

IDEXX LABOR

Auch kleine Parasiten können große Probleme verursachen

Der Fecal Dx*
Antigentest weist
mehr Parasiten
früher nach

IDEXX

Warum Kotuntersuchungen wichtig sind

Parasiten sind eine ständige Gefahr für die Gesundheit von Haustieren und manchmal auch der menschlichen Familienmitglieder. Haustiere sind bereits dann einem Risiko ausgesetzt, wenn sie sich einfach nur draußen aufhalten. Einige Parasiten können sich durch die Pfoten oder die Haut eines Tieres bohren. Außerdem können Parasiten bei der Fellpflege, dem Säugen oder durch die Aufnahme von kontaminierter Erde oder Kot in den Körper gelangen. Infektionen mit Parasiten können auch bei Tieren, die routinemäßig behandelt werden, unbemerkt vorkommen.¹ Regelmäßige Kotuntersuchungen können dabei helfen, Parasiten früher nachzuweisen, was eine frühere Therapie sowie einen besseren Behandlungsabschluss ermöglicht.





Es ist an der Zeit Haustiere zu testen

Die Leitlinie 1 (Worm Control in Dogs and Cats) des European Scientific Counsel Companion Animal Parasites (ESCCAP) nennt zwei Optionen für die Diagnose von Würmern im Darm: Flotation mit Zentrifugation und Antigentests.² Gemäß der ESCCAP Leitlinie 4 kann ein Antigentest Infektionen nachweisen, die mit anderen Methoden eventuell verpasst werden (z. B. präpatente Infektionen). Weiterhin kann er die Spezifität bei Fällen von Koprophagie erhöhen.³

Mehr Compliance mit den Empfehlungen von ESCCAP

Als Alternative zu wiederholten Behandlungen können Kotuntersuchungen in bestimmten Abständen durchgeführt werden; gefolgt von einer anthelminthischen Behandlung bei positivem Befund.² Regelmäßige Kotuntersuchungen mindestens ein- bis zweimal im Jahr für die Gruppe A bzw. viermal im Jahr für die Gruppe B, wie von ESCCAP empfohlen, sind eine gute Alternative zur standardmäßigen Entwurmung. Je nach Gesundheit und Lebensumständen eines Hundes können auch häufigere Untersuchungen angezeigt sein. Informieren Sie Tierhalter/innen darüber, dass ein einfacher Aufenthalt im Freien ihr Tier einem Infektionsrisiko aussetzt. Einige Parasiten können sich durch die Haut oder die Pfoten eines Tieres bohren. Hunde können außerdem durch das Ablecken des Fells, das Säugen oder das Fressen von kontaminierter Erde oder Kot Parasitenstadien aufnehmen. Tierhalter/innen sollten auch wissen, dass manche Infektionen von Tieren auf Menschen übertragen werden können.⁴

Empfehlen sie ganzjährig Breitspektrum-Antiparasitika

Es ist auch wichtig, ausgewachsene Hunde und Katzen neben einer antiparasitischen Behandlung zu testen, um aufzuzeigen, dass das Kontrollregimes wirksam ist und in der passenden Frequenz durchgeführt wird. Routinetests auf Darmnematoden sind für die Praxis von Vorteil, da sie Tierhalter/innen von den Maßnahmen überzeugen und zeigen, welche Parasiten in der Region vorkommen, und auch als früher Hinweis auf Resistenzen gegen Anthelminthika dienen.⁵

Früherer Nachweis und Behandlung von Infektionen mit dem Fecal Dx* Antigentest

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass ein Antigentest eine höhere Sensitivität und Spezifität ermöglicht, indem präpatente Infektionen nachgewiesen werden bzw. Koprophagie aufgedeckt wird.²⁻⁵

Ganzjährige Gabe von Antiparasitika

Ein Programm zur Kontrolle von Parasiten, dass effektiv gegen Darmparasiten, Zecken und Flöhe ist, bietet einen maximalen Wert für Tierhalter/innen und den besten Schutz für Ihre Patienten. Stellen Sie das Verständnis der Tierhalter/innen für einen ganzjährigen Schutz gegen Parasiten sicher.⁶





Koproantigentests sind effektiv, um Infektionen nachzuweisen, die das Mikroskop verpasst. Auch bei Hunden und Katzen, die regelmäßig behandelt werden.

