostic veterinar.

### **Serviciul Sănătate Animale Acvatice și Insecte Utile**

- Pentru testarea capacității de diagnostic au fost organizate 4 scheme de intercomparare pentru identificarea agenților etiologici bacterieni și parazitari ai bolilor animalelor acvatice și insectelor utile, cu pondere în patologia actuală. Cele 4 scheme de intercomparare au constituit un total de 199 probe test transmise, față de 80 cât au fost planificate.
- În urma prelucrării rezultatelor testelor de intercomparare pentru domeniul sănătate animale acvatice, din 31 de laboratoare județene participante în cadrul schemei „*Identificarea bioagresorilor de natură parazitară la pești*”, 30 de laboratoare au obținut calificativul „foarte bine” pe baza obținerii punctajului maxim, un laborator nereturnând rezultatul.
- Dintre cele 34 de laboratoare participante în cadrul schemei „*Identificarea tulpinilor bacteriene patogene pentru pești*”, 16 laboratoare au obținut calificativul „foarte bine” prin obținerea punctajului maxim, 5 laboratoare au obținut calificativul „bine” prin obținerea de 9 puncte, 8 laboratoare au obținut calificativul „suficient” prin obținerea a 7 puncte, 1 laborator a primit calificativul „insuficient” prin obținerea a 6 puncte. Patru laboratoare nu au trimis rezultatul.
- Obiectivul diagnostic și supraveghere prin examen de laborator a cuprins în proporție de peste 85% probe din unitățile de creșterea peștilor, moluștelor bivalve și albinelor.
- Au fost diagnosticate episoade de îmbolnăvire cu agentul etiologic al yersiniozei, furunculozei, eritrodermatitei, mixosomiazei, necrozei pancreatice infecțioase – boală ce a fost diagnosticată pentru prima dată în România, infecții cu myxobacterii, cu germeni bacterieni condiționat patogeni.
- Au fost analizate pentru confirmare diagnostic locă americană și expertiză, un număr de 27 probe și s-au confirmat un număr de 15 focare de Locă americană.

- Participarea la testele interlaboratoare organizate de către laboratoarele de referință ale UE - 8 acțiuni cu un număr de 82 de probe.
- Izolarea și identificarea a 10 noi tulpini bacteriene și virale din focarele de boală care au evoluat pe teritoriul României.

#### *1. Perfecționarea personalului*

Instruiri privind diagnosticul bolilor declarabile ale peștilor și moluștelor, detecției contaminanților bacterieni și virali în moluște bivalve, precum și pe probleme de legislație în domeniul sănătății animalelor acvatice.

Au fost perfecționate metode de diagnostic pentru bolile declarabile ale moluștelor bivalve și insectelor utile.

#### *2. Elaborarea de lucrări științifice*

- Au fost publicate 4 lucrări privind influența contaminanților chimici din apă asupra sănătății peștilor, precum și caracteristicile primului episod de septicemie hemoragică virală care a evoluat în anul 2006 pe teritoriul României și 9 lucrări privind diagnosticul și supravegherea bolilor la animale acvatice și insecte utile în România.

- Participarea la manifestările științifice organizate în țară (Congresul de Medicină Veterinară Brașov) și străinătate (40-lea Congres Internațional de Apicultură, Apimondia).

- Colecția de agenți patogeni deținute de LNR bolile peștilor a fost lărgită prin izolarea și identificarea a 10 noi tulpini bacteriene și virale din focarele de boală care au evoluat pe teritoriul României.

În colecția LNR pentru bolile albinelor se află în păstrare un număr de 36 tulpini bacteriene izolate de la albine și puietul acestora.

#### *3. Accreditarea metodelor de diagnostic*

- Au fost validate 3 metode de diagnostic: 2 pentru bolile bacteriene ale salmonidelor (furunculoză și yersinioză) și 1 pentru identificarea prin ELISA a virusului Necrozei pancreatice infecțioase.

### **Serviciul de Parazitologie, Micologie – Micotoxicologie**

#### *1. Teste interlaboratoare*

Au fost realizate 112 acțiuni cu 286 probe test calibrate.

#### *2. Diagnostic prin examene de laborator*

- Au fost investigate 1462 de probe pentru care au fost efectuate 11091 de analize.

- Din furaje și probe biologice au fost izolate și identificate 153 tulpini de fungi patogeni și nepatogeni pentru animale și om.

- În acest an au fost supuse evaluării directe, 6 metode de diagnostic, 5 metode pe profil parazitologic și o metodă pe profil entomologic.

- Secția colaborează cu LNR pentru bluetongue din cadrul IDSA la un program internațional privind prezența unor specii de culicoizi, vectori ai bolii.

#### *3. Participarea la proiecte de cercetare*

- „Micotoxinele hepato-nefrotoxice, factori de risc pentru sănătatea omului și a animalelor, studii epidemiologice, morfoclinice și de strategie preventivă”. S-au efectuat analize micologice de identificare a tulpinilor de fungi din furaje și alimente și determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri/g produs.

- În cadrul secției, a fost redactat un buletin informativ, adecvat instructajelor.

- Au fost elaborate 8 lucrări științifice prezentate în țară și în străinătate.

#### *4. Instruiri*

- Au fost efectuate 14 acțiuni cu 185 de cursanți, la care au participat specialiști pe profil de parazitologie și micologie, din LSV județene.

- Programul BTNET2 (Coordonat de IZS Teramo, IDSA partener, România țară beneficiară) – program regional de supraveghere și monitorizare a unor maladii de interes veterinar și cu caracter zoonotic.

### **Serviciul de Toxicologie Chimie**

- Testarea capacității de diagnostic s-a realizat prin organizarea a două scheme de intercomparare, „Determinarea azotului ușor hidrolizabil din probe de furaje” și „Identificarea stricninei din probe de conținut stomacal”.

#### *1. Diagnostic prin examene de laborator și expertiză de diagnostic*

- Au fost analizate un număr de 1057 de probe cu 2873 analize pentru diagnosticul curent și 318 probe cu 737 analize pentru expertiză de diagnostic.

#### *2. Metode asimilate, validate, propuse pentru acreditare*

- Au fost asimilate două metode de analiză și validate 8 metode,

- Pentru evaluarea RENAR au fost propuse 7 metode pentru extinderea domeniului de acreditare.

#### *3. Elaborare programe tehnice*

- S-au realizat propunerile pentru secțiunea „Diagnostic toxicologic și ecotoxicologic” din cadrul Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului pentru anul 2008.

#### *4. Perfecționarea continuă a personalului de specialitate*

- Instruiri având ca tematică metode statistice utilizate în comparațiile interlaboratoare, validarea metodelor utilizate în chimie, utilizarea echipamentelor de lucru, metrologie.

#### *5. Lucrări științifice*

- 11 lucrări științifice, care au fost publicate și prezentate la simpozioane științifice.

