

Berichtsbogen zur Tätigkeit der DVG-Konsiliarlabore für das Jahr 2023

1. Allgemeine Angaben zum Konsiliarlabor (KL)	
Name KL:	Konsiliarlabor für Hundestaupavirus
Berufungszeitraum:	01.07.22-30.06.26
Name der KL-Leitung:	Prof. Dr. Friedemann Weber
Name der stellv. KL-Leitung:	Dr. Matthias König
Adresse des KL:	Institut für Virologie, Fachbereich Veterinärmedizin, Justus-Liebig-Universität Gießen, Schubertstr. 81, 35392 Gießen
Tel. Nr.:	0641/99-38363
Fax. Nr.:	0641/99-38379
E-Mail:	diagnostik@virovet-diagnostik.de
Homepage:	https://www.uni-giessen.de/de/fbz/fb10/institute_klinikum/institute/virologie/diagnostik/dvg-staupe-virus-1

Beratungsangebot

2. Wie viele Anfragen erhielten Sie?
10
3. Was waren die drei häufigsten Fragen, die Ihnen gestellt wurden?
<ul style="list-style-type: none"> • Fragen zu Impfung und Impfintervallen • Infektion von Hunden bei Wildtieren (Waschbären, Füchsen) • Testprotokoll inHouse qRT-PCR

Labordiagnostik/Referenzmaterial

4. Wie viele Einsendungen/Proben erhielten Sie?
115 Einsendungen _121_ Proben

5. Welche Testverfahren wurden wie häufig angewendet?

Bezeichnung des Testverfahrens	Anzahl der Tests	Bemerkungen
Serumneutralisationstest	104	-
RT-PCR	15	-
Virusanzucht in der Zellkultur	2	-

--	--	--

6. Welches Referenzmaterial wurde wie häufig abgegeben?	
Referenzmaterial	Anzahl
virale Nukleinsäure (Positivkontrolle für InHouse qRT-PCR)	2

7. Wer nutzte wie häufig Ihr Angebot (z.B. Anfragen, Einsendungen/Proben in %)?*	
10 % niedergelassene Tierärzte	_10 %_ Tierkliniken
70 % diagnostische Laboratorien	_8 %_ Forschungsinstitute
2 % Öffentlicher Veterinärdienst	_0 %_ 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 checked="" type="checkbox"/> Ja, für:	
Testverfahren _RT-PCR_ Anzahl der Teilnehmer _6_	
Testverfahren _qRT-PCR_ Anzahl der Teilnehmer _21_	
Testverfahren _Antikörpernachweis_ Anzahl der Teilnehmer _3_	
Testverfahren _____ Anzahl der Teilnehmer ____	
<input 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	RT-PCR	publizierte konventionelle RT-PCR für den Nachweis von Hundestaupevirus	virale RNA	Optimierung / Anpassung der für die Amplifizierung verwendeten Primer anhand weltweit vorkommender aktueller Virusisolate durch umfassende Sequenzvergleiche
2	qRT-PCR	inhouse quantitative RT-PCR für den Nachweis von Hundestaupevirus	virale RNA	Etablierung einer qRT-PCR; Primer-/Sondendesign anhand aktueller Virusisolate durch umfassende Sequenzvergleiche
3				

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						
2						

Nein

Weitere Aktivitäten

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

(max. 1.500 Zeichen mit Leerzeichen)

Aufbau einer Homepage mit Informationen für fachkundige und nicht-fachkundige interessierte Personen über das Hundestaupevirus

https://www.uni-giessen.de/de/fbz/fb10/institute_klinikum/institute/virologie/diagnostik/dvg-staupevirus-1

Publikationen, Stellungnahmen, etc.

13. Wie viele Artikel mit Bezug zur Denomination des KL wurden veröffentlicht?

Bitte die Quellen/Referenzen unter Abschnitt 15. beifügen!

0 internationale *peer review*-Publikationen

0 nationale *peer review*-Publikationen

1 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:

Nein

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

Bank-Wolf, B., Förster, F., Schmid, S., Weber F., König, M.: „Das Konsiliarlabor für Hundestaupavirus stellt sich vor“. 41. Arbeits- und Fortbildungstagung der FG AVID „Virologie“, 13.-15.09.23, Kloster Banz, Bad Staffelstein