

Laboratorul Național de Referință pentru Salmoneloze la animale

1. Specialiștii LNR

- Coordonator

Dr. Ionescu Maria, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

tel.: 0374.322.008

e-mail: maria.ionescu@idah.ro

- Locțiitor coordonator

Bg. Tudor Larisa

- Echipa de lucru

Dr. Vlaicu Viorica, studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator

Dr. Iordache Lucia, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

Dr. Romașcu Luminița, master în genetică, microbiologie și biotehnologie

Dr. Miliță Nicoleta

Dr. Antoniu Silvia, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

Bg. Vanghele Luminița, master în taxanomomie, doctor în științe biologice

Dr. Gheorghe Gheorghe

Dr. Hurduc Mihail

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Salmonella, Laboratory for Zoonoses and Environmental, Microbiology (LZO), National Institute for Public Health and the Environment, P.O. Box 1, 3720 BA Bilthoven , Olanda

3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru salmonelozele nonzoonotice ale animalelor” și „Manualul de diagnostic pentru salmonelozele zoonotice ale animalelor”.

- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru salmonelozele nonzoonotice ale animalelor” și „Manualul de diagnostic pentru salmonelozele zoonotice ale animalelor” 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 salmoneloze la animale, utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru salmoneloze la animale.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea salmonelozelor la animale.

- Participă, împreună cu celelalte laboratoare naționale de referință pentru salmoneloze la animale din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Salmonella.

- 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 Salmonella.

- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Salmonella și beneficiază de: instruirii organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru salmoneloze la animale.

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru salmoneloze la animale 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 salmonelozelor la animale.

- Realizează examene de laborator pentru programe naționale de supraveghere a salmonelozelor zoonotice la animale, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

- Realizează expertiza de diagnostic pentru salmoneloze la animale, 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 salmoneloze la animale, în cazurile litigioase.

- Controlează și certifică valoarea de diagnostic a tuturor loturilor reactivilor de diagnostic, a seturilor și kiturilor de diagnostic pentru salmoneloze la animale și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.

- În pregătire pentru prepararea anumitor reactivi de diagnostic pentru salmoneloze la animale, pe care îi va furniza laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de diagnostic pentru salmoneloze la animale, utilizate de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Organizează testele de intercomparare anuale pentru testarea capacității de diagnostic pentru salmoneloze la animale, pentru laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar din cadrul direcțiilor sanitare-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene.

- 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, pentru efectuarea testelor și examenelor de laborator pentru supravegherea salmonelozelor la animale.

- Identifică și caracterizează agentul etiologic, originea, tipul, subtipul și varianta acestuia pentru salmoneloză la animale.

- Caracterizează izolatele de agenți etiologici pentru salmoneloză la animale, tipizarea genetică a acestora și întocmirea diagramelor de epidemiologie genetică.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenții etiologici pentru salmoneloză la animale.

- 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 salmonelozelor 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 Salmonella, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru salmoneloză la animale 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 salmoneloză la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru salmoneloză la animale.

- 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 examene de laborator pentru salmoneloză la animale, a numărului maxim de probe pentru examene de laborator ce se efectuează pe probe comasate și 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 salmoneloză la animale.

- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de diagnostic și supraveghere a salmonelozelor la animale.

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