#### *6. Alte activități*

- Implementarea parțială a sistemului STAR LIMS în secția de toxicologie-chimie a continuat în anul 2007.

### **Serviciul Bunăstare Animală**

#### *1. Diagnostic și supraveghere prin examene de laborator*

- S-au examinat 2411 probe cu 15656 analize, 92,8 % pe profilele: hematologie, biochimie, igiena și protecția mediului.

#### *2. Testarea capacității de diagnostic*

- Organizarea de teste naționale de intercomparare - au participat la testare 15 LSVJ pe profil Hematologie, 19 pe profil Biochimie, 33 pe profil Igienă și Protecția Mediului și 9 pe profil Seminologie.

#### *3. Participarea la teste internaționale de intercomparare*

Profilul Igiena și Protecția mediului – analiza fizico chimică a apei potabile și a apei reziduale și microbiologia apei – CALITAX – LABAQUA AIE, Barcelona, Spania.

#### *4. Instruiri*

- S-a realizat un număr de 13 acțiuni, la care au participat 111 specialiști, acțiuni desfășurate pe profile: hematologie, biochimie, igiena și protecția mediului, seminologie, dezinfecție deratizare.
- Tematica - Gestionarea deșeurilor și procedura de decontaminare în laborator: un număr de 2 acțiuni / 46 participanți și 2 specialiști din cadrul serviciilor IDSA.

#### *5. Acțiuni în sistemul calității*

- Revizuirea și actualizarea tuturor PSO- urilor, ISL- urilor, AIQ- urilor, și pentru introducerea unui nou profil în cadrul serviciului – profilul Biochimie și pregătirea pentru auditul R.E.N.A.R..

#### *6. Lucrări științifice și manifestări științifice*

- Specialiștii au elaborat 9 lucrări științifice și au participat la 3 Congrese în țară și străinătate

#### *7. Cercetare – asimilare metode de diagnostic*

- S-a dezvoltat domeniul “Microbiologia apei” prin asimilarea de metode moderne standardizate, bazate pe tehnica filtrării apei prin membrană, privind detecția și numărarea bacteriilor coliforme, Escherichia coli și enterococilor;
- Se lucrează la asimilarea de metode de analiză prin flow-citometrie și folosirea lor în medicina veterinară în diagnosticul bolilor maligne, igiena mediului, reproducție;
- Se lucrează la asimilarea de metode de analiză hormonală și aplicarea lor în evaluarea bunăstării animale.

#### *8. Elaborare metodologii de diagnostic*

- S-a elaborat și s-a supus acreditării RENAR metodologia privind verificarea decontaminării aerului și suprafețelor;
- Se lucrează la elaborarea de metodologii complexe și acceptate de U.E., pentru evaluarea bunăstării animalelor.

#### *9. Documentare și perfecționare*

- S-a realizat pe domenii utilizarea aparaturii de laborator, a managementului sistemelor de mediu, al dezinfecției cu raze UV, al biosecurității din activitatea de laborator.

#### *10. Editarea de buletine informative*

S-au editat 4 ghiduri tematice / 111 exemplare pentru 4 profiluri:

- Hematologie: Metode hematologice utilizate în medicina veterinară;
- Biochimie: Metode biochimice utilizate în medicina veterinară;
- Igiena și Protecția Mediului: Analiza fizico – chimică și bacteriologică a apei;
- Seminologie: Examen de laborator ale materialului seminal congelat;

S-a elaborat, editat și distribuit fiecărui serviciu, prima ediție a Manualului de Biosecuritate;

## **Serviciul Sănătate Animală**

- Recepția și distribuirea către secțiile analitice a unui număr de 94.301 probe.
- Eșantionarea probelor care au necesitat mai multe examene efectuate pe aceeași probă, rezultând astfel 115.531 eșantioane.
- Urmărirea realizării programului cifric pe specii de animale și păsări.

#### *1. Instruiri*

- Trasabilitatea probelor, metodologia de diagnostic în bolile majore la păsări;
- Trasabilitatea probelor, supravegherea și diagnosticul PRRS, Brucelozei și Leptospirozei porcinelor, rinopneumonia ecvină și influența ecvină;
- Metodologia de prelevare, prelucrare primară, ambalare și transport al probelor destinate examenelor de laborator;
- Participare la instruiri profesionale în țară – Studiu preliminar referitor la determinarea prevalenței germenilor din genul Salmonella la porcinele pentru îngrășare tăiate în abatoare.

#### *2. Alte activități*

- Participare la o anchetă epidemiologică pentru pesta porcină clasică și pseudopesta aviară,
- Centralizarea materialelor consumabile prin programul PHARE,
- Au fost întocmite Manualul Calității al Serviciului Sănătate Animală și Manualul Calității al Compartimentului Medicină Veterinară Experimentală – Serviciului Sănătate Animală,
- LIMS – s-a demarat înregistrarea, urmărirea, verificarea și îmbunătățirea transmiterii unor date privind înregistrarea și prelucrarea probelor prin examene de laborator.

### **Serviciul de Epidemiologie**

- Elaborarea programului cifric pe țară și monitorizarea lui pe trimestre și an;
- Monitorizarea trimestrială a programelor de supraveghere a stării de sănătate a animalelor prin examen de laborator;
- Monitorizare lunară, trimestrială și anuală a p.p.c, p.p.a, rabia, EST, gripa aviară, mamitelor, avorturilor, mortalității la animale, epizootiilor, în România;
- Utilizarea sistemului GIS pentru definirea cu ajutorul hărților digitale a zonelor de protecție și supraveghere din jurul focarelor de boală.

#### *1. Elaboarea de documentări și materiale informative*

- Elaborarea raportului de activitate trimestrial și anual, privind supravegherea medicală veterinară a bolilor la animale;
- Editarea lunară a Buletinului epizootiilor – uz intern;
- Elaborarea proiectului Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului pentru anul 2008;
- Elaborarea unor materiale de sinteză privind supravegherea unor boli la animale în România (A 130, A150, A 160, ESB, Scrapia, Bluetongue, zoonoze, etc.), pentru întâlnirile de la Comisia Europeană, cu ocazia inspecțiilor DGSANCO, informarea organelor centrale ale statului.

#### *2. Instruiri*

Instruirea specialiștilor secției pe domeniul epidemiologiei bolilor la animale, eșantionarea într-o populație de animale, utilizarea indicatorilor



epidemiologici într-o populație de animale, utilizarea sistemului GIS în delimitarea și evaluare focarelor de boală.

### *3. Elaborarea de lucrări științifice*

- Specialiștii secției au elaborat 8 lucrări științifice care au fost prezentate și / sau comunicate atât în țară cât și în străinătate.
- Participarea la elaborarea unor programe de supraveghere și combatere pentru influența aviară și boala de Newcastle.
- Participarea la activității de coordonare programe supraveghere.

