

Laboratorul Național de Referință pentru Leptospiroză

1. Specialiștii LNR

Coordonator

Dr. Guțu Emanuela, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
tel. 0374.322.032
e-mail: emanuela.gutu@idah.ro.



Locțiitor coordonator

Dr. Rădulescu Ruxandra Alina, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

Echipa de lucru

- Dr. Răgălie Adriana, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Dr. Decei Liliana
- Bg. Vanghele Luminița, doctorand
- Dr. Pricop Lavinia, doctorand
- Dr. Stamate Daniela, studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator
- Dr. Gabora Aurora
- Dr. Orășanu Adriana
- Dr. Onțanu Gheorghe, profesor universitar; doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

-

3. Atribuții specifice

- Elaborează și actualizează „Manualul de diagnostic pentru leptospiroză la animale”,.
- Asimilarea, implementarea la nivel central și teritorial a metodelor de diagnostic de laborator impuse de legislația europeană.
- Realizarea de studii de validare pentru metodele oficiale implicate în supravegherea și diagnosticul leptospirozei.
- Participă, împreună cu celelalte laboratoare naționale de referință pentru leptospiroză la animale din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de laboratoarele internaționale de referință pentru leptospiroză la animale sau de alte instituții în domeniu, acreditate internaționale.
- Colaborează laboratoarele internaționale de referință pentru leptospiroză la animale și beneficiază de: instruirii organizate de acestea, furnizarea

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

- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru leptospiroză 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 leptospirozei la animale.
- Menține colecția de seruri etalon internațional, pentru calibrarea și armonizarea metodelor serologice și pentru verificarea reagenților utilizați.
- Prepară etaloane naționale sau seruri interne de control.
- Menține o bancă de seruri recoltate din focare de boală.
- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea leptospirozei la animale, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.
- Realizează expertiza de diagnostic pentru leptospiroză la animale, pentru rezultatele pozitive, suspecte și neconcludente obținute de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv al municipiului București.
- Prepară anumiți reactivi de diagnostic pentru leptospiroză la animale, pe care îi furnizează laboratoarelor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.
- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de diagnostic pentru leptospiroză 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 leptospiroză 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.
- Realizează caracterizarea fenotipică și antigenică a leptospirelor izolate de la animalele bolnave de leptospiroză, în vederea identificării serovarului *Leptospira spp.*
- Păstrează colecția de tuplini de *Leptospira spp.* izolate de la animale de pe teritoriul României, cât și tulpinile de referință specifice.
- Participă 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, cu acordul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, informațiile solicitate de către: Comisia

Europeană, cu laboratoarele internaționale de referință pentru leptospiroză la animale, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru leptospiroză 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 leptospiroza la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru leptospiroză la animale.
- Participă la elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind leptospiroza 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
 - 1995 - Diagnosticul de laborator în leptospiroză, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
 - 2004 - Diagnosticul de laborator în leptospiroză, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
 - 2006 - Diagnosticul de laborator în leptospiroză - AFBI, Leptospira Unit Veterinary Sciences Division, Belfast, Irlanda de nord
 - 2010 - Diagnosticul de laborator în leptospiroză, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT

- 2004 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
- 2005 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
- 2006 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
- 2007 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
- 2008 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
- 2009 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute, Amsterdam, Olanda
- 2011 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute Amsterdam, Olanda
- 2012 – Test internațional de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză, MAT, organizat de Royal Tropical Institute Amsterdam, Olanda

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
 - 2006 - Tehnici serologice aplicate în diagnosticul leptospirozei
 - 2007 - Tehnici serologice aplicate în diagnosticul leptospirozei
 - 2008 - Tehnici serologice aplicate în diagnosticul leptospirozei
 - 2009 - Tehnici serologice aplicate în diagnosticul leptospirozei
 - 2010 - Tehnici serologice aplicate în diagnosticul leptospirozei
- Organizarea de teste de intercomparare sau PT
 - 2004 - Test interlaboratoare de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză
 - 2008 - Test interlaboratoare de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză
 - 2009 - Test interlaboratoare de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză

- 2010 - Test interlaboratoare de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză
- 2011 - Test interlaboratoare de verificare a capacității de diagnostic serologic în leptospiroză

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

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