

Laboratorul Național de Referință pentru Monitorizarea Rezistenței Antimicrobiene la Animale

1. Specialiștii LNR

Coordonator

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

tel. 0374.322.008

e-mail: lucia.iordache@idah.ro

Locțiitor coordonator

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

Echipa de lucru

- Dr. Sandu Ion, doctor în științe medicale, specialitatea medicină Veterinară
- Dr. Ionescu Maria, doctor în științe medicale, specialitatea medicină Veterinară
- Dr. Vlaicu Viorica, studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator
- Bg. Vanghele Luminița, master în taxanomomie, doctorand
- Dr. Apostu Cristian, studii postuniversitare, specialitatea managementul sănătății la animale
- 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 Rezistența Antimicrobiană, National Food Institute, Bülowsve 27, DK-1790, Copenhaga, Danmarca

3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale”.

- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene 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 monitorizare a rezistenței antimicrobiene la animale, utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de monitorizare a rezistenței antimicrobiene la animale.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale.

- Participă, împreună cu celelalte laboratoare naționale de referință pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Rezistența Antimicrobiană.

- Participă la activitățile de asigurare a calității și de standardizare a metodelor de monitorizare a rezistenței antimicrobiene la animale, întreprinse de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Rezistența Antimicrobiană.

- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Rezistența Antimicrobiană și beneficiază de: instruiți organizate de acestea, furnizarea de standarde, metode sau reagenți pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale.

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene 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 monitorizare a rezistenței antimicrobiene la animale.

- Realizează examenele de laborator pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

- Realizează expertiza veterinară pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale, pentru laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv al municipiului București.

- Controlează și certifică valoarea tuturor kiturilor de diagnostic pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.

- Prepară anumite kituri de diagnostic pentru monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale, pe care le furnizează laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de monitorizare a rezistenței antimicrobiene la animale, utilizate de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- 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 monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale.

- Identifică clasele de antibiotice și nivelul rezistenței antimicrobiene la animale.

- Caracterizează nivelul de antibiorezistență și de rezistență antimicrobiană pentru alte chimioterapice.

- 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 monitorizării rezistenței antimicrobiene 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 Rezistența Antimicrobiană, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru monitorizare a rezistenței antimicrobiene 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 monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale de farmacovigilență și monitorizare a rezistenței antimicrobiene 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 elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind monitorizarea rezistenței antimicrobiene la animale.

- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de monitorizare a rezistenței antimicrobiene la animale.

- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național și internațional privind monitorizarea rezistenței antimicrobiene 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 Europene

- 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
 - 2005 – Antibiorezistența: metode standard AST
 - 2006 – Antibiorezistența: metode standard AST, monitorizarea și supravegherea rezistenței la antimicrobiene a bacteriilor patogene pentru animale
 - 2008 – Antibiorezistența: metode standard AST
- Organizarea de teste de intercomparare sau PT
-

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
-