## **Biroul de Proiectare, Dezvoltare, Coordonare-Cercetare**

### *1. Instruiri*

- Cu specialiști din LSVS pe teme ca: trasabilitate, analiză de risc, epidemiologie, anumitor boli, realizându-se 4 acțiuni cu 173 de specialiști.
- Instruiri la cerere: curs postuniversitar „Managementul atacului bioterorist asupra animalelor și alimentelor” organizat de Școala de Instruire a Ministerului Internelor și Reformei Administrative „Epidemiologia și managementul atacului bioterorist probleme de sănătate animală” – instruire – 32 persoane

### *2. Elaborare programe tehnice și de supraveghere*

- S-au elaborat 10 programe de contingență pentru boli ca: gripa aviară, pseudopesta aviară. P.p.c, ESB, scrapie.

### *3. Perfecționare continuă a personalului de specialitate*

- S-au efectuat 10 asemenea acțiuni și au fost vizate teme de epidemiologie bunăstare animală, supraveghere post vaccinală în unele boli, fonduri structurale europene.

### *4. Analize pe profil de epidemiologie*

- Analiză de risc pentru bolile transmisibile ale animalelor cadru metodologic;
- Analiză de risc privind riscul specific în influența aviară.

### *5. Acțiuni de documentare*

- Colectivul de specialiști ai biroului a efectuat traduceri de specialitate.

### *6. Lucrări științifice*

- Au fost în număr de 12.

*7. Alte activități:* s-au realizat 225 activități de reglementare și comisii tehnice, etc.

## **Serviciul Asigurarea Calității**

- Printr-o activitate susținută de informare, documentare și conștientizare, au fost integrate planificarea, îmbunătățirea și controlul calității, în obiectivele funcțiilor manageriale din IDSA.
- Prin dezvoltarea unei rețele de comunicare intra și interorganizaționale s-au identificat o serie de referențiale pentru asigurarea și controlul calității rezultatelor analitice.

### *1. Instruiri*

- Au fost organizate 12 acțiuni de instruire cu 128 de participanți.
- Au fost instruiți 476 de specialiști din structurile DSVSA județene și din rețeaua de medici veterinari concesionari, în cadrul unui ciclu de 11 instruiri organizate de specialiștii secției noastre.

- 4 instruiți neplanificate, efectuate în regim de urgență în luna iunie, ca urmare a apariției peștei porcine africane în Georgia - a participat un număr de 316 medici veterinari din județe situate pe granița de est a României sau în apropierea acesteia.
- Cicluri de instruiți privind actualizarea cunoștințelor despre boala limbii albastre, epidemiologie, diagnostic, supraveghere GIS, utilizarea meteostațiilor HOB0 precum și utilizarea kiturilor de detecție a anticorpilor anti proteină Erns, ce permit discriminarea porcilor infectați cu virus al peștei porcine clasice de porcii vaccinați cu vaccin marker sunt alte acțiuni efectuate de specialiștii noștri.

## *2. Informări sau documentări organizate pentru specialiști*

- Organizare curs pe tema "Metode statistice utilizate în comparațiile interlaboratoare,,;
- Identificare, procurare și distribuție standarde și linii directe (8 ghiduri și 48 de standarde);
- Identificarea și promovarea unui referențial pentru sistemul de biosiguranță / biosecuritate al IDSA – Manual OMS;
- 28 de acțiuni de consiliere cu două rezultate marcante: documentarea Planului Calității în serviciul Sănătate Animală și schimbarea ediției Planului Calității în serviciul Biologie Moleculară și OMG;
- Finalizarea formalităților pentru protocolul de colaborare RENAR – ANSVSA
- Organizarea acțiunii de audit intern – (3 / 2007) finalizate cu 24 de rapoarte de audit intern.

## **INSTITUTUL PENTRU CONTROLUL PRODUSELOR BIOLOGICE ȘI MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR**

### **Sector Evaluare – Autorizare Produse Medicinale Veterinare**

- Au fost înregistrate 417 solicitări pentru obținerea autorizației de comercializare, dintre care: pentru medicamente 247, produse imunologice 95, produse biocide 75.
- S-au întocmit 185 notificări către firmele solicitante, în vederea completării dosarelor tehnice.
- Au fost elaborate 148 de rapoarte de evaluare ale documentațiilor tehnice pentru produse medicinale veterinare și produse biocide.
- Au fost înregistrate 8 solicitări de autorizare prin procedura de recunoaștere mutuală și 42 solicitări de autorizare prin procedura descentralizată.
- Au fost emise 338 de Autorizații de comercializare, din care 335 produse au fost autorizate prin procedura națională de autorizare, iar 3 produse prin procedura de recunoaștere mutuală, restul solicitărilor aflându-se în derulare, conform calendarului de desfășurare a procedurii de autorizare.

În cadrul procedurii centralizate de acordare a autorizațiilor de comercializare la nivel comunitar, ICBMV a participat la evaluarea a 13 documentații tehnice pentru prima autorizare în UE, 8 documentații tehnice pentru variații, 24 documentații tehnice pentru reautorizare și 2 referate de evaluare.

Pentru activitatea desfășurată în scopul autorizării produselor medicinale veterinare, România a fost clasificată pe locul 4, din punct de vedere al promptitudinii răspunsurilor solicitate.

### **Sector Medicamente**

A fost efectuat controlul calității unui număr de 468 probe de produse medicinale și alte produse de uz veterinar, din care: 289 medicamente, 15 produse biocide, 5 aditivi furajeri, 62 alte produse medicinale indigene și din import, 97 materii prime.

- S-au efectuat 3258 analize (fizico-chimice, microbiologice și biologice).
- S-au executat lucrări de întreținere a tulpinilor microbiene test prin pasaje lunare.
- S-a executat și controlul valorii nutritive la 32 serii medii de cultură, necesitând 82 analize.

### **Sector Produse Biologice**

A fost efectuat controlul calității unui număr de 291 produse imunologice cu acțiune antivirală și antibacteriană, prin 1687 de analize.

Din totalul de 291 produse controlate, 195 reprezintă produsele imunologice destinate profilaxiei obligatorii din cadrul „Programului acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om și protecția mediului”.

S-au verificat: 15 tulpini microbiene vaccinale; 2 tulpini microbiene patogene.

### **Serviciul Biochimie**

A fost efectuat controlul calității unui număr de 132 produse (reagenți și kit-uri de diagnostic) cu un număr total de 535 analize.

- Au fost preparate 236 de serii medii de cultură și soluții tampon care au însumat 351,4 litri.
- Au fost verificate 39 documentații pentru înregistrarea și reînregistrarea reagenților și kit-uri de diagnostic, produse indigene și din import și au fost întocmite 13 protocoale de testare clinică și 17 rapoarte de testare clinică pentru aceste produse.

