

APACOR

APACOR MARKA PARAZİT KONSANTRATÖR TÜPÜ



Parazit Testi Çalışma Yöntemleri Nelerdir?

1. Konsantrasyon Yöntemi (Yüzdürme ve Çöktürme);
2. Kalıcı Boyalı Yaymalar;
 - a. Modifiye Acid-Fast boyası (ısı gerektirir)
 - b. Kinyoun' un karbol-fuksin boyası (ısıya gerek yok)
 - c. Microsporidia enfeksiyonlarının tanısında ise modifiye trikrom mavisi boyama yöntemi gibi özel yöntemlere gereksinim vardır.
- 3.Selofan band Yöntemi;

TÜM YÖNTEMLER BİR ARADA KULLANILIYOR

- Konsantrasyon yöntemlerinin amacı, direk bakıda ve kalıcı boyalı preparatlarda gözden kaçabilen seyrek organizmaları ortaya çıkarmaktır.
- **Yüzdürme** (flotasyon) ve çöktürme (sedimentasyon) olarak iki bölümde incelenir.
- Yüzdürme yöntemlerinin temel prensibi ise yüksek özgül ağırlıklı solüsyonların parazitleri yüzdürmesidir. Yüzdürme sonrası elde edilen materyel dışkı artıklarından oldukça arınmıştır ve parazitler daha kolay ayırt edilir. Ancak bir çok ağır sestod ve tremetod yumurtası yüzmez; ayrıca kısa sürede incelenmediğinde yumurta ve kist duvarları büzüşerek tanıyı güçleştirebilir. Yaygın kullanılan çinkosülfat yüzdürme yöntemidir.
- **Çöktürme** yöntemlerinin avantajı dışkıdaki bütün parazitleri çöktürmesi; en büyük dezavantajı ise çöken aşırı dışkı artığının parazitlerin varlığını maskeleyebilmesidir.
- En sık kullanılan formol-etil asetat yöntemi zaman alıcı olduğundan bazı laboratuvarlarda bu yöntemin modifiye edilmiş bir şekli kullanılmaktadır.

Apacor Parazit tüpü Gaitada Parazit incelemesi yapmak için kullanılır.

STED

ttb.org.tr/sted/sted1200/1.html#:~:text=Dişkinin%20toplanması%20ve%20saklanması%3A%20Barsak,ve%20saklanması%20büyük%20önem%20taşır.

Dışkı Örneklerinde Parazitolojik Tanı

Dr. Oğuz Şenbil,
* Uzm. Türk Telekom Sağ. Merk. Klinik Mik. ve Enf. Hastalıkları


Dişkinin parazitolojik yönden incelenmesi denince akla serum fizyolojikle dişkinin lam üzerinde emülsiyeye edilmesi ve 100 ve 400' lük büyütmelerle incelenmesi gelir. Oysa doğrudan taze baki tek başına (hele organizma sayısı az olduğunda) kesinlikle yetersiz olup; bu yöntem ile parazit görülememesi durumunda geçici boyama, konsantrasyon yöntemleri, kalıcı boyama, selofan band ya da non-mikroskopik yöntemlerin bir ya da birkaçı birarada uygulanmalıdır. Yöntemlerin hemen hepsi fazla bir maliyet ve emek değil, yalnızca deneyim gerektiren yöntemlerdir.

1. **Dişkinin toplanması ve saklanması:** Barsak parazit enfeksiyonlarının çoğunda tanı dışkıda helment yumurta larvalarının ve protozoon trofozoit ya da kistlerinin saptanmasıyla konur. Bu nedenle dışkı örneklerinin doğru biçimde toplanması ve saklanması büyük önem taşır.

Rutin parazitolojik incelemeler için gerekli dışkı miktarı şekilli dışkılar için yaklaşık in bir ceviz büyüklüğünde (30 g), sulu dışkılar içinse 5-6 çorba kaşığı hacminindedir.

Dışkısı incelenecek hastanın 10 gün önceden beri antibiyotik, bizmut, madeni yağ, kaolin, laksatif ya da antidiaretik ilaçlar almamış olması gerekir.

Dışkı örnekleri temiz ve geniş ağızlı, ağız sıkıca kapanabilen kaplarda toplanmalıdır. Bir çok protozoa dışkıyla aralıklı olarak atıldığından 2-3 günlük aralarla en az 3 dışkı örneğinin incelenmesi önerilir. Helment ve yumurtalarının saptanmasında dışkı örneklerinden birisi magnezyum sülfat gibi tuzlu bir laksatif uygulaması ile elde edilebilir.



Parazit tanısı için taze numune gerekir.

