

Laboratorul Național de Referință pentru Campylobacterioza animalelor

1. Specialiștii LNR

Coordonator

Dr. Romașcu Luminița, masterand în genetică, microbiologie și biotehnologie
tel. 0374.322.007
e-mail: luminita.romascu@idah.ro

Locțiitor coordonator

Dr. Sandu Ion, doctor în științe medicale, specialitatea medicină Veterinară

Echipa de lucru

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

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

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

Bg. Vanghele Luminița, master în taxanomomie, doctorand

Dr. Pricop Lavinia, doctorand

Dr. Gheorghe Gheorghe

Dr. Tudoran Cristina

Dr. Stoichici Anton

Dr. Onțanu Gheorghe, profesor universitar; doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

Dr. Vasilescu Clara, doctorand, studii postuniversitare în managementul sănătății efectivelor de animale

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Campylobacter, National Veterinary Institute, SVA, SE-751 89 Uppsala, Sweden

3. Atribuții specifice

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

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

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru campylobacterioze la animalele.

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

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

- 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 Campylobacter.

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

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru campylobacterioze 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 campylobacteriozelor la animale.

- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea campylobacteriozelor la animale și pentru programe naționale de supraveghere a campylobacteriozelor zoonotice la animale, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

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

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

- Prepară anumiți reactivi de diagnostic pentru campylobacterioze la animale, pe care îi furnizează laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

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

- Organizează teste de intercomparare anuale pentru testarea capacității de diagnostic pentru campylobacterioze 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 campylobacteriozelor la animale.

- Identifică și caracterizează agentul etiologic, originea și tipul acestuia pentru campylobacterioze la animale.

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

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenți etiologici pentru campylobacterioze 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 campylobacteriozelor 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 Campylobacter, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru campylobacterioze 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 campylobacterioze la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru campylobacterioze 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 campylobacterioze 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 campylobacterioze la animale.

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

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

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

-

- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

-

8. Activitate în relația cu LSVSA-urile județene

- Organizarea de workshop-uri

-

- Organizarea de instruirii

 - 2008 – Metode de izolare și identificare a speciilor *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli*

 - 2009 - Tehnici de izolare și identificare a speciilor *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli*

- Organizarea de teste de intercomparare sau PT
2009 – Identificare morfotinctorială *Campylobacter* spp.

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

- Organizarea de workshop-uri
-
- Organizarea de instruirii
-
- Organizarea de teste de intercomparare sau PT
-