### **Elaborarea de acte normative**

Au fost elaborate Ordinul privind aprobarea tarifelor pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a unor activități sanitare veterinare, privind Codul produselor medicinale veterinare, privind autorizarea și circulația kit-urilor de diagnostic și Planul Național Unic Integrat pentru România, în domeniul produselor medicinale veterinare.

Legislația referitoare la domeniul de activitate respectiv, produsele medicinale veterinare se regăsește pe site-ul Institutului: [www.icbmv.ro](http://www.icbmv.ro)

### **Instruiri**

- Instruiri ale specialiștilor din DSVSA județene și reprezentanți ai producătorilor și distribuitorilor de produse medicinale veterinare, cu

următoarele teme: Cerințe și reglementări privind aditivii furajeri; Reglementări ale Uniunii Europene privind constituirea sistemului de farmacovigilență și raportarea reacțiilor adverse; Prevederi legislative stabilirea LMR ale substanțelor farmacologic active din produsele medicinale veterinare; Implementarea prevederilor referitoare la supravegherea post-autorizare a produselor medicinale veterinare; Cerințe privind determinarea perioadei de așteptare pentru substanțele active ale produselor medicinale veterinare; Prezentarea proiectului de ordin pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind Codul produselor medicinale veterinare.

În vederea perfecționării resurselor umane, în afara acțiunilor organizate în Programul național de instruire, specialiștii din cadrul Institutului au participat la diferite reuniuni, seminarii, întâlniri la nivel național și internațional.

#### *1. Participări în cadrul Grupurilor de lucru*

Specialiștii din cadrul Institutului participă în calitate de membrii în diferite grupuri de lucru ale Agenției Europene a Medicamentelor, cum ar fi:

- CVMP Plenary (Comitetul pentru Produse Medicinale Veterinare)
- CMDv Plenary (Grupul de Coordonare Pentru Procedura de Recunoaștere Mutuală și Procedura Descentralizată-pentru Produse Medicinale Veterinare)
- CVMP Safety Working Party (Grup de lucru pentru *Siguranță*)
- CVMP Efficacy Working Party (Grup de lucru pentru *Eficacitate*)
- CVMP Immunologicals Working Party (Grup de lucru pentru *Produse imunologice*)
- CVMP Pharmacovigilance Working Party (Grup de lucru pentru *Farmacovigilență*)
- CHMP/CVMP Quality (Grup de lucru pentru *Asigurarea Calității*)
- IT (Tehnologia Informației).

Sedințele de lucru se desfășoară la sediul Agenției Europene a Medicamentelor din Londra – U.K.

### **Asigurarea Calității**

În perioada 17 - 21 decembrie 2007, echipa de auditori din cadrul SRAC (Societatea Română pentru Asigurarea Calității) a efectuat un audit al ICBMV, pentru Certificarea implementării cerințelor ISO 9001-2000 în cadrul organizației.

## **INSTITUTUL DE IGIENĂ ȘI SĂNĂTATE PUBLICĂ VETERINARĂ**

### **Serviciul Determinări Reziduuri**

- Ședințe de lucru cu laboratoarele zonale de control reziduuri - „Stadiul implementării metodelor de analiză și stabilirea parametrilor de performanță pentru determinarea reziduurilor”;
- Elaborarea unui model de calcul pentru testarea omogenității probelor cu aplicabilitate la probele de control intern și pentru testele interlaborator;
- Redactarea procedurii pentru determinarea reziduurilor de coloranți (ELISA) și stabilirea programului pe etape pentru validarea metodei;

- Participarea la un studiu de eficiență pentru determinarea cloramfenicolului în vederea elaborării unei metode îmbunătățite;
- Participarea la 5 teste de competență;
- Validarea metodei de lucru pentru determinarea substanțelor antihelmintice, în vederea ridicării suspendării acreditării;
- Redactarea procedurii pentru determinarea reziduurilor de verde malachit (MG) prin ELISA și validarea metodei de determinare a antiinflamatoarelor nesteroidiene;
- Întocmirea procedurii specifice pentru determinarea PCB 118 din uleiuri vegetale - sunt în lucru testele de validare în vederea extinderii acreditării.

### **Serviciul Chimie Alimentară**

- Pregătirea documentației în vederea implementării noilor SR ISO pentru lapte și produse lactate;
- Revizuirea procedurii specifice privind determinarea conținutului de cloruri din apa conform SR ISO 9297/2001;
- Efectuarea de încercări în vederea validării metodelor de determinare a: conținutului de cloruri prin metoda potențiometrică pe matricile brânzeturi, produse din carne, conținutului total de substanță uscată din brânzeturi, conținutului de amoniac din apă, determinarea pH-ului din carne și produse din carne, coloranților Roșu de Sudan, conținutului de umiditate din cafeaua prăjită și măcinată, pierderea de masă din cafeaua verde.
- Întocmirea procedurilor specifice pentru determinarea: substanțelor grase, substanțelor proteice, acidității, azoților, conținutului de fosfor, indicelui de peroxid, refracție și iod, punctului de îngheț.
- Întocmirea protocoalele de validare pentru determinarea: acidității din iaurt, nitriți, nitrați și pH din apă, conținutului de fosfor din produse din carne și concentrate alimentare, indicelui de refracție din uleiuri și grăsimi vegetale și animale.

### **Serviciul Microbiologie Alimentară**

- Reactualizarea procedurii specifice privind analizele microbiologice la apă;
- Efectuarea de încercări pentru validarea metodei de detecție a *L. monocytogenes*, pe matricile carne și pește;
- Efectuarea de încercări pentru validarea metodei pentru determinarea *Salmonella* spp. din carne;
- Efectuarea de încercări pentru validarea metodei pentru determinarea Enterobacteriaceae-lor pentru matricile ouă și produse lactate conform;
- Efectuarea de validări pentru detecția *Enterobacter sakazakii*, numărare *Listeria monocytogenes*, detecție și numărare *B.coliforme* și *E.coli* din apă utilizând MRC-uri, detecție și numărare Enterococi fecali utilizând MRC-uri.
- Extinderea listei de încercări acreditate RENAR.

### **Serviciul Control Fureje**

- Elaborarea procedurilor specifice pentru determinarea vitaminelor A și E prin tehnica HPLC și pentru metoda orizontală pentru numărarea *E.coli* β-glucuronidază pozitivă.

- Întocmirea diagramelor de lucru și stabilirea punctelor critice pentru determinarea cenușei brute, celulozei brute, umidității, calciului și fosforului.
- Obținerea unei „Probe de control interne” cu conținut constant, la care s-a stabilit limita de siguranță și limita de alertă, ce va putea fi utilizată ca martor în determinările curente dar și pentru teste interlaborator.
- Revizuirea Planului Calității, capitolul “Determinări oficiale în serviciul Control furaje” în conformitate cu noile metode de analiza și reglementări în domeniu.
- Finalizarea protocoalelor de validare pentru încercările acreditate la care s-au schimbat echipamentele și la metodele microbiologice (*Listeria monocytogenes*, *E. Coli* și *Enterobacteriaceae*) la care s-au modificat standardele de lucru.

