

Berichtsbogen zur Tätigkeit des „DVG-Konsiliarlabors für *Alaria alata* mit Schwerpunkt Lebensmittel“ für das Jahr 2021

1. Allgemeine Angaben zum Konsiliarlabor (KL)	
Name KL:	Konsiliarlabor für <i>Alaria alata</i> mit Schwerpunkt Lebensmittel
Berufszeitraum:	01.07.2021 - 30.06.2025
Name der KL-Leitung:	Prof. Dr. Ahmad Hamedy
Name der stellv. KL-Leitung:	Dr. Martin Köthe
Adresse des KL:	An den Tierkliniken 1, 04103 Leipzig
Tel. Nr.:	0341 97 38222
Fax. Nr.:	0341 97 38249
E-Mail:	hamedy@vetmed.uni-leipzig.de; mkoethe@vetmed.uni-leipzig.de
Homepage:	https://www.vetmed.uni-leipzig.de/institut-fuer-lebensmittelhygiene/institut/dvg-konsiliarlabor-alaria-alata

Beratungsangebot

2. Wie viele Anfragen erhielten Sie?
ca. 20
3. Was waren die drei häufigsten Fragen, die Ihnen gestellt wurden?
<ul style="list-style-type: none"> • Bestätigung von <i>Alaria alata</i>/Nachuntersuchung von Proben • Bedarf für Ringversuch • Rechtliche Einschätzung

Labordiagnostik/Referenzmaterial

4. Wie viele Einsendungen/Proben erhielten Sie?
___ 5 ___ Einsendungen ___ 20 ___ Proben

5. Welche Testverfahren wurden wie häufig angewendet?

Bezeichnung des Testverfahrens	Anzahl der Tests	Bemerkungen
<i>Alaria</i> spp. mesocercaria migration technique (AMT)	30	
Magnetrührverfahren nach DVO (EU) 2015/1375	450	

6. Welches Referenzmaterial wurde wie häufig abgegeben?	
Referenzmaterial	Anzahl

7. Wer nutzte wie häufig Ihr Angebot (z.B. Anfragen, Einsendungen/Proben in %)?*	
<u> 15 </u> niedergelassene Tierärzte	<u> </u> Tierkliniken
<u> </u> diagnostische Laboratorien	<u> 15 </u> Forschungsinstitute
<u> 60 </u> Öffentlicher Veterinärdienst	<u> 10 </u> Sonstige

*freiwillige Antwort

Qualitätssicherung

8. Hat das KL an Laborvergleichsuntersuchungen teilgenommen?	
<input type="checkbox"/> Ja, für:	
Testverfahren _____	Anbieter _____ bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Testverfahren _____	Anbieter _____ bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Testverfahren _____	Anbieter _____ bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Testverfahren _____	Anbieter _____ bestanden ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Nein, das KL nahm nicht teil.	
<input checked="" type="checkbox"/> Es wurden keine Ringversuche angeboten.	

9. Wurden vom KL Laborvergleichsuntersuchungen ausgerichtet?	
<input type="checkbox"/> Ja, für:	
Testverfahren _____	Anzahl der Teilnehmer _____
Testverfahren _____	Anzahl der Teilnehmer _____
Testverfahren _____	Anzahl der Teilnehmer _____
Testverfahren _____	Anzahl der Teilnehmer _____
<input checked="" type="checkbox"/> Nein	

Methodenentwicklung und -validierung

10. Arbeiten Sie an der Weiter- oder Neuentwicklung sowie Validierung von Testverfahren?

Ja, für folgende:

	Testverfahren	Beschreibung des Testverfahrens	Nachzuweisende Substanz	Validierung
1	AMT	Larvenauswanderung in Anlehnung an das Baermann'sche Verfahren	<i>Alaria</i> -spp.-Mesozerkarien	JA
2	Trichinellenuntersuchung (TU)	Referenzverfahren nach Durchführungsverordnung (EU) 2015/1375	Sekundär: <i>Alaria</i> -spp.-Mesozerkarien	JA
3	Kombination AMT-TU	Nachweis beider Parasiten in einem Arbeitsgang	<i>Trichinella</i> und <i>Alaria</i> -spp.-Mesozerkarien	Nein

Nein

Mitarbeit bei Ausbrüchen und epidemiologischen Untersuchungen

11. War das KL an der Aufklärung von Ausbrüchen oder epidemiologischen Untersuchungen beteiligt? Bitte angeben und erläutern

Ja, bei folgenden:

	Beschreibung	Fallzahl	Zeitraum	Ort	Erreger	Bemerkungen
1	epidemiologische Untersuchung von Waschbären auf <i>Trichinella</i> und <i>A. alata</i> (sekundär)	820 Proben	04/2021-12/2021	deutschlandweit	<i>Trichinella</i> , <i>Alaria alata</i>	mittel Magnetrührverfahren (TU)
2						

Nein

Weitere Aktivitäten

12. Andere Leistungen/Anmerkungen, die Sie gerne hervorheben möchten

(max. 1.500 Zeichen mit Leerzeichen)

Aufgrund der Coronapandemie gab es nur wenige Anfragen und Probenuntersuchungen im Jahr 2021. Zudem erschwerte die Situation der Afrikanischen Schweinepest die Untersuchung von Wildschweinfleisch und damit die Gewinnung von *Alaria-alata*-Mesozerkarien für weitere Forschungszwecke. Es sind weltweit keine Ausrichter von Ringversuchen im Hinblick auf *Alaria alata* bekannt, weshalb das KL an keinen RV teilgenommen hat.

Erste Fortbildungsveranstaltungen konnten 2021 wieder durchgeführt werden. So wurden 3 Kurse für amtliche Fachassistenten sowie ein Vortrag zur Tenazität von *A. alata* für amtliches Personal im Jahr 2021 durchgeführt.

Publikationen, Stellungnahmen, etc.

13. Wie viele Artikel wurden zu Themen des KL veröffentlicht?

Bitte die Quellen/Referenzen unter 15. Beifügen

_____ internationale peer-review Publikationen

_____ nationale peer-review Publikationen

_____ sonstige Publikationen ohne peer-review (z.B. Dissertationen, Tagungsabstracts für Vorträge/Poster)

14. War das KL an der Erstellung von Empfehlungen, Stellungnahmen, Richtlinien oder Gesetzgebungsverfahren beteiligt? Bitte angeben und kurz erläutern

Ja, an folgenden:

x Nein, im Jahr 2021 nicht

15. Quellen/Referenzen für Publikationen, Stellungnahmen, etc.