

# **Laboratorul Național de Referință pentru Arboviroze - Bluetongue și Pesta Africană a Calului**

## **1. Specialiștii LNR**

- Coordonator

Dr. Hristescu Doru, doctorand  
tel. 0374.322.013  
e-mail: [doru.hristescu@idah.ro](mailto:doru.hristescu@idah.ro)

- Locțiitor coordonator

Bch. Dunăvățu Gina

- Echipa de lucru

Dr. Tamba Paula, masterat în igiena alimentelor de origine  
animala și sănătate publică

Dr. Pricop Lavinia, doctorand

Dr. Dascălu Lenuța

Dr. Hiottu Anișoara, doctor în științe medicale, specialitatea medicină  
veterinară

Dr. Kramer Anca

Dr. Vasilescu Clara

## **2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent**

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bluetongue, Institute for Animal Health, Pirbright Laboratory, Pirbright, Woking Surrey GU24 0NF, Regatul Unit al Marii Britanii

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Pesta Africană a Calului, Laboratorio de sanidad y producción animal, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 28110 Algete, Madrid, Spania

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru bolile cailor altele decât pesta ecvină africană, AFSSA – Laboratoire d`études et de recherches en pathologie animale et zoonoses /Laboratoire d`études et de recherche en pathologie equine, F-94700, Maisons-Alfort, France

## **3. Atribuții specifice**

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru bluetongue”, „Manualul de diagnostic pentru pesta africană a calului” și “Manualul de diagnostic pentru boala West Nile”.

- Modifică sau completează Manualul de diagnostic pentru bluetongue”, „Manualul de diagnostic pentru pesta africană a calului” și “Manualul de diagnostic pentru boala West Nile” 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 testare, diagnostic și supraveghere pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile.

- Participă, împreună cu celelalte laboratoarele naționale de referință pentru bluetongue și pesta africană a calului din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bluetongue, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Pesta Africană a Calului și Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru bolile cailor altele decât pesta ecvină africană.

- Participă la activitățile de asigurare a calității și de standardizare a metodelor de diagnostic, de supraveghere și de screening, întreprinse de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bluetongue, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Pesta Africană a Calului și Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru bolile cailor altele decât pesta ecvină africană.

- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bluetongue, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Pesta Africană a Calului și Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru bolile cailor altele decât pesta ecvină africană și beneficiază de: instruirii organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru bluetongue și pesta africană a calului.

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile din celelalte Statele Membre ale Uniunii Europene, cu laboratoarele internaționale de referință ale Organizației Mondiale pentru Sănătatea Animalelor (OIE) și cu alte organizații în domeniu, acreditate internațional, pentru îmbunătățirea capacității de supraveghere și diagnostic al bluetongue și pestei africane a calului.

- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

- Realizează expertiza de diagnostic pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile, pentru rezultatele pozitive, suspecte și neconcludente obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv al municipiului București.

- Realizează expertiza de diagnostic pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile, în cazurile litigioase.

- Controlează și certifică valoarea de diagnostic a tuturor loturilor reactivilor de diagnostic, a seturilor și kiturilor de diagnostic pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.

- Stabilesc modul de distribuire a anumitor reagenți de diagnostic pentru bluetongue, pesta ecvină africană și boala West Nile, furnizându-i către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene acreditate.

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de diagnostic pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile, utilizate de către

laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar și acreditate.

- Organizează teste anuale de intercomparare în scopul testării capacității de diagnostic pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile, 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 agentul etiologic, originea și tipul acestuia pentru, pesta africană a calului și boala West Nile, precum și a altor arbovirusuri.

- Caracterizează izolatele de agenți etiologici pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile, precum și a altor arbovirusuri, tipizarea genetică a acestora și întocmirea diagramelor de epidemiologie genetică.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenții etiologici pentru bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile.

- 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, cu acordul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, informațiile solicitate de către: Comisia Europeană, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Bluetongue, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Pesta Africană a Calului, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru bolile cailor altele decât pesta ecvină africană, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru bluetongue și pesta africană a calului din celelalte State Membre ale Uniunii Europene 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, informațiile privind bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru bluetongue și pesta africană a calului.

- 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.

- Participă la acțiunile de inspecție și control inițiate de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, pentru domeniul bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile.

- 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 elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile.

- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de diagnostic și supraveghere a bluetongue, pesta africană a calului și boala West Nile.

- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național și internațional privind bluetongue și pesta africană a calului.