### **Biroul Toxicologie**

- Întocmirea documentației în vederea validării zearalenonei și a deoxinivalenolului prin ELISA;
- Efectuarea de încercări în vederea validării metodelor de determinare a patulinei prin tehnica HPLC, a staniului prin SAA, a zearalenonei și a deoxinivalenolului prin ELISA;
- Revizuirea protocoalelor de validare pentru determinarea metalelor grele și a aflatoxinei M1.
- Extinderea listei de încercări acreditate RENAR, cu accent pe acreditarea procedurilor specifice pentru încercările referitoare la decelarea contaminanților din produsele alimentare de origine animală.
- Demararea încercărilor pentru implementarea și validarea unor metode noi:
  - § identificarea aflatoxinei B<sub>1</sub> din furaje și ficat prin tehnica ELISA;
  - § identificarea aflatoxinei B<sub>1</sub> din furaje și ficat prin tehnica HPLC ;
  - § identificarea zearalenonei din lichide biologice și furaje prin tehnica ELISA;
  - § determinarea conținutului de metale grele (plumb și cadmiu), din produsele alimentare de origine animală, prin spectrofotometrie de absorbție atomică cu atomizare electrotermală.
- Revizuirea protocoalelor de validare pentru determinarea conținutului de plumb, cadmiu, cupru, zinc din produsele alimentare de origine animală și furaje.

### **Laboratorul de Analize prin Tehnici Nucleare**

- S-au întreprins demersurile necesare pentru conformarea cu cerințele standardului SR EN ISO 17025/2005 și recomandările RENAR pentru metoda acreditată: „Determinarea activității specifice a radionuclizilor <sup>134</sup>Cs și <sup>137</sup>Cs, prin spectrometrie gama de joasă rezoluție cu detector de NaI, din alimente și furaje”.
- Elaborarea instrucțiunilor de utilizare și de calibrare a spectrometrului gama cu detector de germaniu hiperpur (HPGe) și a procedurii specifice PS/SC Rad/02/I/00 pentru „Determinarea activității specifice a radionuclizilor, prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector HPGe, din alimente și furaje”.

- S-au întreprins demersurile necesare pentru conformarea cu cerințele standardului SR EN ISO 17025 : 2005, în vederea pregătirii documentelor de laborator pentru auditul RENA pentru includerea laboratorului pe lista încercărilor de reacreditare și de extindere a acreditării cu două metode de analiză: Determinarea activității specifice a radionuclizilor  $^{134}\text{Cs}$  și  $^{137}\text{Cs}$ , prin spectrometrie gama de joasă rezoluție cu detector de NaI, din alimente și furaje și Determinarea activității specifice a radionuclizilor  $^{134}\text{Cs}$  și  $^{137}\text{Cs}$ , prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur (HPGe), din alimente și furaje.

### **Asigurarea Calității**

- Sistemul de management al calității din IISPV este structurat și funcționează conform SR EN ISO 17025/2005 .

- Începând cu anul 2007 serviciile din cadrul institutului au fost nominalizate ca Laboratoare Naționale de Referință. Specialiștii din cadrul IISPV au participat la workshop-uri legate de armonizarea metodelor de analiză la nivelul țărilor Uniunii Europene.

- În cadrul serviciului chimie alimentară s-a revizuit un număr foarte mare de standarde în special pentru matricile carne și preparate din carne, lapte și produse lactate.

- În cadrul biroului toxicologie s-au dezvoltat metode de confirmare pentru aflatoxinele totale și patulina. S-au propus pentru extindere în 2007 trei încercări.

- În cadrul serviciului control reziduuri datorită incendiului care a avut loc în luna august, s-au distrus două echipamente (LC/MS și GC/MS) și nu a fost posibilă realizarea extinderilor propuse pentru metodele de confirmare.

- Întreruperea activității în cadrul serviciului a atras suspendarea acreditării pentru încercările de pe etajul I (determinări reziduuri și control radioactivitate). Prioritatea o reprezintă retragerea suspendării acreditării.

- S-au efectuat auditurile interne conform planul de audit pe 2007, plan care a cuprins toate cerințele standardului SR ISO 17025/2005 precum și evaluări directe ale încercărilor. S-au efectuat două audituri suplimentare în cadrul serviciului control reziduuri și radioactivitate și unul în cadrul biroului toxicologie.

- S-a îmbunătățit nivelul de pregătire al specialiștilor din IISPV prin participarea la instruirii de specialitate efectuate la Laboratoarele Comunitare de Referință sau de alte instituții din țară și străinătate.

- Participări la întâlniri de lucru organizate de Comisia Europeană: 8

- Responsabilul cu managementul calității a organizat, împreună cu șefii de servicii, un număr de 10 teste intralaborator folosind materiale de referință certificate.

- S-a îmbunătățit controlul extern de calitate prin participarea la un număr de 28 teste: 16 teste FAPAS și 12 teste organizate de LCR.

IISPV în calitate de Laborator Național de Referință a monitorizat situația acreditării la nivelul LSVSA.

## **Teste Interlaborator**

### *1. Serviciul microbiologie*

- Identificarea speciilor bacteriene însămânțate în agar semisolid. Au participat la test toate LSVSA și trei laboratoare particulare (Manor, Laborator Expert, Laborex). Procentul rezultatelor satisfăcătoare pentru cele 41 de județe participante a fost de 84%.
- Identificarea speciilor bacteriene însămânțate în agar semisolid pentru 30 de județe. Pentru celelalte 11 județe testul a constat în detecția unor specii bacteriene (*E.coli* O157, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp.) din diferite matrici. Au participat la test toate LSVSA și trei laboratoare particulare (Manor, Laborator Expert, Laborex). Procentul rezultatelor satisfăcătoare pentru cele 41 de județe participante a fost de 97,50%.
- Identificarea speciilor bacteriene însămânțate în agar semisolid pentru 11 județe și stabilirea caracteristicilor biochimice ale acestora. Pentru alte 28 județe testul a constat într-o probă de lapte crud conservat pentru numărarea celulelor somatice și a NTG-lui.
- Identificarea unei specii bacteriene însămânțate în agar semisolid și stabilirea caracteristicilor biochimice ale acesteia pentru un județ și stabilirea numărului de Enterobacterii din lapte pasteurizat UHT pentru restul județelor.

