

# Laboratorul Național de Referință pentru Vectori ai Bolilor la Animale și ai Zoonozelor

## 1. Specialiștii LNR

### *Coordonator*

Bg. Elena POPA, doctor în biologie, specialitatea parazitologie

tel. 0374.322.090; 0374.322.053

e-mail: [elena.popa@idah.ro](mailto:elena.popa@idah.ro)



### *Locțiitor coordonator*

Dr. Dascălu Lenuța, doctorand

### *Echipe de lucru*

- Dr. Chițimia Lidia, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Dr. Banu Teofilia, doctorand
- Dr. Moțiu Răzvan-Dezideriu, masterat în clinică și farmacologie veterinară
- Dr. Pricop Lavinia, doctorand
- Dr. Raluca Bădulescu
- Dr. Gabora Aurora
- Dr. Onțanu Gheorghe, profesor universitar; doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

## 2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

### 3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru identificarea și supravegherea Vectorilor Bolilor la Animale și ai Zoonozelor”.

- Modifică sau completează „Manualul pentru identificarea și supravegherea Vectorilor Bolilor la Animale și ai Zoonozelor” în conformitate cu noile prevederi ale legislației comunitare și cu noile recomandări ale Organizației Mondiale pentru Sănătatea Animalelor, cuprinse în „Manualul pentru teste de diagnostic și vaccinuri pentru animale terestre” și în „Codul sanitar pentru animalele terestre”.

- Aprobă rezultatele studiilor de validitate ce demonstrează fiabilitatea metodelor de identificare și supraveghere pentru vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor, utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de identificare pentru vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru identificarea și supravegherea vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Participă, la testările de intercomparare organizate de instituții în domeniu, acreditate internațional.

- Participă la activitățile de asigurare a calității și de standardizare a metodelor de identificare, de supraveghere a vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Colaborează cu instituții în domeniu, acreditate internațional și beneficiază de: instruirii organizate de acestea, furnizarea de standarde, metode de identificare a vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Colaborează cu instituții în domeniu, acreditate internațional pentru îmbunătățirea capacității de supraveghere și identificare a vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Realizează examenele de laborator pentru identificarea și supravegherea vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor, în conformitate cu prevederile manualului de diagnostic.

- Realizează expertiza de identificare a vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor, pentru rezultatele pozitive, suspecte și neconcludente obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv al municipiului București.

- Realizează expertiza de identificare a vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor, în cazurile litigioase.

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de identificare a vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor utilizate de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Organizează teste anuale de intercomparare în scopul testării capacității de identificare a vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor, pentru laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar din cadrul direcțiilor sanitare-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, pentru alte laboratoare de profil și în mod obligatoriu pentru cele implicate în controlul oficial.

- Organizează activități de instruire și formare profesională continuă a specialiștilor care își desfășoară activitatea în cadrul laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar din cadrul direcțiilor sanitare-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, pentru alte laboratoare de profil și în mod obligatoriu pentru cei implicați în controlul oficial.

- Identifică și caracterizează vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Păstrează și întreține, în condiții de securitate maximă, vectori ai bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Participă în mod direct la autorizarea laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor de stat și private, întocmește fișele și raportul de evaluare și verifică modul de îndeplinire a condițiilor de asigurare a sistemului de calitate.

- Comunică în mod periodic către Comisia Europeană lista instituțiilor sau a laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar din România, autorizate și acreditate pentru competențe în domeniul vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor, precum și a oricăror modificări survenite.

- Comunică, cu acordul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, informațiile solicitate de către: Comisia Europeană, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor și alte organizații și instituții în domeniu, acreditate internațional.

- Furnizează către Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor și direcțiile sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București, informații privind

vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Efectuează activități de îndrumare, acordă consultanță tehnică și realizează auditul pentru instituții și organizații care funcționează în domeniul creșterii animalelor sau al celor a căror activitate implică produse ori subproduse obținute de la acestea, în calitate de secundă sau terță parte.

- Promovează și implementează principiile de bună practică de laborator (GLP), conform legislației în vigoare, pentru studii de cercetare aplicată.

- Participă la elaborarea, coordonarea, monitorizarea și realizarea unor acțiuni cuprinse în „Programul acțiunilor de supraveghere, prevenire și control al bolilor la animale, al celor transmisibile de la animale la om, protecția animalelor și protecția mediului”, aprobat anual prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor.

- Participă la determinarea numărului maxim de probe ce trebuie prelevate pentru identificarea vectorilor bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Participă la elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de identificare și supraveghere a vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor.

- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național și internațional privind vectorii bolilor la animale și ai zoonozelor.

#### **4. Activitatea în relație cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent**

- Participarea la workshop-uri

- 

- Participarea la instruirii

- 

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

- 

#### **5. Activitatea în relație cu laboratoarele naționale de referință corespondente din Statele Membre ale Uniunii Europe**

- Participarea la workshop-uri

- 

- Participarea la instruirii

- 

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

- 

#### **6. Activitatea în relație cu laboratorul internațional de referință corespondent**

- Participarea la workshop-uri

- 

- Participarea la instruirii

- 

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

-

## **7. Activitatea în relație cu alte instituții în domeniu, acreditate internațional**

- Participarea la workshop-uri
  - 
  - Participarea la instruirii organizate de Laboratorul Comunitar de Referință pentru Bluetongue, Institute for Animal Health, Pirbright Laboratory, Pirbright, Woking Surrey GU24 ONF, Regatul Unit al Marii Britanii
    - 2002 - Training course concerning Culicoides spp. Trapping and identification
    - 2003 - Entomological surveillance of bluetongue: use of light-traps and identification of Culicoides
    - 2008 - Recognition and identification of the bluetongue virus vectors
    - 2009 - Entomological surveillance of West Nile: use of traps and identification of mosquitoes
- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT
  -

## **8. Activitate în relația cu LSVSA-urile județene**

- Organizarea de workshop-uri
  - 
  - Organizarea de instruirii
    - 2003 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre
    - 2004 - Capturarea și identificarea speciilor de Culicoides
    - 2005 - Buletongue epidemiologie, profilaxie, diagnostic și supraveghere. Metodologia de capturare și identificare a vectorilor bolii limbii albastre
    - 2006 - Identificarea speciilor de Culicoides, vectori pentru virusului bolii limbii albastre
    - 2007 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusului bolii limbii albastre
    - 2008 - Capturarea și identificarea speciilor de Culicoides
    - 2009 - Supravegherea entomologică a virusului West Nile: capturarea și identificarea speciilor de țânțari
    - 2011 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre
    - 2011 - Supravegherea entomologică a virusului West Nile: capturarea și identificarea speciilor de țânțari
    - 2011 - Identificarea speciilor de căpușe vectori pentru boli
    - 2012 - Supravegherea entomologică a virusului West Nile: capturarea și identificarea speciilor de țânțari
    - 2012 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre
    - 2012 - Identificarea speciilor de căpușe vectori pentru boli
- Organizarea de teste de intercomparare sau PT
  - 2006 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre

2007 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre

2008 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre

2009 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre

2010 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre

2011 - Identificarea speciilor de Culicoides vectori pentru virusul bolii limbii albastre

### **9. Activitatea în relație cu alte instituții decât LSVSA-urile sau cu persoane fizice sau private**

- Organizarea de workshop-uri

-

- Organizarea de instruiți

2012 – Identificarea speciilor de căpușe vectori pentru boli

- Organizarea de teste de intercomparare sau PT

-