[Die Studie lesen](#)

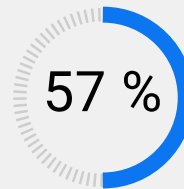
Parasiten gibt es überall

Die gesamteuropäische DOGSWALKS-Studie bestätigt die Notwendigkeit, auch gut gepflegte Hunde zu testen und zu behandeln.¹

+ Ca. 2470 frische Kotproben von Hunden wurden gesammelt.

+ 164 Parks in 33 Städten in 12 europäischen Ländern wurden einbezogen.

+ Fecal Dx*-Antigentest, *Giardia*-Antigentest und Flotation wurden durchgeführt.



der Parks wurden positiv auf Darmparasiten getestet.



Zwischen 18 und 37 % der Parks wurden positiv auf Hakenwürmer (37,2 %), Spulwürmer (28,7 %) oder Peitschenwürmer (17,7 %) getestet.



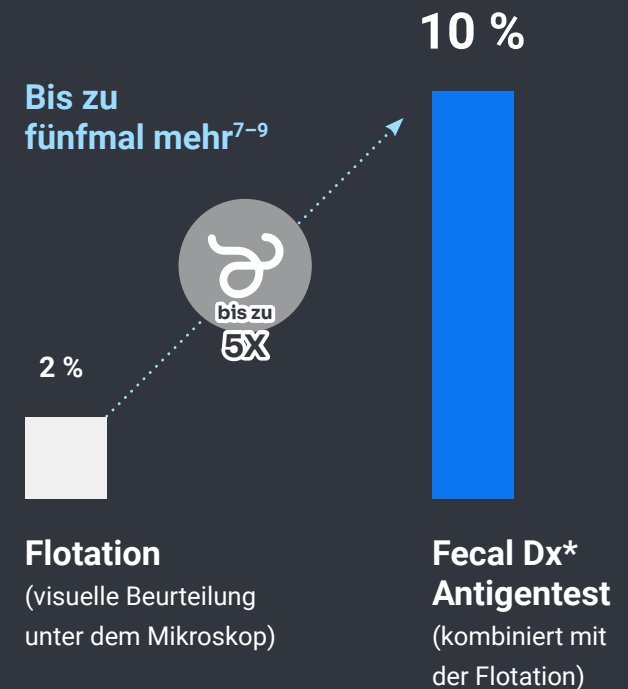
1 von 4 Hunden wurde positiv auf Darmparasiten getestet.

Parasiten können sich nicht verstecken

Der Fecal Dx* Antigentest ermöglicht einen frühen und präzisen Nachweis von Infektionen mit Parasiten vor dem Vorhandensein von Eiern.⁷⁻⁹ Darüber hinaus umfasst unser Fecal Dx Antigentest jetzt die häufigsten und klinisch relevantesten Parasiten bei Hunden und Katzen.¹⁰ Im Gegensatz zu mikroskopischen Methoden, die vom Vorhandensein von Eiern bzw. Oozysten abhängig sind, weist dieser neuartige Test spezifische Antigene der Parasiten nach. So bleiben auch präpatente Infektionen oder solche mit Würmern eines Geschlechts nicht verborgen. Weiterhin kommt es beim Fecal Dx Antigentest nicht zu falsch-positiven Ergebnissen durch Pseudoparasiten wie *Eimeria*.