### *2. Serviciul chimie alimentară*

- Materialul supus testării - derivat proteic, parametrul supus testării: conținut proteină. Au participat la test toate LSVSA și două laboratoare particulare (Manor și Laborex).
- Materialul supus testării - produs deshidratat din lapte, parametrul supus testării: conținut cenușă. Au participat la test toate LSVSA și două laboratoare particulare (Manor și Laborex).
- Materialul supus testării - lapte praf, parametrul supus testării: determinare procent grăsime. Testarea a fost organizată pentru toate LSVSA, două laboratoare particulare (Manor și Laborex 2000), o societate comercială (SC Rarăul) și Autoritatea de Sănătate Publică Buzău.
- Materialul supus testării - lapte, parametrul supus testării: determinare punct crioscopic. Testarea a fost organizată pentru toate LSVSA și o societate comercială (SC Rarăul). La test au participat și analiștii serviciului chimie alimentară din IISPV.

### *3. Serviciul determinări reziduuri*

- Materialul supus testării - țesut gras, parametrul supus testării: conținut pesticide organoclorurate. Au participat la test 8 județe.
- Materialul supus testării - urina, parametrul supus testării: conținut zeranol. Au participat la test 6 județe.
- Materialul supus testării - țesut muscular cabaline, parametrul supus testării: conținut Cd și Cu. Au participat la test 8 județe.
- Materialul supus testării - orez, parametrul supus testării: conținut ochratoxina A. Au participat la test 8 județe.
- Determinarea reziduurilor de pesticide organofosforice (Diazinon, Malathion, Ethion), de metale grele (Hg), de aflatoxine – (Aflatoxina M1), de nitrofurani (AOZ), de substanțe antimicrobiene (Eritromicina, Sulfametazina). Au participat la test, 9 județe. Rezultatele au fost satisfăcătoare 100%.



- Determinarea metalelor grele (Pb, Cd) din făină de pește și nutreț combinat. Acest test urmărește capacitatea laboratoarelor zonale de a efectua determinări de reziduuri conform PNCR 2007 pentru matricile apă și furaj.

### **Biroul de Toxicologie Alimentară**

- Teste de eficiență pentru determinarea de metale grele (pește) și aflatoxine (lapte). Rezultatele obținute se încadrează în calificativul "satisfacator", în proporție de 100%.

- Determinarea de metale grele în nutreț combinat și făină de pește. La teste au participat 9 laboratoare.

### **Serviciul Control Furaje**

- Identificarea proteinelor animale procesate din furaje în nutreț combinat NC 0-5 și în nutreț combinat pentru taurine;

- Acțiuni de retestare a DSVSA-urilor care nu au participat sau care au obținut calificative necorespunzătoare la testele interlaborator, conform PG-20-Asigurarea calității rezultatelor.

- Organizarea unui studiu interlaborator pentru identificarea impurităților botanice.

- Identificarea speciei bacteriene însămânțate pe agar semisolid - cultură pură de *Listeria monocytogenes* pentru identificarea taxonului, metoda de lucru și concluzia aferentă.

- Organizarea unui test de comparare interlaborator cu laboratorul particular SC Laborator Expert SRL Buzau, la solicitarea acestuia, care a constatat în determinarea conținutului de apă, de grăsime și celuloză brută.

- Aplicație practică pentru determinarea colorimetrică a conținutului de cupru din produse furajere, desfășurată sub forma unui test de comparare - au participat cele de 41 laboratoare județene.

### **Laboratorul de Analize prin Tehnici Nucleare**

- Test de eficiență pentru controlul radioactivității - activitatea specifică a radionuclizilor  $^{134}\text{Cs}$  și  $^{137}\text{Cs}$  (în Bq/kg) pentru amestec de aditivi furajeri. La test au participat toate laboratoare din rețeaua ANSVSA, iar rezultatul testului a fost satisfăcător în procent de 100%.

- Testarea capacității analiștilor din laboratoarele DSVSA județene; materialul supus testării: ciuperci proaspete, recoltate din flora spontană, provenind din Ucraina și Belarus. Parametrul supus testării: determinarea radioactivității radionuclidului Cs-137. Testarea a fost organizată pentru toate LSVSA din cele 14 județe care au laboratoare de profil.

### **Teste de Competență**

#### *1. Serviciul microbiologie alimentară*

- FAPAS T2918; matrice: carne porc; parametri analizați: identificare specie

- FAPAS M0243; matrice: lapte praf; parametri analizați: detectare *L.monocytogenes*.

- FAPAS M0765; matrice: carne pui; parametrii analizați: detectare Salmonella spp.
- FAPAS M0244; matrice: carne pui, parametrii analizați: detectare Listeria monocytogenes.
- CRL-ISS Roma; matrice: carne; parametrii analizați: detectarea larvelor de Trichinella.
- FAPAS M0244; matrice: carne pui; parametrii analizați: detectare L.monocytogenes.
- FAPAS M0431; matrice: lapte praf; parametrii analizați: detectare Campylobacter spp.
- CRL pentru E. coli A07- E07; matrice: 5 tulpini de E. coli; parametrii analizați: stabilirea serogrupurilor cărora aparțin tulpinile trimise.
- CRL Salmonella; matrice: carne; parametrii analizați: detectare Salmonella spp.
- CRL Stafilococ c.p.;matrice: lapte; parametrii analizați: numărare Stafilococ c.p..
- CRL Listeria; matrice: lapte; parametrii analizați: numărare Listeria monocytogenes.

### 2. Biroul toxicologie

- FAPAS 0778; matrice: piure vegetal; parametrii analizați: plumb, cadmiu, staniu.
- APLAC T057; matrice: creveți; parametrii analizați: plumb, cadmiu, arsen.
- FAPAS 0784; matrice: lapte praf; parametrii analizați: cadmiu, plumb, mercur.
- FAPAS 04107; matrice: bază cereale pentru hrană animale; parametrii analizați: aflatoxină B1.
- CRL-ISS Roma; matrice: carne; parametrii analizați: plumb, cadmiu.
- FAPAS; matrice: pastă de creveți pentru determinarea reziduurilor de nitrofurani (AOZ si AMOZ).
- CRL ISS Roma; matrice: tesut muscular porc; parametrii analizați: determinare metale grele (plumb, cadmiu).
- FAPAS - 0784; matrice: lapte praf; parametrii analizați: metale grele (plumb, cadmiu, mercur).
- FAPAS - 04107; matrice: furaje; parametrii analizați: aflatoxina B1 și totale
- CRL-ISS Roma; matrice: pește; parametrii analizați: metale grele.
- IMEP – 103 – JRC – IRMM – CRL; matrice: furaj obținut prin procesarea peștelui; parametrii analizați: determinare metale grele (plumb, cadmiu, mercur).
- IMEP – Bruxelles matrice: unt de arahide; parametrii analizați: aflatoxine totale.

