



Koproskopische und Koprologische Diagnostik (Equiden)

Wissenschaftsbasierte Diagnostik und Beratung

Allgemeine Daten (Besitzer) – Befund / Rechnung wird an diese Adresse versendet

Vor- und Nachname	
Rechnungsadresse	
Telefon/Handy (für evtl. Rücksprachen)	
Email	

Daten (Pferd/Esel/Muli)

Name	
Geburtsjahr und Alter	
Rasse	
Hengst/Wallach/Stute	
Herkunft, im Besitz seit (Jahr)	
Vorerkrankung	
Medikamente	
Letzte Impfung und Impfstoff	
Letzte Entwurmung und Wirkstoff Ivermectin (Eqvalan, Furexel, Hippomec, Furexel, Equimenctin, Eraquell, Noromectin, Diapec) Moxidectin (Equest, Equest Pramox) Benzimidazol (Panacur, Rintal, Telmin, Thiabendazole pasta, Fenbendatol) Pyrantel (Jernadex, Verminal P, Banminth, Hippoparex, Strongi P) Praziquantel (Equimax, Eqvalan Duo, Equest Pramox, Furexel combi, Droncit)	

Leben In Symbiose

Geschäftsführer: Dr. med. dipl. Biol. Edelgard Müser

Laborleitung: M. Sc. Biol. Maïke M. Müser

Tel.: 02336 / 91 58 981

Fax: 02336 / 91 54 957

Römerstraße 20 – 22

58332 Schwelm

kontakt@leben-in-symbiose.de

www.leben-in-symbiose.de

Aktuelle Fütterung (evtl. Hinweise zur Befundinterpretation)

Heu/Heulage/Silage kg/Tag	Hauptfutter/Kraftfutter inkl. Menge	Mineralfutter Hersteller und Sorte	Zusatzfutter Hersteller und Sorte	Obst/Gemüse inkl. Menge

Leistungskatalog (Preise zzgl. 19% MwSt)

Koproskopische und Koprologische Diagnostik (Parasitendiagnostik)

- ☐ Kombiverfahren aus McMaster Zählung, NaCl-Flotation, pH-Wert Messung (Elektrode), Beurteilung der Beschaffenheit: Nachweis von kleinen und großen Strongyliden, Zwergfaden-, Spul- und Bandwurmeiern, bei Einzel- als auch Sammelproben möglich, **38 EUR**
- ☐ Sedimentationsverfahren, pH-Wert Messung (Elektrode), Beurteilung der Beschaffenheit: Nachweis insb. für Leberegelier und geschlüpften Larven, nur bei Sammelproben, **25 EUR**
- ☐ Klebestreifenabklatsch: Nachweis von Oxyuren (Pfriemenschwänze), **12 EUR**

TIPP: Wählen Sie bei den herkömmlichen Kontrollen die Kombination aus McMaster und Flotation. Bei einem Verdacht auf Leberegel, oder einer Wirksamkeitskontrolle, kann auch zusätzlich das Sedimentationsverfahren gewählt werden. Beim Klebestreifenabklatsch bitte Vorgehensweise nachlesen (siehe Verpackung und Versand.)

Vorteilspakete – rund ums Jahr gut betreut und beraten

Die Vorteilspakete dienen der erleichterten Entscheidung über die für Ihr Pferd passende Diagnostik. Junge Pferde insb. Fohlen und Jährlinge, sollten aufgrund von Erstinfektionen regelmäßiger und breitbandiger überprüft werden. Pferde mit ausgereiftem Immunsystem arrangieren sich in der Regel mit den Infektionen und benötigen weniger Kontrollen. Sollten Sie nicht wissen, welches Paket am besten zu ihrem Pferd passt, schreiben Sie eine Mail an kontakt@leben-in-symbiose.de und nenne Sie uns Alter, Anzahl und Haltungsform des zu untersuchenden Tieres. Wir beraten Sie gerne bei dem Umgang mit Infektionen. Außerdem können mittels regelmäßiger Kontrollen auch Veränderungen der Kotbeschaffenheit und des pH-Wertes wichtige Hinweise über die Gesundheit des Verdauungstraktes liefern.

