

# PRAXIS-INFORMATION

## Laborparameter



### Laborparameter für mehr diagnostische Sicherheit

Sehr geehrte Kollegin/sehr geehrter Kollege,

seit langem führen wir die Untersuchung der Mikrobiota bei Hunden und Katzen erfolgreich durch und konnten damit vielen Patienten helfen. Jetzt haben wir unser diagnostisches Angebot erweitert und können Ihnen ab sofort weitere Kotuntersuchungen für mehr diagnostische Sicherheit anbieten:



### Canine Pankreas-Elastase 1 (cPE-1)

Das exokrine Pankreas synthetisiert und sezerniert Verdauungsenzyme, die die Aufspaltung der Fette, Eiweiße und Kohlenhydrate aus der Nahrung gewährleisten. Die **canine Pankreas-Elastase 1** erlaubt eine Aussage über die Funktionsfähigkeit des exokrinen Pankreas und spiegelt die Sekretionsleistung der Bauchspeicheldrüse wider. Sie kann nur im Kot der Hunde bestimmt werden, bei Katzen ist die Untersuchung nicht möglich.

Indikationen	Referenzwert	Spezifika	Preis (EUR) exkl. 19 % MwSt
Polyphagie, Bauchschmerzen, Erbrechen, Gewichtsverlust, graue bis gelb- bräunliche Steatorrhoe, Durchfall	<b>&lt; 10 µg/g Kot</b> Verdacht bzw. manifeste exokrine Pankreas-insuffizienz (EPI)  <b>&gt; 40 µg/g Kot</b> negativ	keine Beeinflussung durch Enzympräparate, bei Durchfall erniedrigte Werte infolge der Verdünnung möglich, Prädisposition für exokrine Pankreasinsuffizienz bei einzelnen Rassen (DSH, Collie)	29,38 EUR



### Clostridium difficile + Toxine

*Clostridium difficile* ist ein obligat anaerob wachsendes, grampositives Stäbchenbakterium, das aerotolerante Sporen ausbilden und hartnäckige Infektionen auslösen kann. Es ist bei vielen gesunden Tieren und auch Menschen im Darm zu finden. Bei Irritationen, beispielsweise durch Antibiotika, kann es sich stark vermehren und das Enterotoxin A sowie das Zytotoxin B bilden, die für zum Teil schwere Krankheitsbilder verantwortlich sind.

Indikationen	Preis (EUR) exkl. 19 % MwSt
Wässriger bis blutiger Durchfall, Bauchschmerzen, Koliken, pseudomembranöse Colitis	33,52 EUR

## Giardien (Antigen)

Giardien gehören weltweit zu den am häufigsten vorkommenden Parasiten bei Hunden und Katzen. Es sind Protozoen, die vorrangig bei Welpen, kranken und immungeschwächten Tieren, in großen Haltungen (Tierheim, Züchter, Tierpension) sowie bei Tieren unter Stress auftreten. Aufgrund der intermittierenden Ausscheidung von Parasiten ist neben der mikroskopischen Untersuchung der Nachweis des Giardien-Antigens (*G. intestinalis*; Syn.: *G. duodenalis*, *G. lamblia*, *Lambliia intestinalis*) für eine größere diagnostische Relevanz hilfreich.

Indikationen	Preis (EUR) exkl. 19 % MwSt
rezidivierende, oft blutig-schleimige Durchfälle, z. T. Erbrechen, Abmagerung, Inappetenz, Fieber, stumpfes Fell	16,67 EUR

## Cryptosporidien (Antigen)

*Cryptosporidium* spp. leben im Dünndarm und können bei Welpen, immungeschwächten und kranken Tieren sowie unter Stress und schlechten Haltungsbedingungen schwere Erkrankungen hervorrufen. Der Nachweis des *Cryptosporidium parvum*-Antigens kann wertvolle diagnostische Hinweise geben.

Indikation	Preis (EUR) exkl. 19 % MwSt
Chronischer Durchfall, Abmagerung; Katzen häufiger betroffen als Hunde	16,67 EUR

## Giardien + Cryptosporidien (Antigen)

Indikation	Preis (EUR) exkl. 19 % MwSt
Blutig-schleimiger bis chronischer Durchfall, Abmagerung, stumpfes Fell, Erbrechen, Inappetenz, Fieber	24,76 EUR

## *Helicobacter pylori* (Antigen)

Indikationen	Preis (EUR) exkl. 19 % MwSt
Appetitlosigkeit, Magenschmerzen, Erbrechen, Durchfall, Maulgeruch	34,19 EUR

**Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Auftragsscheine mit neuen Parametern!**

Unsere Ansprechpartner stehen Ihnen zudem jederzeit gern zur Verfügung:

Fon: 09708/9100-465  
Fon: 09708/9100-390

Berit Bräuer (Tierärztin)  
Dr. Andreas Rüffer (FTA für Mikrobiologie)