

Muster zur WBO 2019

Diese Musterfälle zum Leistungskatalog „Tropenveterinärmedizin“ stehen exemplarisch für die Dokumentation der Leistungskatalog-Leistungen in folgenden Fächern¹:

Gebietsbezeichnungen: Tropenveterinärmedizin, Parasitologie

1 Epidemiologische Untersuchungen:

LK-Nr.	Lfd. Nr.	Datum/ Zeitraum	Tierart und Untersuchungs- region/Land	Erregern / Krankheit	Durchgeführte Untersuchungen / Maßnahmen	Weiterer Verlauf / Ergebnisse / Dokumentation
1.1	1	1.12.2019 - 12.12.2019	Rinder, Mukono County, Uganda	Trypanosomen/ Bovine Trypanosomosis (Nagana)	Randomisierte Prävalenzuntersuchung auf Trypanosomen in kleinbäuerlichen Milchviehherden, Haltungsform: Offenstallhaltung; Stichprobengröße 386 Tiere, Untersuchungstechnik: HCT	Trypanosomen positiv: 36/386 (9,3%), Behandlung der Trypanosomen-positiven Rinder mit Diminazen Aceturat; 3,5 mg/kg KG

2 Diagnose von Infektionskrankheiten in Nutztierpopulationen einschließlich Zoonosen in den Tropen und Subtropen:

LK-Nr.	Lfd. Nr.	Einsende- datum	Proben-Nr. (ggf.)	Vorbericht	Material	Tierart	Testverfahren	Befund	Diagnose
2.1	1	14.12.2019	14	Abortgeschehen in einer Rinderherde	Serum	Rind	Anti-Brucella-ELISA Rind (IgG); (EURO-Muster AG, Luebeck, Germany)	OD = 1.645	+ve
	2	14.12.2019	15	s.o.	Serum	Rind	s.o.	OD = 0.987	+ve
	3	14.12.2019	16	s.o.	Serum	Rind	s.o.	OD = 0.034	-ve

¹ Als Vorlagen sind die bei den einzelnen Weiterbildungsgängen eingestellten fachspezifischen Dokumentationsbögen zu verwenden.

3 Diagnose von Vektorseuchen und deren Bekämpfung:

LK-Nr.	Lfd. Nr.	Einsende- datum	Proben- Nr. (ggf.)	Vorbericht	Material	Methoden	Befund	Diagnose
3.1	1	2.12.2019	456	Rinder, anaemisch	EDTA-Vollblut	Dünner Blutaussstrich, gefärbt nach Giemsa	Mit Piroplasmen befallene Erythrozyten	<i>Babesia divergens</i> (Weiderot)
	2	3.12.2019	501	Hund, hohes Fieber, anämisch	Serum, EDTA-Vollblut, Knochenmarkspunktat	Lymphknotenpunktat gefärbt nch Giemsa; ELISA; PCR	amastigote Formen +++; hoher AK-Titer gegen Leishmanien; PCR +ve für <i>Leishmania canis</i>	<i>Leishmania canis</i> ; sofortige Behandlung

4 Bestimmung von Vektoren:

LK-Nr.	Lfd. Nr.	Datum	Proben- Nr. (ggf.)	Vorbericht	Material	Methoden	Befund	Diagnose
4.2	1	11.12.2019	788	Befall des Mähnen- und Schweifansatzes von Pferden mit kleinen, stechenden Insekten, starker Juckreiz	1-2 mm große Fluginsekten, ca. 50 Stück, in 70%igem Ethanol	Entomologische Bestimmung der Insektengattung mittels Bestimmungsschlüssel	Ceratopogonidae, weibliche	Gnitzen (<i>Culicoides</i> spp.), Auslöser des Sommerekzems, Vektoren der Afrikanischen Pferdepest