



Fassisi® Giardia

#01-00505-16

#01-00510-16

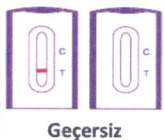
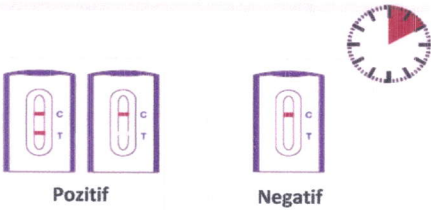
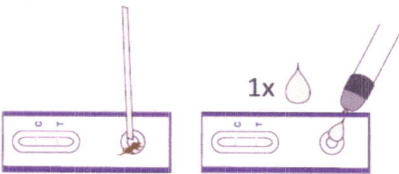
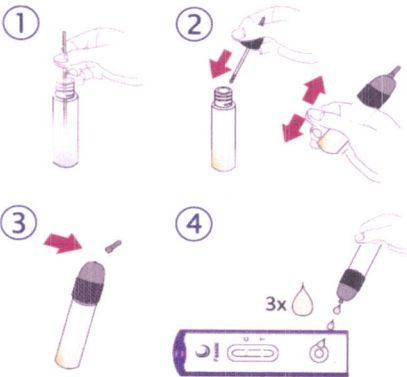
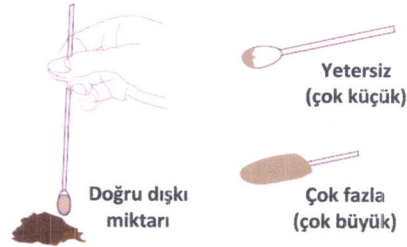
#01-005100-16



Fassisi, Gesellschaft für Veterinärmedizinische
und Umweltanalysen mbH
Germany

C1401-00516-03

Duyarlılık ve Özgüllük
Karşılaştırma Testi 2019:
ELISA (Enzim İlişkili İmmüno-sorbent Analiz)
Duyarlılık % 96,00

Özgüllük % 97,22**TTP: % 96,40**

Kedi ve köpeklerin dışkı numunelerinde Giardia antijenlerinin tespiti için hızlı test

GIARDIA DUODENALIS (GIARDIA LAMBLIA; GIARDIA INTESTINALES)

Giardia, ince bağırsak parazitlerinin mikroskopik küçük bir cinsidir ve dünya çapında en yaygın bağırsak parazitlerinden biridir. Giardiasis, gastrointestinal sistemin çoğunlukla latent (gizli) seyreden bir hastalığıdır. Giardiasis tanısı, taze dışkıda hareketli Giardia trofozoitleri ve kistlerinin tespiti ile konur. Giardia trofozoitleri ve kistlerinin atılımının (dışkılanması) düzensiz olduğu ve geçici olarak duraksayabileceği de dikkate alındığında, testin tekrarlanması önerilir.

Numune Bilgileri

En iyi numune materyali taze köpek ya da kedi dışkıdır.

Toplu (birleştirilmiş) dışkı materyali (bir hayvanın dışkı numunelerinin art arda üç gün toplanması) de kullanılabilir, ancak numune testten önce iyice karıştırılmalıdır.

Tespit edilecek kistler ve trofozoitler dışkıda düzensiz dağılmış olduğundan en az üç yerden numune alınmasını öneriyoruz.

Numunenin alındığı günde testin yapılması mümkün değilse dışkı numunesi 2 ila 8 °C arasında en fazla altı gün saklanabilir.

Numune Alma

Test yapılmadan önce dışkı numunesi oda sıcaklığına ulaşmalıdır.

Pamuklu çubuğun yüzeyi hafifçe dışkıyla kaplanacak şekilde çubuğu dikkatlice dışkıya batırın.

Pamuklu çubuğu döndürün ve bu işlemi dışkı numunesinin en az iki yerinde daha tekrarlayın.

Sonunda çubuğun pamuklu başı ince bir dışkı tabakasıyla eşit şekilde kaplanmış olmalıdır.

Pratik Bilgi

Çok büyük veya çok küçük miktardaki dışkı numunesi, testin yürütülmesini olumsuz yönde etkileyebilir ve belirsiz, hatta geçersiz sonuçlara yol açabilir.

Kedi kumu veya diğer kaba, sümüksü parçacıkların numuneye karışmasından kaçının.

Testin Yapılışı

Not: Teste başlamadan önce reaksiyon alanında kontrol çizgisinin bulunduğu bölgede yeşil bir çizgi göreceksiniz. Bu çizgi kalite kontrol amaçlı kullanılmıştır ve test uygulaması sırasında numune sıvısı tarafından temizlenip kaybolacaktır.

Şekil 1

Numune tüpünün kapağı açılır. Dışkı numunesinin olduğu pamuklu çubuk, içinde reaktifin (ayıracı) bulunduğu numune tüpüne sokulur. Sıvı pamuklu çubukla iyice karıştırılır, böylece numune materyali çözünür.

Şekil 2

Numune tüpünün kapağı kapatılır ve tüp kısaca sallanır. Test kasetinin alüminyum ambalajı açılır ve kaset yatay bir yüzeye konur.

Şekil 3

Numune tüpünün ucu kuvvetlice bastırılarak kırılır.

