

Laboratorul Național de Referință pentru Boli Micotice și Micotoxicoze

1. Specialiștii LNR

Coordonator

Dr. Tălmăciu Elena

doctor în științe medicale,
specialitatea medicină veterinară
studii postuniversitare, în curs, specialitatea
managementul sănătății la animale

tel. 0374.322.040

e-mail: elena.talmaciu@idah.ro

Locțiitor coordonator

Bg. Popa Larisa, master în diagnostic de laborator

Echipa de lucru

- Ch. Țoca Cristina, doctorand
- Dr. Stamate Daniela, studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator
- Dr. Bărbuceanu Florica, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară; studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator; masterat în igiena alimentelor de origine animala și sănătate publică; masterand în puterea executivă și administrația publică
- Bioch. Zybaczynski Iulia
- Dr. Tudoran Cristina
- Dr. Apostu Cristian, studii postuniversitare, în curs, specialitatea managementul sănătății la animale
- Dr. Onțanu Gheorghe, profesor universitar; doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

-

3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru boli micotice și micotoxicoze”.

- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru boli micotice și micotoxicoze” 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 boli micotice și micotoxicoze, utilizate în România.

- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru boli micotice și micotoxicoze.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea bolilor micotice și a micotoxicozelor.

- Participă la testările de intercomparare organizate de 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 instituții în domeniu, acreditate internațional.

- Colaborează cu instituții în domeniu, acreditate internațional și beneficiază de: instruirii organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru boli micotice și micotoxicoze.

- Colaborează cu instituții în domeniu, acreditate internațional pentru îmbunătățirea capacității de supraveghere și diagnostic al bolilor micotice și a micotoxicozelor.

- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea bolilor micotice și a micotoxicozelor, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.

- Realizează expertiza de diagnostic pentru boli micotice și micotoxicoze, 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 boli micotice și micotoxicoze, în cazurile litigioase.

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

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

- Coordonează elaborarea standardelor și metodelor de diagnostic pentru boli micotice și micotoxicoze, utilizate de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.

- Organizează testele de intercomparare anuale pentru testarea capacității de diagnostic pentru boli micotice și micotoxicoze, 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 bolii micotice și micotoxicoze.

- Identifică și caracterizează agentul etiologic și originea acestuia pentru boli micotice și micotoxicoze.

- Caracterizează izolatele de agenți etiologici pentru boli micotice și micotoxicoze.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenți etiologici pentru boli micotice și micotoxicoze.

- 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 bolilor micotice și a micotoxicozelor, precum și a oricăror modificări survenite.

- Comunică, cu acordul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, informațiile solicitate de către: Comisia Europeană, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor 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 boli micotice și micotoxicoze, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru boli micotice și micotoxicoze.

- 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 boli micotice și micotoxicoze.

- Participă la elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind boli micotice și micotoxicoze.

- Participă la elaborarea de programe tehnice și de proiecte naționale și internaționale de diagnostic și supraveghere a bolilor micotice și a micotoxicozelor.

- Participă sau gestionează programe de cercetare la nivel național și internațional privind boli micotice și micotoxicoze.

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
 - 2008 - Determinarea Ochratoxinei A din furaje, rganizat de FAPAS
 - 2009 - Determinarea Deoxinivalenolului din porumb, organizat de FAPAS

8. Activitate în relația cu LSVSA-urile județene

- Organizarea de workshop-uri
-
- Organizarea de instruirii
 - 2007 – Examenul micologic al furajelor
 - 2007 - Examenul micotoxicologic al furajelor prin cromatografie în strat subțire și tehnica ELISA
 - 2008 – Izolarea și identificarea genurilor/speciilor de fungi implicați în stările morbide la animale
 - 2009 – Tehnici de izolare și identificare a fungilor implicați în stările morbide la animale.
 - 2009 - Determinarea micotoxinelor din furaje prin tehnica ELISA
- Organizarea de teste de intercomparare sau PT
 - 2007 – Izolarea, identificarea și determinarea numărului total de drojdii și mucegaiuri din proba de furaj
 - 2007 – Caracterizarea și identificarea genurilor de fungi din preparat
 - 2008 - Izolarea, identificarea și determinarea numărului total de drojdii și mucegaiuri din proba de furaj
 - 2008 – Caracterizarea și identificarea genurilor de fungi din preparat
 - 2009 - Determinarea numărului total de drojdii și mucegaiuri din proba de furaj
 - 2009 - Caracterizarea și identificarea genurilor de fungi din cultură
 - 2009 – Determinarea Ochratoxinei A din furaje

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

- Organizarea de workshop-uri

-

- Organizarea de instruiți

2006 - Determinarea micotoxinelor din furaje prin tehnica ELISA,
beneficiar Facultatea de Medicina Veterinară Iași

- Organizarea de teste de intercomparare sau PT

-