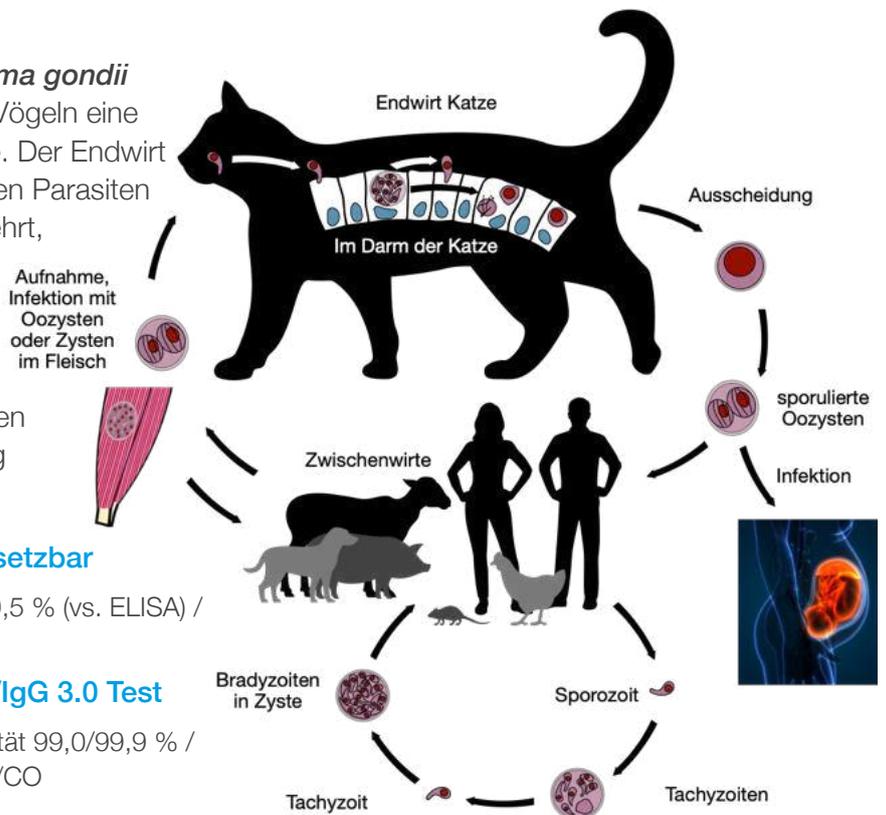


Parasitenbefall

Der weltweit verbreitete Parasit *Toxoplasma gondii* verursacht in einigen Säugetierarten und Vögeln eine Zoonose, die sogenannte **Toxoplasmose**. Der Endwirt des obligat intrazellulär lebenden einzelligen Parasiten ist die Katze, in deren Darm er sich vermehrt, andere Wirbeltiere, darunter der Mensch, fungieren als Zwischenwirt.

Immungeschwächte Personen und intrauterin infizierte Kinder können an einer schweren, bisweilen letal verlaufenden Toxoplasmose erkranken. Die Ansteckung erfolgt durch orale Aufnahme.

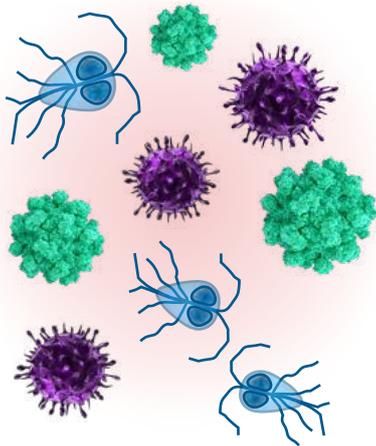


Tg Ab Test - für Hunde und Katzen einsetzbar

Tg Ab: Sensitivität 99,5 % / Spezifität 99,5 % (vs. ELISA) / Analyseempfindlichkeit 0,8 s/CO

Canine Tg IgM/IgG 3.0 / Feline Tg IgM/IgG 3.0 Test

IgM/IgG: Sensitivität 98,0/99,0 % / Spezifität 99,0/99,9 % / Analyseempfindlichkeit 1,0/0,8 s/CO



