



Vetscreen GmbH, Pfalzstraße 26, 97688 Bad Kissingen

Frau
Ursula Wilke
Flataustr. 9c
90411 Nürnberg
Deutschland

Untersuchungsbefund

Untersuchungsbefund Nr.: 2502-P-03304

Probenentnahme: 08.02.2025
Probeneingang: 08.02.2025
Untersuchungsbeginn: 08.02.2025
Untersuchungsende: 11.02.2025
Datum Befund: 11.02.2025

Tierart:	Hund
Rasse:	Mischling
Geschlecht:	weiblich kast.
Name:	Nelly
Geburtsdatum / Alter:	7 Jahre
Probenmaterial:	Kot
Patientenbesitzer:	Schram, Marcus

Durchfall-SCREEN

Pankreatische Elastase - EIA

Parameter	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
PE-Konz.:	>180.00 µg/g	> 40 (fragl. 10-40)			

Parasitologische Untersuchung - Flotation, S. A. F. C.-Verfahren

Parasiten:

Parameter	Ist-Wert
Spulwürmer	negativ
Peitschenwürmer	negativ
Hakenwürmer	negativ
Lungenwürmer	negativ
Bandwürmer	negativ
Leberegel	negativ
Haarwurm	negativ

**Protozoen-Zysten:**

Parameter	Ist-Wert
Kokzidien	negativ
Giardien	negativ

Darmflorascreen**1. gram-positive Keimflora**Natürliche Darmflora:

Parameter	Ist-Wert
Enterokokken	negativ
Aerobe Sporenbildner	geringer Nachweis
Sonstiges	negativ

Fakultativ pathogene Keime:

Parameter	Ist-Wert
Ergebnis fakultativ path. Keime	negativ

Pathogene Keime:

Parameter	Ist-Wert
Ergebnis pathogene Keime	negativ

2. gram-negative KeimfloraNatürliche Darmflora:

Parameter	Ist-Wert
Escherichia Coli	geringer Nachweis
Enterobacter	negativ
Citrobacter	negativ
Sonstiges	negativ

Fakultativ pathogene Keime:

Parameter	Ist-Wert
Ergebnis fakultativ path. Keime	negativ

Pathogene Keime:

Parameter	Ist-Wert
Ergebnis pathogene Keime	negativ

3. Obligat pathogene Keimflora

Parameter	Ist-Wert
Salmonellen	negativ

4. mykologische Untersuchung

Parameter	Ist-Wert
Hefepilz	negativ
Schimmelpilz	negativ

5. Gasbildner (Clostridien) (ein positiver Befund korreliert mit einer Keimzahl > 1 Mio/g)

Parameter	Ist-Wert
Ergebnis Gasbildner	positiv

6. Saccharolytische Keime (unter anderem Lactobacillen und Bifidobakterien)

Parameter	Ist-Wert
Ergebnis saccharolytische Keime	saccharolytische Keime geringer Gehalt

7. pH-Wert

Parameter	Ist-Wert	Normwert	niedrig	normal	hoch
pH-Wert	6.7	5.5 - 7.5			



Anmerkungen zu den Untersuchungen:

Gesamtbeurteilung:

Unauffällige Ergebnisse:

Pankreatische Elastase

ist ein Maß für die Aktivität der Verdauungsenzyme im Darm. > 180µg/g ist der optimale Nachweis. Werte zwischen 10 und 40 µg/g sind als fraglich zu bewerten. Werte unterhalb von 10 µg/g lassen eine exokrine Pankreasinsuffizienz vermuten. Die Pankreatische Elastase wird nicht durch Entzündungsschübe, Gabe von Enzympräparaten und weitgehend vom Alter der Probe beeinflusst.

Parasiten:

Es wurden mikroskopisch auch nach Anreicherung keine Rundwürmer, Spulwürmer, Bandwürmer, Giardien und Kokzidien nachgewiesen. Durch die intermittierende Ausscheidung kann jedoch ein parasitärer Befall durch eine parasitologische Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.

Mykologische Untersuchung

In der Kotprobe konnten keine Schimmel-, oder Hefepilze nachgewiesen werden.

Aerobe Sporenbildner

Die aerobe Sporenbildner gehören zur natürlichen Darmflora.

Escherichia coli

Der Escherichia coli gehört zur natürlichen Darmflora.

Leichte Abweichung (in Abklärung der klinischen Symptomatik):

Gasbildner (Clostridien)

Nachweis von Clostridien in hoher Konzentration (> 1 Mio/ml) ist nicht generell als krankmachend anzusehen. Bei klinischen Symptomen, wie z. B. Blähungen oder ein Blähbauch, sollte eine Therapie in Erwägung gezogen werden.

Mit Kümmel- und Fenchelfrüchte konnten positive Erfolge erzielt werden. Auch können deflatorische und darmregulierende Maßnahmen / Präparate hinzugezogen werden.

Schwerwiegende Veränderungen:

Darmaufbau

Ist das Darmmilieu verändert, sind keine guten Keime vorhanden, oder es liegt eine Dysbakterie vor, dann lassen sich die neuen Bewohner nicht so einfach vertreiben. Das heißt, dass eine Darmsanierung durchaus einige Monate in Anspruch nimmt, vorausgesetzt, es gelingt die Ursache der Verschiebung ebenfalls zu beseitigen. Neben der vordergründigen Behebung der Symptomatik (wie beispielweise Durchfälle, Erbrechen, Meteorismus) muss bei länger bestehender Problematik sowie bei Rezidiven der Grund des Problems eingegrenzt werden.

Unser Therapieversuch:

- Humiflor
- BestBiotic

Fr. Franziska Meyer

*** ENDE des Befundes ***