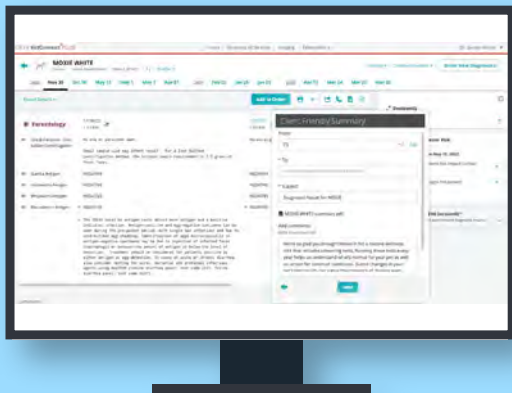
Hakenwürmer, Spulwürmer, Peitschenwürmer, Gurkenkernbandwürmer und jetzt auch *Cystoisospora*. Noch mehr Nachweise von Parasiten als bisher und bis zu fünfmal mehr entdeckte Infektionen als mit der Flotation allein.⁷⁻⁹

Mehr Nachweise von Parasiten als bisher

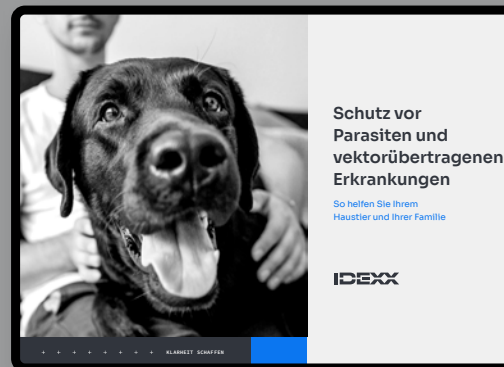


Kommunikation mit Tierhalter/innen

Es gibt viele Möglichkeiten für Tierärzte/innen, um Tierhalter/innen im Kampf gegen Parasiten zu unterstützen. IDEXX bietet eine kostenfreie digitale Broschüre, die die Bedeutung des Screenings auf Parasiten betont. Neben Daten und Hilfestellungen wie Differentialdiagnosen ermöglicht Ihnen VetConnect* PLUS außerdem, Tierhaltern/innen eine personalisierbare, leicht verständliche Zusammenfassung des Befundes zu senden. In einer Broschüre geben wir Ihnen darüber hinaus Tipps zur Kommunikation mit Tierhaltern/innen über den Schutz ihrer Tiere und ihrer Familie.



Leicht verständliche Zusammenfassungen der Befunde aus VetConnect PLUS



Broschüre im PDF-Format



Digitale Broschüre zur Unterstützung bei der Kommunikation mit Tierhaltern/innen zum Thema Screening auf Parasiten



Testcodes für den Fecal Dx Antigentest

Für "gesunde" ausgewachsene Hunde und Katzen:

- + Fecal Dx* Antigen Profil
([Testcode NEMAE](#); als *Ergänzungstest NEMAES[†]*)
Hakenwurm-, Spulwurm-, Peitschenwurm-, Gurkenkernbandwurm- und *Cystoisospora*-Antigene mittels Antigenimmunoassay

Für kranke ausgewachsene Hunde und Katzen:

- + Fecal Dx* Antigen Profil plus *Giardien* ([Testcode FECG](#))
Giardia-, Hakenwurm-, Spulwurm-, Peitschenwurm-, Gurkenkernbandwurm- und *Cystoisospora*-Antigene mittels Antigenimmunoassay
- + Fecal Dx* Antigen Profil plus *Giardien* inkl. Flotation ([Testcode FECGP](#))
Flotation, *Giardia*-, Hakenwurm-, Spulwurm-, Peitschenwurm-, Gurkenkernbandwurm- und *Cystoisospora*-Antigene mittels Antigenimmunoassay
- + Fecal Dx* Antigen Profil plus *Giardien* inkl. Flotation und Kryptosporidien ([Testcode KFEC](#))
Giardia-, Hakenwurm-, Spulwurm-, Peitschenwurm-, Gurkenkernbandwurm- und *Cystoisospora*-Antigene mittels Antigenimmunoassay, *Cryptosporidium*-Antigen mittels ELISA

Auch als Testkit für Tierhalter/innen erhältlich:

- + PetChek* IP *Giardia*-, Hakenwurm-, Spulwurm-, Gurkenkernbandwurm- und *Cystoisospora*-Antigene mittels Antigenimmunoassay.
Bestellbar unter bestellung.idexx.de bzw. bestellung.idexx.at

[†]Nur erhältlich bei gleichzeitiger Anforderung des Endoparasitennachweises (Sedimentation/Flotation) bzw. des Durchfallprofils C/E auf demselben Mikrobiologie-Antragsschein; eine spätere Nachforderung ist nicht möglich.