Gastrointestinale Erkrankungen

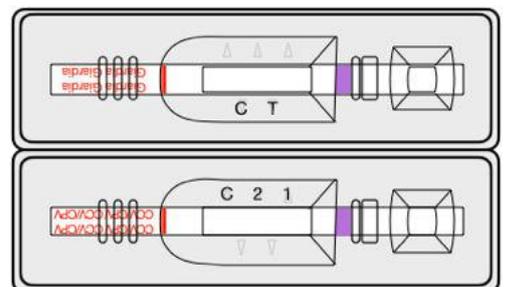
Infektiöse Diarrhoe bei Hunden wird häufig durch den weltweit häufig auftretenden einzelligen Parasiten *Giardia duodenalis* (auch bekannt als *G. intestinalis* bzw. *G. lamblia*), aber auch durch das **Canine Parvovirus** (CPV) oder **Canine Coronavirus** (CCV) ausgelöst. Giardien können bei Menschen und Tieren, darunter Hunden und Katzen, gefunden werden und verursachen eine mit wässrigem, weichem und manchmal intermittierendem Durchfall einhergehende Erkrankung, die **Giardiose**. Sie bilden widerstandsfähige Zysten, die mit dem Kot in die Umwelt gelangen. Übertragen werden die Erreger durch den Kontakt mit infiziertem Kot oder kontaminierten Gegenständen.

Dreifach-Test in einer Doppelkassette: CCV/CPV/Giardia Ag Test

CPV Ag: Sensitivität 99,9 % / Spezifität 99,0 % (vs. PCR) / Analyseempfindlichkeit 10 HAU/mL

CCV Ag: Sensitivität 99,0 % / Spezifität 98,5 % (vs. PCR) / Analyseempfindlichkeit 4×10^3 TCID₅₀/mL

Giardia Ag: Sensitivität 99,0 % / Analyseempfindlichkeit 100 - 200 Zysten/100 mL



POC-Diagnostik mit dem Confiscope G20V

POC Analysegerät Confiscope G20V

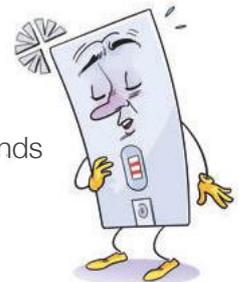
Das anwenderfreundliche, kompakte Analysegerät Confiscope G20V kann für die automatisierte Testauswertung von veterinärmedizinischen Schnelltesten eingesetzt werden. Mit den geringen Abmessungen von nur 19 (L) x 10 (B) x 11 (H) cm dient der tragbare und kabellos nutzbare Automat der patientennahen Diagnostik, um erkrankte Tiere schnell und am Ort des Geschehens - dem sogenannten „point of care“ (POC) identifizieren und behandeln zu können.



Vorteile der patientennahen Sofortdiagnostik



- Belastbare Ergebnisse in labordiagnostischer Qualität durch einen kolorimetrischen Schnelltest auf Basis von kolloidalem Gold
- Einfache Handhabung durch gebrauchsfertige Testkits
- Verbesserung und Beschleunigung organisatorischer Abläufe
- Verbesserung der Versorgungsqualität für den Patienten
- Bis zu drei Parameter in einer Messung
- Kurze Bearbeitungszeit zwischen Testanforderung und Erhalt des Befunds
- Verkürzte Wartezeiten für Patienten



Schnellteste für viele Bereiche verfügbar

Gastrointestinale Erkrankungen: Canine Coronavirus (CCV) Ag, Canine Parvovirus (CPV) Ag+Ab, Feline Coronavirus (FCoV) Ag, Feline Parvovirus (FPV) Ag+Ab, Giardia Ag, Rota Ag, Kombitest CCP/CPV Ag

Respiratorische Erkrankungen: Canine Distemper Virus (CDV) Ag+Ab, Canine Influenza Virus (CIV) Ag, Canine Adenovirus 2 (CAV2) Ag, Feline Calicivirus (FCV) Ag, Feline Herpesvirus (FHV) Ag, Kombitest CDV/CIV Ag, Kombitest CDV/CAV2 Ag

Parasitäre Erkrankungen: *B. canis* Ab, *E. canis* Ab, *Toxoplasma gondii* (Tg) Ab, Canine Tg IgM/IgG, Feline Tg IgM/IgG, Leishmania Ab, Leptospira Ab, Canine heartworm (CHW) Ag, Neospora Ab

Infektionskrankheiten:

Feline immunodeficiency virus (FIV) Ab, Feline leukemia virus (FeLV) Ag, Kombitest FeLV Ag/FIV Ab

Andere Faktoren: D-Dimer

Allergie: Canines IgE



Infos: <https://www.biomed.de/produkte/veterinaermedizin/poc-analysegeraet-veterinaermedizin/>