Şekil 4

Test kasetindeki numune gözüne üç (3) damla damlatılır. Sıvı birkaç saniye sonra test şeridi üzerinde ilerlemeye başlamazsa, bir damla daha ekleyin.

Pratik Bilgi

Sıvı test şeridi üzerinde yukarı doğru çıkmıyorsa, numune gözündeki tıkanıklığı temizlemek için pamuklu çubuğun üst ucunu kullanın.

Test hâlâ başlamıyorsa, bir damla daha sıvı ekleyin.

Test Sonucu

Test sonucu 10 dakika sonra okunmalıdır.

Pozitif test sonucu (+)

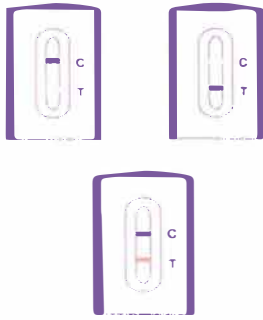
Test çizgisi (T-bölgesi) ve kontrol çizgisi (C-bölgesi) görünür hale gelir. Soluk bir test çizgisi de pozitif test sonucu olarak kabul edilir.

Negatif test sonucu (-)

Sadece kontrol çizgisi (C-bölgesi) belirlediğinde, test sonucu negatiftir. Dışkı numunesinde antijen tespit edilememiştir.

Geçersiz test sonucu

Kontrol çizgisi (C-bölgesi) görünmez. Test geçersizdir ve tekrarlanmalıdır.



Yorumlamaya Yönelik Yardım

Zayıf test çizgileri:

Test çizgisi görünüyorsa test pozitifdir. Test çizgisi çok az görülebilir.

Zayıf kontrol çizgileri:

Çok fazla dışkı kullanılmak, kontrol çizgilerinin zayıflamasına neden olabilir. Kontrol çizgilerinin yoğunluğunu azaltan bazı dışkı numuneleri vardır.

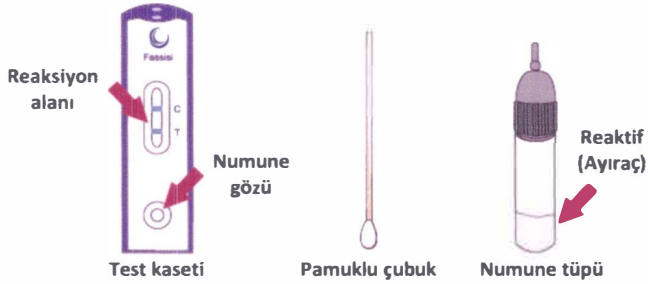
Bununla birlikte, eğer bir kontrol çizgisi görünüyorsa, test geçerli kabul edilir.

Kahverengimsi test çizgisi:

Dışkı nedeniyle test çizgisi kahverengimsi bir renk almışsa sonuç geçersizdir ve test tekrarlanmalıdır.

Test Kitinin Bileşenleri

Test kiti bileşenlerinin sayısı ve son kullanma tarihleri:
Mevcut test kitinin dış ambalajındaki bilgilere bakınız.



Kaynaklar

- 1) Krankheiten der Katze (Hrsg.: M. Chr. Horzinek, Vera Schmidt, Hans Lutz) Enke, 4. Auflage, 2005, S. 199 – 200
- 2) Innere Medizin der Kleintiere (von Richard W. Nelson – C. Guillermo Couto) Elsevier, 2006, S. 471

Test Kitlerinin Saklanması

Fassis test kiti 15 ila 30° C arasında saklanmalıdır.

Kullanmadan önce lütfen aşağıdaki hususları dikkate alınız

- Sadece tek kullanımlıktır.
- Sadece veteriner hekimler tarafından kullanılmalıdır.
- Her test için yeni bir test kaseti ve yeni bir numune tüpü kullanılmalıdır.
- Yalnızca Fassis kitinde mevcut olan orijinal test bileşenleri kullanılmalıdır.
- Test kaseti, alüminyum poşet açıldıktan sonra bir saat içinde kullanılmalıdır.
- Test kaseti, tüm test aşaması boyunca düz bir yüzey üzerinde yatay olarak durmalıdır.
- Gereken numune miktarına dikkat edilmelidir. Çok fazla dışkı testin uygulanmasını engelleyebilir.
- Belirtilen okuma sürelerine dikkat edilmelidir.
- Ambalaj üzerinde belirtilmiş olan son kullanma tarihinden sonra test kullanılmamalıdır.
- Dışkı numuneleri enfeksiyöz (bulaşıcı) olabilir.
- Tüm kontamine materyal uygun şekilde bertaraf edilmeli ve test yapıldıktan sonra çalışma alanı dezenfekte edilmelidir.

Semboller

- Kullanma Kılavuzunu dikkatle okuyunuz
- Sadece veteriner hekimler tarafından kullanılmalıdır
- Sadece tek kullanımlıktır
- İçerik
- Parti numarası
- Son kullanma tarihi
- Saklama sıcaklığı
- Işıktan koruyunuz
- Nemden koruyunuz
- Üretim yeri

Bilgi ve teknik sorularınız için lütfen bizimle irtibata geçiniz: Tel: +49551 5008840 veya service.fassis.de