### 3. Serviciul determinări reziduuri

- FAPAS 0553; matrice: lapte praf; parametrii analizați: pesticide organoclorurate și PCB.
- FAPAS 0293; matrice: miere; parametrii analizați: streptomcina.
- CRL-AFSSA Fougères; matrice: lapte și miere; parametrii analizați: cloramfenicol.

- CRL-Freiburg (EUPT AO 02); matrice: ulei vegetal; parametrii analizați: pesticide organoclorurate.
- CRL–BVL Berlin; matrice: lapte praf; parametrii analizați: cloramfenicol.
- CRL -Freiburg (EUPT AO 02); matrice: ulei vegetal; parametrii analizați: reziduuri de pesticide organoclorurate.

#### 4. Serviciul control furaje

- FAPAS 1064; matrice: furaj pentru vaci, parametrii analizați: umiditate, cenușă brută, grăsime brută, proteină brută și celuloză brută.
- CRL-AP; matrice: 12 probe furaje; parametru analizat – proteină animală procesată (PAP).
- FAPAS T 1066; matrice: furaj pentru oi; parametrii analizați: umiditate, cenușă brută, grăsime brută, proteină brută și cupru.
- CRL-AP; matrice: 4 probe; parametru analizat – PAP.

Pentru majoritatea testelor, calificativele obținute au fost: „corespunzător”, pentru restul, se așteaptă rezultatele în cursul lunii februarie 2008.

### Instruiri

- 4 serii de instruirii cu specialiștii parazitologi din cadrul LSVJ, privind tehnica de lucru pentru evidențierea larvelor de *Trichinella* din carne, prin metoda digestiei artificiale.
- 2 serii de instruirii teoretice și practice cu medici microbiologi din cadrul birourilor de siguranță a alimentelor din LSVJ, privind tehnicile de lucru pentru: detectarea *E.coli* O157, numărarea *E. coli* β glucuronidaza –pozitivă, detecția numerelor mici de *Stafilococ* cp., detecția enterotoxinei stafilococice din lapte și produse din lapte, detectarea enterotoxinei botulinice din produse alimentare, numărarea microorganismelor din lapte la 30°C, numărarea celulelor somatice prin metoda microscopică.
- recoltarea testelor de sanitație (suprafețe de lucru și suprafețe carcasse) și analiza apei potabile.
- determinarea reziduurilor de ivermectine prin tehnica lichid cromatografică.
- determinări fizico-chimice la miere și punct crioscopic la laptele crud, la care au participat specialiști cu profil de chimie alimentară.
- determinarea patulinei din sucurile și piureurile de fructe prin tehnica HPLC.
- determinarea conținutului de staniu din produsele alimentare conservate, prin tehnica spectrofotometriei de absorbție atomică cu atomizare în flacără.
- determinarea conținutului de cupru, uree și dimetridazol din produse furajere.

Specialiștii IISPV au participat la instruirii organizate de către instituții abilitate în străinătate (instruirii, reuniuni, workshop-uri, comunicări).

### Dezvoltare de metode noi și validarea acestora

#### 1. Secția Microbiologie Alimentară

- S-a implementat metoda de analiză privind detectarea *E. coli* O157 prin concentrare imunomagnetică.
- Detectarea și numărarea de *Stafilococ* cp. prin tehnica numerelor mici.

- Metoda de identificare a enterotoxinei stafilococice din lapte și produse derivate din lapte metoda ELFA cu kitul de detecție VIDAS set 2.
- Metoda de identificare a toxinei botulinice conform standardului.
- Încercări pentru validarea metodei de detecție a *L.monocytogenes* pe matricile carne și pește, a metodei pentru determinarea *Salmonella* spp. din carne, a metodei de determinare a Enterobacteriaceae-lor pentru matricile ouă și produse lactate.
- Detectarea și numărarea germenilor din genul *Campylobacter* spp. prin tehnica de numărare prevăzută în noile standarde.
- Detecție și numărare a *E. coli* și bacterii coliforme din apă.
- Metode de identificare și numărare a entrococilor intestinali din apă.
- Numărarea germenilor din genul *Listeria* spp. prin tehnica de numărare prevăzută în noile standarde.
- Metode de detecție și numărare a *E. coli* și bacterii coliforme din apă prin metoda membranelor filtrante;
- Metode de identificare și numărare a entrococilor intestinali din apă prin metoda membranelor filtrante.
- Încercări pentru implementarea și validarea unor metode noi, pentru: roșu de Sudan, determinarea indicelui de refracție din grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală, determinarea conținutului de amoniu din apă - metoda prin distilare și titrare, măsurarea pH-ului din carne și produse de carne, determinarea conținutului total de substanță uscată, metoda de referință din brânză și produse de brânză, procesată conform ISO 5534 /FIL, determinarea conținutului de umiditate din cafeaua prajită și măcinată, determinarea pierderii de masă din cafeaua verde.

### 2. Secția determinări reziduuri

- Determinarea sulfamidelor prin metode HPLC cu DAD – s-au efectuat curbele de calibrare pentru diferiți compuși din grupa sulfamidelor, s-au testat etaloanele la diverse concentrații.
- Determinarea pesticidelor organoclorurate, prin GC – MS – s-au determinat curbele de calibrare pentru soluții etalon la diverse concentrații.
- Identificarea ionilor specifici pentru cloramfenicol prin GC – MS, pentru coccidiostatice (Monenzin, Salinomycin) prin GC-MS, pentru agenții antiinflamatori nesteroidieni (Fenilbutazona Dypiron), prin GC – MS,
- Determinarea reziduurilor de substanțe antimicrobiene din lapte și ouă prin metoda CHARM I - întocmire raport de validare pentru 5 grupe de substanțe.
- Determinarea sulfamidelor prin metoda HPLC -DAD - modul de extracție și determinare din lapte și validarea metodei pentru determinare din țesuturi animale.
- Determinarea dapsonei prin metoda HPLC -DAD – s-au efectuat curbele de calibrare și s-au testat etaloanele la diverse concentrații.
- Determinarea reziduurilor de Amitraz din miere (cf. PNCR 2007).
- Determinarea substanțelor coccidiostatice prin metoda HPLC –DAD.
- Stabilirea LOD pentru determinarea reziduurilor PCB 118 și efectuarea testelor pentru completarea validării metodei de analiză.

