

# Kotuntersuchungen

## bei Hunden, Katzen, Hühnern und Kaninchen

### Liebe TierfreundInnen!

Die **Mikrobiota** und die **Darmschleimhaut** haben entscheidenden Einfluss auf die Gesundheit Deines Tieres. Der Darm wird auch als „Sitz der Gesundheit“ bezeichnet. Er beherbergt über 70 % der Immunzellen und wehrt Krankheitserreger ab. Ist die Darm-schleimhaut nicht intakt, können Mikroorganismen und deren Toxine, aber auch Allergene unkontrolliert übertreten, zu Entzündungen führen und Darmprobleme hervorrufen. Somit stehen viele Krankheiten und Symptome mit Störungen im Verdauungstrakt in Verbindung, auch körperliche Beschwerden wie eine Allergie oder ein chronischer Infekt. Leider wird dieser Thematik in der Tiermedizin oft zu wenig Beachtung geschenkt, obwohl sehr viele Tiere an akuten und chronischen Verdauungsbeschwerden leiden. Wir in der **Tierheilpraxis Nadine Kosian** haben es uns daher zur Aufgabe gemacht, der Mikrobiota im Darm auf den Grund zu gehen und anhand von Biomarkern die Funktionalität der Darmschleimhaut zu beurteilen.

Jede Kotuntersuchung ist ein schmerzfreier Blick in den Darm Deines Tieres!

Ein Kot- bzw. Darmflorascreen kann also Aufschluss über die Zusammensetzung der Darmmikrobiota sowie etwaige Schleimhaut- und Verdauungsprobleme geben und ist sinnvoll bei:



- Verdauungsstörungen (schleimiger Kot, breiiger Kot, übelriechender Kot, Durchfall, Erbrechen, Verstopfung, Blähungen etc.)
- Haut- und Fellveränderungen (Juckreiz, Ekzeme, Hautausschlag, Otitis,...)
- Gewichtsverlust
- Allergischen Erkrankungen/Unverträglichkeiten
- Körperlicher Schwäche und chronischen Entzündungen etc.



Eine parasitologische Kotuntersuchung kann Entwicklungsstadien von Endoparasiten (z.B. Würmer und Protozoen, wie Giardien) nachweisen. Wir empfehlen diese vor Impfungen bzw. regelmäßig anstelle von Wurmkuren. Es wird eine Sammelkotprobe von 3 aufeinanderfolgenden Tagen benötigt.

Die Hinweise auf der Rückseite helfen Dir bei der richtigen Entnahme und dem Versand der Kotprobe. Nur so ist es unserem Labor möglich, exakte und unverfälschte Ergebnisse zu liefern.



# Kotuntersuchungen

## bei Hunden, Katzen, Hühnern und Kaninchen

### Test-Durchführung

- 1 Kotröhrchen erhältst Du kostenfrei in unserer Praxis! Beschrifte das Röhrchen mit dem braunen Deckel (Edding / Aufkleber) mit dem Namen Deines Tieres und „THP Kosian“.
- 2 Benutze den Entnahmelöffel aus dem Kotröhrchen, um Proben an verschiedenen Stellen des Kotes zu entnehmen. Jedes Kotröhrchen sollte ca.  $\frac{3}{4}$  gefüllt sein (nicht mehr).
- 3 Verschließe das Gefäß gut.
- 4 Stecke dieses in das Versandröhrchen. Achtung: Nicht das Inlay entfernen!
- 5 Gebe die Röhrchen in einem Kotbeutel/Frischhaltebeutel oder Umschlag von **Mo bis Do bis spätestens 18:00 Uhr** (nicht am Freitag oder Wochenende) in unserer Praxis ab (Ablageort Milchkanne mit der Aufschrift "veterinärmedizinische Proben") und sende im Vorwege eine **kurze Nachricht bis spätestens 16 Uhr**. Denn alle Proben müssen von uns für den Kurierversand noch angemeldet und vorbereitet werden!

➔ Je nach Untersuchung erhältst Du nach 1 - 3 Tagen das Laborergebnis per Email.

#### Achtung:

Für alle Untersuchungen wird Frischkot benötigt, das heißt Du sammelst Kot an dem Tag, an dem Du ihn in der Praxis abgibst (bei Sammelkot die letzte Probe). Die Fütterung sollte dem routinemäßigen Modus (ohne Nahrungsergänzungen zur Unterstützung der Verdauung) entsprechen. Fremdbeimengungen erschweren die Untersuchung. An warmen Tagen Proben gut verschlossen und kühl aufbewahren, jedoch nicht einfrieren!

Hinweis: Kot in anderen Gefäßen wird nicht entgegen genommen!



**Deine Erinnerung:** Kotuntersuchung durchgeführt am:

Tiername:                      Datum:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Tierheilpraxis Nadine Kosian, Große Straße 41, 21465 Reinbek

