

# Laboratorul Național de Referință pentru Echinococoză

## 1. Specialiștii LNR

### *Coordonator*

Bg. Elena Popa, doctor în biologie, specialitatea parazitologie  
tel. 0374.322.090; 0374.322.053  
e-mail: [elena.popa@idah.ro](mailto:elena.popa@idah.ro)

### *Locțiitor coordonator*

Dr. Dacălu Lenuța, doctorand

### *Echipa de lucru*

- Dr. Chițimia Lidia, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Dr. Banu Teofilia, doctorand
- Dr. Bărbuceanu Florica, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară; studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator; masterat în igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică; masterand în puterea executivă și administrația publică
- Dr. Stamate Daniela, studii postuniversitare, specializarea diagnostic de laborator
- Dr. Tamba Paula, masterat în igiena alimentelor de origine animală și sănătate publică
- Dr. Turcitu Mihai Alexandru, doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară
- Ch. Coste Handan, doctor în biologie
- Dr. Gabora Aurora
- Dr. Onțanu Gheorghe, profesor universitar; doctor în științe medicale, specialitatea medicină veterinară

## 2. Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent

Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze, Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299, 00161 – Roma, Italia

## 3. Atribuții specifice

- Elaborează „Manualul de diagnostic pentru echinococoza la animale”,.
- Modifică sau completează „Manualul de diagnostic pentru echinococoza 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 echinococoză la animale, utilizate în România.
- Coordonează preluarea și elaborarea în România a standardelor și metodelor de diagnostic pentru echinococoză la animale.

- Cercetează, asimilează și elaborează noi metode de analiză de laborator pentru diagnosticul și supravegherea echinococozei la animale.
- Participă, împreună cu celelalte laboratoare naționale de referință pentru echinococoza la animale din Statele Membre ale Uniunii Europene, la testările de intercomparare organizate de Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze.
- 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 Parazitoze.
- Colaborează cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene pentru Parazitoze și beneficiază de: instruirii organizate de acestea, furnizarea de standarde de diagnostic, metode, reagenți sau etaloane de diagnostic pentru echinococoza la animale.
- Colaborează cu laboratoarele naționale de referință pentru echinococoza 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 echinococozei la animale.
- Realizează examenele de laborator pentru diagnosticul și supravegherea echinococozei la animale, în conformitate cu prevederile manualelor de diagnostic.
- Realizează expertiza de diagnostic pentru echinococoza 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 echinococoza la animale, în cazurile litigioase.
- Controlează și certifică valoarea de diagnostic a tuturor loturilor reactivilor de diagnostic, a seturilor și kiturilor de diagnostic pentru echinococoza la animale și stabilește utilizarea acestora în laboratoarele sanitare veterinare de stat din România.
- În pregătire pentru prepararea anumitor reactivi de diagnostic pentru echinococoza 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 echinococoza la animale, utilizate de către laboratoarele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor autorizate sanitar-veterinar.
- Organizează testele anuale de intercomparare anuale pentru testarea capacității de diagnostic pentru echinococoza 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.

- Identifică și caracterizează agentul etiologic, originea și specia acestuia pentru echinococoza la animale.

- Caracterizează izolatele de agenți etiologici pentru echinococoza la animale.

- Păstrează, în condiții de securitate maximă, izolatele din agenții etiologici pentru echinococoza 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 echinococoza 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 Parazitoze, Organizația Mondială pentru Sănătatea Animalelor, laboratoarele naționale de referință pentru echinococoza 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 echinococoza la animale, în vederea stabilirii strategiilor și politicilor naționale pentru echinococoza 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 echinococozei 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 stabilirea probelor ce trebuie prelevate pentru examene de laborator pentru echinococoza la animale.

- Participă la elaborarea proiectelor de acte normative ce reglementează diferite aspecte privind echinococoza la animale.

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

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

#### **4. Activitatea în relație cu Laboratorul de Referință al Uniunii Europene corespondent**

- Participarea la workshop-uri
  - 2011 – al VI-lea Workshop al Laboratoarelor Naționale de Referință pentru Parazitoze
  - 2012 - al VII-lea Workshop al Laboratoarelor Naționale de Referință pentru Parazitoze
- Participarea la instruirii
  -
- Participarea la teste internaționale de intercomparare sau PT
  - 2008 – „Detectia adulților de *Echinococcus sp.* din mucoasa intestinală a gazdelor definitive”
  - 2011 – „Detectia adulților de *Echinococcus sp.* din mucoasa intestinală a gazdelor definitive”
  - 2012 – „Detectia adulților de *Echinococcus sp.* din mucoasa intestinală a gazdelor definitive”

#### **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
  -
- Organizarea de teste de intercomparare sau PT

2012 – Metode și tehnici de laborator utilizate în diagnosticul  
echinococozei

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

- Organizarea de workshop-uri

-

- Organizarea de instruirii

2012 – Metode și tehnici de laborator utilizate în echinococozei

- Organizarea de teste de intercomparare sau PT

-