☐ **Basis Paket (Pferde/Esel/Muli älter als 3 Jahre) 130 €**

Dieses Paket enthält 3 x das Kombiverfahren, 1 x das Sedimentationsverfahren und 3 x jährlich Infos über saisonale Infektionen mit Parasiten und Tipps zur Unterstützung des Immunsystems ausgewachsener Pferde mittels Pflanzen und Mikronährstoffen

- 3 x Nachweis per NaCl-Flotation und McMaster Zählverfahren (Einzelproben)
- 1 x Nachweis per Sedimentation (Sammelprobe)
- 4 x Einschätzung der Beschaffenheit und Messung des pH-Wertes (Elektrode)
 - 1. Zeitraum: Oktober – Januar (Sammelprobe)
 - 2. Zeitraum: Februar – Mai (Einzelprobe)
 - 3. Zeitraum: Juni – September (Einzelprobe)

Leben In Symbiose

Geschäftsführer: Dr. med. dipl. Biol. Edelgard Müser

Laborleitung: M. Sc. Biol. Maïke M. Müser

Tel.: 02336 / 91 58 981

Fax: 02336 / 91 54 957

Römerstraße 20 – 22

58332 Schwelm

kontakt@leben-in-symbiose.de

www.leben-in-symbiose.de

☐ **Basis Junior Paket (Pferde/Esel/Muli jünger als 3 Jahre) 200 €**

Dieses Paket enthält 4 x das Kombiverfahren, 2 x das Sedimentationsverfahren, 2 x den Klebestreifenabklatsch und dreimal jährlich Infos über saisonale Infektionen mit Parasiten und Tipps zur Unterstützung des Immunsystems Fohlen oder junger Pferde mittels Pflanzen und Mikronährstoffen

- 2 x Nachweis per NaCl-Flotation und McMaster Zählverfahren (Einzelproben)
 - 2 x Nachweis per Sedimentation + Flotation per NaCl (Sammelprobe)
 - 4 x Einschätzung der Beschaffenheit und Messung des pH-Werts (Elektrode)
 - 2 x Klebestreifenabklatsch
1. Zeitraum: September - November (Sammelprobe)
2. Zeitraum: Dezember - Februar (Einzelprobe)
3. Zeitraum: März - Mai (Sammelprobe)
4. Zeitraum: Juni – August (Einzelprobe)

!Achtung! Besonderes Angebot für Stallgemeinschaften

Für Ställe, dessen gesamter Bestand bzw. ein Teil-Bestand untersucht werden soll, kann ein Jahreskonzept zur Parasitenkontrolle angepasst werden. Hierbei entscheiden das Alter der Tiere und die vorherige Entwurmungsstrategie über die Anzahl der Proben und die erforderliche Methodik. Den Besitzern wird ein Zeitraum zu einsenden der Proben vorgeschlagen und anhand der Ergebnisse in Berücksichtigung der koprologischen Parameter, eine umsichtige und schonende Umgangsweise in Bezug auf Infektionen empfohlen. Beim Einsenden von mehr als 10 Pferden/Stall erhalten die Einsender einen Preiserlass von 10% auf die Diagnostik. Gerne beraten wir ihre Stallgemeinschaft in Bezug auf Parasitenmanagement und Infektionsrisiken per Videocall, oder halten einen persönlichen Kurzvortrag vor Ort (Umkreis <100km von 58332). Für Informationen zum Ablauf und den anfallenden Kosten, bitte wir um die Kontaktaufnahme per Mail.

Mikrobiologie / Kotflora

Zur Bestimmung der Keimzahlen aerober und anaerober Leitkeime und Pilze, übergeben wir die uns übersandten Kotproben einem externen Labor (Enterosan Vet). Dieses übermittelt anschließend die Keimzahlen der nachgewiesenen Bakterien/Pilze (ohne Hinweis auf gesundheitliche Aspekte) per Befundbogen. Die durch das Labor ermittelten Ergebnisse, werden von uns interpretiert und auf Wunsch eine therapeutische Fütterung angepasst. Die hierfür anfallenden Kosten finden Sie bei unter den buchbaren Leistungen (s.u.). Zusätzlich können Blutbilder inkl. Mineralien und Hormone, Klinikberichte etc. bei der Interpretation des jeweiligen Falls berücksichtigt werden. Bitte erkundigen sich im Voraus darüber, welche Verfahren veranlasst, bzw. welche Berichte eingereicht werden sollten. Die Kotflora-Diagnostik bietet die Möglichkeit, mittels Nachweises pathogener Keime, Rückschlüsse über Verdauungsanomalien, oder eine unpassende Fütterung und Haltung zu ziehen und somit gezielte Maßnahmen zu ergreifen. Bitte beachten Sie die hygienischen und verpackungstechnischen Besonderheiten bei dieser Untersuchung (s.u.)