### 3. Biroul Toxicologie Alimentară

- Metoda de determinare a staniului din produse alimentare de origine non-animală prin tehnica SAA cu atomizare în flacără.
- Metoda de determinare a patulinei din produsele de origine non-animală prin tehnica HPLC ;
- Metoda de determinare a aflatoxinei B<sub>1</sub> și aflatoxinelor totale din alune, arahide, nuci, migdale și fructe uscate prin tehnica HPLC.
- Instalarea sistemului HPLC 1200 cu FLD.
- Implementarea și validarea metodei de determinare a patulinei din sucul de fructe și piureurile de fructe prin tehnica HPLC ( limita de detecție, limita de cuantificare, liniaritate, domeniul de lucru, interval de încredere, sensibilitate, specificitate).
- Implementarea și validarea metodei de determinare a aflatoxinelor totale din produse alimentare de origine non-animală și furaje prin tehnica HPLC (limita de detecție, limita de cuantificare, liniaritate, domeniul de lucru, interval de încredere, sensibilitate, specificitate).
- S-au finalizat procedurile și protocoalele de validare pentru următoarele încercări.
- Identificarea aflatoxinei B<sub>1</sub> din furaje și ficat prin tehnica ELISA.
- Identificarea aflatoxinei B<sub>1</sub> din furaje și ficat prin tehnica HPLC.
- Identificarea zearalenonei din lichide biologice și furaje prin tehnica ELISA.
- S-au finalizat procedurile de etalonare a echipamentelor.

#### *4. Serviciul Control Furaje*

- S-au întocmit procedurile specifice pentru determinarea vitaminelor A, E prin HPLC și E.coli β glucoronidaza.
- Determinarea amidonului din produse furajere care conțin amidon.
- Determinarea lactozei din laptele praf de uz furajer.

#### *5. Laboratorul de analize prin tehnici nucleare*

- Adaptarea unui castel de Pb pentru sistemul spectrometric cu detector HPGe.
- Au fost efectuate calibrările de energie, rezoluție și eficiență ale echipamentului și s-au demarat măsurătorile pe surse radioactive standard și pe probe reale în vederea constituirii portofoliului de date pentru protocolul de validare.
- Au fost efectuate numeroase teste și determinări în vederea implementării și acreditării metodei: Determinarea activității specifice a radionuclizilor (<sup>134</sup>Cs și <sup>137</sup>Cs), prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur, din alimente și furaje.
- Au fost efectuate calibrări ale sistemului cu timpi de achiziție diferiți: 1200s, 3600s și 200000s, iar concluziile comparării rezultatelor au fost inserate în protocolul de validare a metodei.

Specialiștii din IISPV au desfășurat activități de îndrumare și control a laboratoarelor din cadrul DSVSA județene.

#### **Elaborarea de informări și documentări**

- Traducerea în limba română a materialului: "Guide to good manufacturing practice in liquid, concentrated, frozen and dried egg products use as food ingredients (non-ready to eat egg products);

- Traducerea din limba engleză a materialului "Chestionar pentru analiza de risc a introducerii agenților infecțioși ai bolilor animalelor pe teritoriul Federației Ruse";
- Traducerea din limba engleză a materialului: "Fișa de evaluare a programului HACCP și a programelor preliminare în unitățile de procesare pește și produse din pescuit".
- Întocmirea Planului Național pentru Controlul Reziduurilor pentru anul 2007 și a rezultatelor analizelor de supraveghere din anul 2006.
- Comunicarea planului național de monitorizare a reziduurilor la animalele vii și a produselor acestora și a rezultatelor către Comisia Europeană s-a efectuat, utilizând aplicația IT, disponibilă Statelor Membre.
- Elaborarea „Strategiei de dezvoltare a laboratorului pentru controlul radioactivității din rețeaua ANSVSA ”.

#### *1. Misiuni europene de evaluare*

- Pregătirea Misiunii FVO "Evaluarea modului de implementare a controlului hranei pentru animale",
- Participare la realizarea proiectului privind "Strategia de dezvoltare a rețelei naționale de laboratoare sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor".
- Laboratorul de analize prin tehnici nucleare a fost evaluat privind capacitatea de realizare a monitorizării radioactivității alimentelor și furajelor de către o delegație de specialiști ai Comisiei Europene – DG TREN H4.

### **Expertiza prin analize de laborator a produselor alimentare de origine animală și a furajelor, conform Programului acțiunilor strategice de supraveghere sanitară veterinară cât și a celor solicitate de agenți economici**

#### *1. Serviciul de microbiologie alimentară*

A fost analizat un număr de 842 probe, din care 399 probe indigene, 258 probe provenite din import, 185 probe destinate exportului. Toate probele au fost corespunzătoare.

#### *2. Serviciul chimie alimentară*

A fost analizat un număr de 678 probe, din care 212 probe indigene, 263 probe provenite din import, 203 probe destinate exportului. 2 probe au fost necorespunzătoare.

#### *3. Serviciul pentru determinarea reziduurilor chimice*

A fost analizat un număr de 2.534 probe, din care 1.785 probe indigene, 402 probe provenite din import, 347 probe destinate exportului. Toate probele au fost corespunzătoare.

#### *4. Serviciul de control furaje*

A fost analizat un număr de 382 probe, din care 168 probe indigene, 214 probe provenite din import. Toate probele au fost corespunzătoare.

#### *5. Compartimentul toxicologie*

A fost analizat un număr de 2.076 probe, din care 1.412 probe indigene, 332 probe provenite din import, 332 probe destinate exportului. 7 probe au fost necorespunzătoare.

#### *6. Compartimentul de analize prin tehnici nucleare*

A fost analizat un număr de 675 probe, din care 460 probe indigene, 137 probe provenite din import, 78 probe destinate exportului. Toate probele au fost corespunzătoare.

### **Activitatea economică financiară**

În cursul anului 2007 s-au organizat licitații pentru: achiziționarea de aparatură, kit-uri de laborator, reactivi, medii de cultură, etaloane, standarde, materiale de referință, sticlărie, tehnică de calcul și birotică, soft personalizat pentru centralizarea datelor microbiologice, pagina web tip portal, sistem supraveghere video.

În anul 2007, subvențiile acordate de la bugetul statului, în valoare de 6.672.42 mii lei RON, au fost utilizate astfel:

- 3.307.24 mii lei RON pentru cheltuieli de personal;
- 3.090.02 mii lei RON pentru cheltuieli de materiale;
- 132.31 mii lei RON pentru cheltuieli de investiții.

Procentual subvențiile acordate de la bugetul statului reprezintă 92% din totalul cheltuielilor efective ale institutului, diferența de 8 % fiind reprezentată de veniturile proprii, în sumă de 519,80 mii lei RON, venituri realizate din încasarea taxelor pentru analizele de laborator.

S-au organizat 9 licitații deschise și 10 cereri de ofertă pentru achiziționarea de echipamente performante de laborator, mobilier de laborator, service aparatură, kit-uri de laborator, tulpini de referință, materiale de referință, certificate, standarde, valoarea totală a investițiilor fiind de 2355 mii lei RON. Din totalul de 2.355 mii lei RON s-au efectuat plăți doar în suma de 132,31 lei RON, diferența de 2.222,69 mii lei RON urmând a fi achitată în cursul anului 2008.

**PREȘEDINTE – SECRETAR DE STAT**

**DR. RADU ROATIȘ CHEȚAN**