

Laboratorul Național de Referință pentru Antrax

1. Specialiștii LNR

- Coordonator

Dr. Vlaicu Viorica,
studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator
tel. 0374.322.008
e-mail: viorica.vlaicu@idah.ro

- Locțiitor coordonator

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

- Echipa de lucru

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

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

Dr. Marinescu Gheorghe

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

-

3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru antrax la animale”.

- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru antrax la animale” 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 antrax la animale, utilizate în România.

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

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

- Participă, împreună cu celelalte laboratoarele naționale de referință pentru antrax la animale din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de laboratoarele internaționale de referință pentru antrax la animale sau de alte instituții în domeniu, acreditate internațional.

- Participă la activitățile de asigurare a calității și de standardizare a metodelor de diagnostic, de supraveghere și de screening, întreprinse de laboratoarele internaționale de referință pentru antrax la animale.

- Colaborează cu laboratoarele internaționale de referință pentru antrax la animale și beneficiază de: instruirii organizate de acestea, furnizarea de

standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru antrax la animale.

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru antrax 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 antraxului la animale.

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

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

- În pregătire pentru prepararea anumitor reactivi de diagnostic pentru antrax 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 antrax 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 antrax 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 antraxului la animale.

- Identifică și caracterizează agentul etiologic și originea acestuia pentru antrax la animale.

- Caracterizează izolatele de agent etiologic al antraxului la animale.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agentul etiologic al antraxului 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 antraxului 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,

laboratoarele internaționale de referință pentru antrax la animale, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru antrax 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, informații privind antraxul la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru antrax 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.

- Participă la acțiunile de inspecție și control inițiate de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, pentru domeniul antraxului 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 antrax la animale 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 antraxul la animale.

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

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