Mikrobiologische Diagnostik (Enterosan Vet)

- ☐ Kotflora-Diagnostik: quantitative Analyse aeroben/anaeroben Bakterien und Pilzen, Beurteilung der Beschaffenheit und Messung des pH-Wertes per Elektrode, **82,73 EUR**
hinzu kommt eine Bearbeitungsgebühr (Beurteilung der Kotbeschaffenheit, pH-Wert Messung per Elektrode) und eine Express-Versandgebühr, **35 EUR**

Beratung bezgl. Monitoring und therapeutischer Fütterung

- ☐ Ich wünsche eine Empfehlung für die therapeutische Fütterung meines Pferdes und werde die dazu erforderliche Diagnostik (koproskopische Diagnostik, Kotflora-Diagnostik, Blutbilder) veranlassen, oder die bereits vorliegenden Ergebnisse zur Verfügung stellen. Ich bin mit den anfallenden Kosten von **150 EUR** und zusätzlicher Kosten von **20 EUR/Befund** für die Berücksichtigung der Fremdbefunde (Parasitendiagnostik, Blutdiagnostik, Allergiediagnostik etc.) einverstanden. Fremdbefunde werde ich per Mail zusenden, oder der Probe beilegen.
- ☐ Ich wünsche eine telefonische Beratung anhand der Ergebnisse, oder Vorbefunde (Parasiten, Kotflora, Blutbilder etc.), oder zum grundlegenden Parasitenmanagement. Ich bin mit den anfallenden Beratungskosten von **45€/30min** einverstanden.

Leben In Symbiose

Geschäftsführer: Dr. med. dipl. Biol. Edelgard Müser

Laborleitung: M. Sc. Biol. Maïke M. Müser

Tel.: 02336 / 91 58 981

Fax: 02336 / 91 54 957

Römerstraße 20 – 22

58332 Schwelm

kontakt@leben-in-symbiose.de

www.leben-in-symbiose.de

Verpackung und Versand

Befolgen Sie bitte folgende Regeln bei der Kotprobenentnahme

- nur frisch abgesetzten Kot einsenden
- Kontamination vermeiden, kein Bodengrund, Einstreu, oder Insekten (insb. im Sommer beachten) einbringen
- Menge: 3 - 6 unzerteilte Kotballen, bei Sammelpunkten gleiche Menge in drei separate Beutel (Datum notieren)
- Verpackung: luftdichten Zip oder Gefrierbeutel mit Verschluss, Luft vor dem Verschließen aus der Tüte drücken
- Beschriftung: jeden Beutel mit Namen und Entnahmedatum beschriften
- Kot bis zum Versand kühlen, nicht einfrieren
- Klebestreifenabklatsch: kleben sie einen Tesafilmstreifen (ca. 5 - 8 cm) auf die Haut um den Anus des Pferdes (evtl. ist gelber Schleim erkennbar) kleben. Ziehen Sie diesen anschließend vorsichtig, ab und kleben Sie ihn auf eine durchsichtige Tüte/Objektträger. Beschriften Sie die Probe mit Namen des Pferdes und Datum und versenden Sie ihn einzeln per Brief, oder legen Sie ihn einer Kotprobensendung bei.
- den Probenbegleitschein möglichst leserlich auszufüllen und beilegen, ohne Begleitschein kann der Auftrag evtl. nicht direkt zugeordnet werden und dies kann zu einer verzögerten Bearbeitung führen
- vermeiden Sie möglichst den Postversand über das Wochenende und über Feiertage
- bei Außentemperaturen über 25°C, sollte ein Kühlakku oder Kühlpack beigelegt werden. Kotproben bitte vor dem Versand einige Stunden im Kühlschrank aufbewahren.
- beachten Sie bitte, dass der Kot nicht älter als 4 Tage sein darf, wenn er unser Labor erreicht. Proben zur Bestimmung der Kotflora dürfen bei Ankunft nur 48h alt sein, um ein verlässliches Ergebnis zu erhalten.

Versand der Proben an folgende Adresse: M Sc. Biol. Maïke Müser, Weuste 5, 45549 Sprockhövel

Ort, Datum

Unterschrift

Dieser Antrag ist nur mit Unterschrift des Rechnungsempfängers gültig. Proben die ohne Antrag bzw. ohne Unterschrift eingeschickt wurden, werden nach 3 Werktagen entsorgt. Proben, die nicht ordnungsgemäß verpackt oder gesammelt (verunreinigt wurden), werden verworfen und müssen neu eingeschickt werden.

Leben In Symbiose

Geschäftsführer: Dr. med. dipl. Biol. Edelgard Müser

Laborleitung: M. Sc. Biol. Maïke M. Müser

Tel.: 02336 / 91 58 981

Fax: 02336 / 91 54 957

Römerstraße 20 – 22

58332 Schwelm

kontakt@leben-in-symbiose.de

www.leben-in-symbiose.de