En fazla 30 dakika içerisinde

1 2 3

Aramak için buraya yazın

5°C 19:27 1.03.2022



APACOR PARAZİT ÇALIŞMAK İÇİN NEDEN GEREKLİ?

HELMİNT YUMURTALARI VE LARVALARI / PROTOZOA KİSTLERİ VE OOSİTLERİ İÇİN
EVRENSEL TESPİT ÇÖZELTİSİ

- Parazit çalışmak için Taze Gaita Numunesi gerekli.(30 dakika)
- Apacor ile parazit çalışmak için daha Az numune gerekir (9 g)

Oysaki Klasik Yöntemde; Dışkı miktarı şekilli dışkılar için yaklaşık iri bir ceviz büyüklüğünde (30 g),> Sulu dışkılar içinse 5-6 çorba kaşığı hacindedir.

- Parazit çalışması 30 dakika içerisinde yapılmalıdır. TROFOZOİTLER DIŞ ORTAMDA CANLILIĞINI KORUYAMAZ.

Klasik Yöntemde;

Yöntemin kendisi 30 dakikadan fazla bir süre almaktadır.

Apacor;

3 dakikada sonuç. Apacor tüplerinde numune 14 güne kadar oda sıcaklığında parazit morfolojisi ve şekli bozulmadan kalır.

Tüpün içerisindeki numunede bulunan parazitler canlılığını kaybeder,şeklini korur, morfolojisi aynı kalır.

APACOR

- **Klasik Yöntemde;**
- 3 adet numune hazırlamak ve 3 adet numuneyi çalışmak zorunludur.
- **Apacor;**
- 1 adet tüp yeterlidir.

Klasik Yöntemde;

Santrifüj sonrası SEDİMENT ten yayma yapılır.

SF:trofozoitle

Lugol:Kistler

Helment ve yumurtalarının saptanmasında dışkı örneklerinden birisi magnezyum sülfat gibi tuzlu bir laksatif uygulaması ile elde edilebilir.

- Apacor ile çalışırken Numune hazırlamak için herhangi bir ek reaktif gerekmez.



Apacor ürünlerinde Formaldehit yoktur.

- Formaldehit kansorejen ve Toksik bir Kimyasaldır.

Klasik Yöntemde;

- Trikrom Boyamalarda Formoldahit kullanıldığından boyama kalitesi düşer,iyi boyanmaz.
- Modifiye ARB bu çözümlerden yapıyor.
- **Apacor;**
- Müşteri isterse Formol lü getiriyoruz.
- Bizim asıl tavsiye ettiğimiz, Çevreye duyarlı , Geri dönüşümlü malzemedan yapılmış ve Genel atığa atılabilen Tüptür.

Nadir Görülen Parazitler Nelerdir? Nasıl Tespit Edilir?

- **Nadir Görülen Parazitler**
- Isospora (Kedi ve Köpek Paraziti)
- Kriptosporidiyoz (tüm dünyada en yaygın görülen enterik paraziter hastalıklarından birisidir. Bağışıklığı baskılanmış hastalarda, kazanılmış immün yetmezliği olan hasta gruplarında daha sık görülmektedir. İçme suyu, hayvan teması, seyahat, yüzme havuzu kaynaklı enfeksiyonlar bildirilmiştir.)
- **Tespit Şekli;**
- Bir parazit numunesinde Tüm yöntemlerde kullanılabilir.

APACOR TÜM BU YÖNTEMLERİ BİR ARADA SUNAN EŞSİZ BİR PARAZİT TÜPÜDÜR.

SUT PUAN LİSTESİ

905760	Boyalı mikroskopik inceleme (Gram, M.mavisi, Wright, Ziehl-Neelsen, vb)	
905770	Boyasız direkt mikroskopik inceleme	
905860	Direkt parazit incelenmesi, cihaz ile	905870, 905920 ile birlikte faturalandırılmaz.
906271	Tricrom boyama	
	GENEL TOPLAM	

- **Kullanılan Klinikler:**
- Yenidođan ve Çocuk Klinikleri
- Mikrobiyoloji Laboratuvarları
- Parazitoloji Laboratuvarları

Apacor;

- Parazit tespiti yapılırken kullanılması zorunlu zararlı kimyasallara olan ihtiyacı ortadan kaldıran,
- Toksik ve yanıcı olmayan,
- Mikroskopi, Moleküler Testler, PCR, Antijen ve Protein Testleri için uygun,
- Patentli 425µm ve 220 µm gözenek boyutlu filtrelerden oluşan Bir atık ayırıcı ve emniyet kilidi ile birlikte üç aşamalı bir matris filtreleme sistemi olan,
- Lugol İyodu, Trikrom, Aside dayanıklı, Eko-Boya vs. Apacor™'a özgü patentli formülü olan
- Evrensel Tespit Çözeltisi dir