Gute Nachrichten für Sie. Schlechte Nachrichten für Parasiten.

Der Fecal Dx* Antigentest gibt Ihnen präzisere umsetzbare Erkenntnisse.
So können Sie einen gezielten Behandlungsplan erstellen, der schnelle
Ergebnisse sicherstellt und letztlich so Tiere und deren Familien schützt.

Um mehr darüber zu erfahren, wie Sie den Fecal Dx Antigentest
als Teil jeder Kotuntersuchung etablieren können, besuchen Sie
unsere Webseite.

Mehr erfahren

Literaturnachweise

1. Drake J, Sweet S, Baxendale K, et al. Detection of *Giardia* and helminths in Western Europe at local K9 (canine) sites (DOGWALKS Study). *Parasit Vectors*. 2022;15(1):311. doi:10.1186/s13071-022-05440-2
2. ESCCAP Guideline 01 Sixth Edition – May 2021: Worm Control in Dogs and Cats. European Scientific Counsel Companion Animal Parasites; 2021. Zugriff am 01.05.2024. www.esccap.org/uploads/docs/oc1bt50t_0778_ESCCAP_GL1_v15_1p.pdf
3. ESCCAP Modular Guide Series 01 Third Edition: Worm Control in Dogs and Cats [adapted from ESCCAP Guideline 01 Sixth Edition – May 2021: Worm Control in Dogs and Cats]. European Scientific Counsel Companion Animal Parasites; 2021. Zugriff am 01.05.2024. https://www.esccap.org/uploads/docs/uoayqf2a_0461_ESCCAP_MG1_English_20210518.pdf
4. ESCCAP UK & Ireland. Intestinal Nematodes: Ascarids, Hookworms and Whipworms: Considerations for Routine Diagnostic Screening. European Scientific Counsel Companion Animal Parasites. Zugriff am 01.05.2024. www.esccapuk.org.uk/uploads/docs/veh93bk1_FINAL_Diagnostic_testing_poster.pdf
5. Adolph C, Barnett S, Beall M, et al. Diagnostic strategies to reveal covert infections with intestinal helminths in dogs. *Vet Parasitol*. 2017;247:108–112. doi:10.1016/j.vetpar.2017.10.002
6. Companion Animal Parasite Council. General guidelines for dogs and cats. September 16, 2022. Accessed May 1, 2024. www.capcvet.org/guidelines/general-guidelines
7. Elsemore D, Bezold T, Geng J, Hanna R, Tyrrell P, Beall M. Immunoassay for detection of *Dipylidium caninum* coproantigen in dogs and cats. *J Vet Diagn Invest*. 2023;35(6): 671–678. doi:10.1177/10406387231189193
8. Elsemore DA, Geng J, Flynn L, Cruthers L, Lucio-Forster A, Bowman DD. Enzyme-linked immunosorbent assay for coproantigen detection of *Trichuris vulpis* in dogs. *J Vet Diagn Invest*. 2014;26(3):404–411.
9. Elsemore DA, Geng J, Cote J, Hanna R, Lucio-Forster A, Bowman DD. Enzyme-linked immunosorbent assays for coproantigen detection of *Ancylostoma caninum* and *Toxocara canis* in dogs and *Toxocara cati* in cats. *J Vet Diagn Invest*. 2017;29(5): 645–653. doi:10.1177/1040638717706098
10. Sweet S, Hegarty E, McCrann DJ, Coyne M, Kincaid D, Szlosek D. A 3-year retrospective analysis of canine intestinal parasites: fecal testing positivity by age, U.S. geographical region and reason for veterinary visit. *Parasit Vectors*. 2021;14(1):173. doi:10.1186/s13071-021-04678-6

IDEXX GmbH
Humboldtstr. 2
70806 Kornwestheim
idexx.de/fecaldx

IDEXX Vet Med Labor GmbH
Börsegasse 12/1
1010 Wien
idexx.at/fecaldx