

Laboratorul Național de Referință pentru Herpesviroze (Boala lui Aujeszky, IBR, Rinopneumonia Ecvină)

1. Specialiștii LNR

- Coordonator

Dr. Leau Simona Elena, doctor în științe medicale,
specialitatea medicină veterinară

tel. 0374.322. 088

e-mail: simona.leau@idah.ro

- Locțiitor coordonator

Dr. Bărboi Gheorghe, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

- Echipa de lucru

Bg. Zamfir Lenuța, master în biologia comparată a celulelor normale și tumorale

Ch. Onciul Angela

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

Dr. Tudoran Cristina

Dr. Matei Gabriela

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Herpesviroze ecvine, Agenția Națională pentru Securitatea Sanitară a Alimentației, Mediului și Muncii (ANSES) – Lerpe, RD 675 – IPC, 14430, Goustranville, Franța

Laboratorul Național de Diagnostic pentru boala Aujeszky, recunoscut de Uniunea Europeană, din cadrul Laboratoarelor Veterinare Centrale (Veterinary Laboratories Agency – VLA) – Weybridge, New Haw, Addlestone, Surrey, Marea Britanie.

3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru boala Aujeszky”, „Manualul de diagnostic pentru rinotraheita infecțioasă bovină” și „Manualul de diagnostic pentru rinopneumonia ecvină”.

- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru boala Aujeszky”, „Manualul de diagnostic pentru rinotraheita infecțioasă bovină” și „Manualul de diagnostic pentru rinopneumonia ecvină” 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 obținute în urma verificării valorii de diagnostic a kiturilor, ceea ce demonstrează fiabilitatea metodelor de testare, diagnostic și supraveghere pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină), utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea herpesvirozelor (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale.

- Participă, împreună cu laboratoarele naționale de referință din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Herpesviroze ecvine și Laboratorul Național de Diagnostic pentru boala Aujeszky, recunoscut de Uniunea Europeană, din cadrul Laboratoarelor Veterinare Centrale, Laboratorul de Referință OIE pentru IBR și alte organizații din domeniu, acreditate.

- 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 Herpesviroze ecvine și Laboratorul Național de Diagnostic pentru boala Aujeszky, recunoscut de Uniunea Europeană, din cadrul Laboratoarelor Veterinare Centrale, Laboratorul de Referință OIE pentru IBR și alte organizații din domeniu, acreditate.

- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Herpesviroze ecvine, Laboratorul Național de Diagnostic pentru boala Aujeszky, recunoscut de Uniunea Europeană, din cadrul Laboratoarelor Veterinare Centrale, cu Laboratorul de Referință OIE pentru IBR și alte organizații din domeniu, acreditate și beneficiază de: instruiți organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru supravegherea herpesvirozelor (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale .

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință 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 herpesvirozelor (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale.

- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea herpesvirozelor (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

- Realizează teste de confirmare sau expertiza de diagnostic pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, pentru rezultatele pozitive, suspecte sau neconcludente obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv al municipiului București.

- Realizează expertiza de diagnostic pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, în cazurile litigioase.

- Controlează și certifică valoarea de diagnostic a tuturor loturilor reactivilor de diagnostic, a seturilor și kiturilor de diagnostic pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.

- Prepară anumiți reactivi de diagnostic pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale,

pe care îi furnizează laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de diagnostic pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, utilizate de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Organizează teste anuale de intercomparare în scopul testării capacității de diagnostic pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, 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, tipul, subtipul și varianta acestuia pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale.

- Caracterizează izolatele de herpesvirusuri (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) ale animalelor, tipizarea genetică a acestora și întocmirea diagramei de epidemiologie genetică.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele de herpesvirusuri (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină)

- 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 herpesvirozelor (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, precum și a oricăror modificări survenite.

- Comunică, cu acordul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, informațiile solicitate de către: Comisia Europeană, Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Herpesviroze ecvine și Laboratorul Național de Diagnostic pentru boala Aujeszky, recunoscut de Uniunea Europeană, în cadrul Laboratoarelor Veterinare Centrale, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință 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 herpesvirozele (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale.

- Efectuează activități de îndrumare, acordă consultanță tehnică și realizează auditul pentru instituții și organizații care funcționează în domeniul creșterii animalelor.

- Participă la acțiunile de inspecție și control inițiate de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, pentru domeniul herpesvirozelor (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale.

- 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 examene de laborator pentru herpesviroze (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale, a numărului maxim de probe pentru examene de laborator ce se efectuează pe probe comasate și la etalonarea serurilor secundare de referință naționale în raport cu seruri etalon primare internaționale.

- Participă la elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind herpesvirozele (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale.

- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de diagnostic și supraveghere a herpesvirozelor (boala Aujeszky, rinotraheita infecțioasă bovină, rinopneumonia ecvină) la animale.

- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național și internațional privind herpesvirozele la animale.