

Ergänzende Erläuterungen zu den parasitologischen Untersuchungsanträgen

- **Untersuchungsantrag Kaniden/Feliden**

Kot

K-01/K-03: Magen-Darm-Parasiten, Leberegel: kombiniertes Sedimentation-Flotationsverfahren

Typische Befunde:

Ancylostomatidae-Eier	Hakenwürmer
<i>Toxocara</i> spp.-Eier, <i>Toxascaris leonina</i> -Eier	Spulwürmer
Taeniiden-Eier*	Bandwürmer
<i>Giardia</i> spp.-Zysten/-Trophozoiten	Einzeller
<i>Cystoisospora</i> spp.	Einzeller/Kokzidien
<i>Sarcocystis</i> spp.-Sporozysten	Einzeller/Kokzidien
<i>Toxoplasma</i> -ähnliche Oozysten	Einzeller/Kokzidien
<i>Ophiostrongylus colerstoni</i>	Leberegel

*morphologisch nicht von Echinococcus-Arten zu unterscheiden!

K-04: Lungenwürmer: Trichterauswanderungsverfahren nach Baermann: Nachweis von *Angiostrongylus vasorum*, *Crenosoma vulpis*, *Aelurostrongylus abstrusus*, *Troglostrongylus brevior*

- **Untersuchungsantrag Pferd**

K-01: Magen-Darm-Parasiten: kom. Sedimentations-Flotationsverfahren (ohne Quantifizierung in EpG)

Häufige nachweisbare Befunde:

MDS-Eier	Kleine- und große Strongyliden
<i>Parascaris equorum</i> -Eier	Spulwürmer
<i>Anoplocephala</i> sp.-Eier	Bandwürmer
Strongyloides westeri-Eier	Zwergfadenwürmer
<i>Eimeria leuckarti</i> -Oozysten	Einzeller/Kokzidien

K-02: Quantifizierung der Ausscheidung von Nematodeneiern (EpG): McMaster-Verfahren

K-p7: Konzept „Selektive Entwurmung“: Quantifizierung nach McMaster-Verfahren

K-12: Larvendifferenzierung (Kotkultur): zur Differenzierung von großen Strongyliden

K-10: Oxyuris (Analabklatsch): zum Nachweis von Pfiemenschwänzen (*Oxyuris equi*)

K-05: Leberegel: Sedimentationsverfahren: Nachweis von *Fasciola hepatica*

K-04: Lungenwürmer: Trichterauswanderungsverfahren nach Baermann
Nachweis von *Dictyocaulus arnfieldi*

Hilfestellung zur Auswahl von parasitologischen Untersuchungen

Kotproben von Hund und Katze

No. (gemäß Untersuchungs- Antrag)	verwendete Verfahren	Nachweis von:	Beispiele
Einzelverfahren			
K-01	Kombiniertes Sedimentations- Flotationsverfahren (empfohlen bei normalen Kotmengen)	Fadenwurm-Eier Bandwurm-Eier Kokzidien-Oozysten <i>Giardia</i> -Zysten	<i>Toxocara</i> -Eier Hakenwurm-Eier <i>Echinococcus</i> -Eier <i>Taenia</i> -Eier <i>Trichuris</i> -Eier.....
K-03	SAF-Verfahren (bei sehr geringen Kotmengen)	Fadenwurm-Eier Bandwurm-Eier Kokzidien-Oozysten <i>Giardia</i> -Zysten Amöben-Zysten Flagellaten-Stadien	<i>Toxocara</i> -Eier Hakenwurm-Eier Taeniiden-Eier <i>Trichuris</i> -Eier <i>Entamoeba</i> -Cysten <i>Opisthorchis</i> -Eier <i>Diphyllobothrium</i> - Eier.....
K-04	Trichterauswanderungs- verfahren	Lungenwurm-Larven Zwergfadenwurm-Larven	<i>Crenosoma</i> -Larven <i>Angiostrongylus</i> - Larven <i>Aelurostrongylus</i> - Larven <i>Strongyloides</i> - Larven.....
K-06	Koproantigen-ELISA (Platten-ELISA)	<i>Giardia intestinalis</i> - Koproantigen	
K-08	Koproantigen-ELISA (Platten-ELISA)	<i>Cryptosporidium parvum</i> - Koproantigen	
K-09	Kopro-PCR	<i>Tritrichomonas foetus</i> -DNA	
K-10	Mikroskopische Untersuchung von Analabklatsch	Bandwurm-Eier (Taeniiden)	<i>Echinococcus</i> -Eier <i>Taenia</i> -Eier
K-11	Kopro-PCR	<i>Echinococcus granulosus</i> - DNA <i>Echinococcus</i> <i>multilocularis</i> -DNA	
K-13	Makroskopisch/mikroskopische Untersuchung	ganze Parasiten oder - Teile	
Kotprofile (preisvergünstigt)			
K-p1	Kombination aus K-01 + K-06	s.o.	
K-p2	Kombination aus K-01 + K-04 + K-06	s.o.	
K-p3	Kombination aus K-01 + K-06 + K-09	s.o.	

Als kleine Hilfestellung für Privateinsender.....

Auf welche Parasiteninfektion wollen Sie die Kotprobe untersuchen lassen?

Klassische Würmer und Bandwürmer?	→ dann wählen Sie:	K-01
Kokzidien?	→ dann wählen Sie:	K-01
Lungenwürmer?	→ dann wählen Sie:	K-04
Giardien?	→ dann wählen Sie:	K-06
Cryptosporidien?	→ dann wählen Sie:	K-08
<i>Tritrichomonas</i> (nur bei Katzen)?	→ dann wählen Sie:	K-09
Echinokokken (nur bei Verdacht durch Tierarzt)?	→ dann wählen Sie:	K-11
komplette gefundene Parasiten oder -Teile?	→ dann wählen Sie:	K-13
Klassische Würmer und Bandwürmer + Giardien?	→ dann wählen Sie:	K-p1
Klassische Würmer und Bandwürmer + Giardien + Lungenwürmer (Allround-Check)?	→ dann wählen Sie:	K-p2
Klassische Würmer und Bandwürmer + Giardien + <i>Tritrichomonas</i> (nur bei Katzen)?	→ dann wählen Sie:	K-p3