



ÖZGE VETLAB
VETERİNER TAHLİL LABORATUVARI

EV HAYVANLARI
ANALİZLERİ

www.ozgevetlab.com.tr



ÖZGE VETLAB

VETERİNER TAHLİL LABORATUVARI



KIRMIZI KAPAKLI TÜP

Boş tüp, katkı maddesi içermez. Kan pıhtılaşır ve serum santrifüj ile ayrışır.

Kullanım Amacı: Hormon, Biyokimya, Seroloji analizleri için kullanılır.



YEŞİL KAPAKLI TÜP

Lityum heparin içerir. Kan ile plazmayı ayırarak plazma elde etmek için kullanılır.

Kullanım Amacı: Amonyak ve Biyokimya analizleri için kullanılır.



MOR KAPAKLI TÜP

K2 veya K3 EDTA içerir.

Kullanım Amacı: Hematolojik analizler, Yayma frotiler, Hormon (ADH, ACTH) analizleri için kullanılır.



MAVİ KAPAKLI TÜP

Sodyum sitrat içerir. Tüplerdeki antikoagülanların görevi kandaki kalsiyumu bağlayarak kanın pıhtılaşmasını önlemektir.

Kullanım Amacı: Koagülasyon analizleri için kullanılır. (PT, aPTT, Fibrinojen vb.)



SARI KAPAKLI TÜP

Özel jel formülasyonu sayesinde serumu kandan ayırıştırır ve serum elde edilmesini sağlar.

Kullanım Amacı: Hormon, Biyokimya, Seroloji analizleri için kullanılır.

Özge Vetlab Veteriner Laboratuvarı, 1999'dan bugüne modern veterinerlik anlayışını hizmet kalitesine yansıtarak aynı misyon ve vizyonla, yüksek akademik tecrübeye sahip uzman kadrosuyla, kıdemli ve özverili teknik ve saha personelleri ile tüm Türkiye çapındaki veteriner klinikleri ile hayvan hastanelerine 26 yıldır kesintisiz, ekonomik ve kaliteli şekilde İstanbul Avcılar'da hizmet vermeye devam etmektedir.

Laboratuvarımız sektörde yıllardan beri edinmiş olduğu tecrübeyi günümüz teknolojisiyle harmanlayarak biyokimya, hematoloji, klinik mikrobiyoloji, (moleküler biyoloji ve seroloji) endokrinoloji ve parazitoloji alanlarında uzmanlaşmış ve bu alanda ruhsat almış olup ülkemizde laboratuvar hizmeti alanında kendini kanıtlayarak sektörün önde gelen markalarından biri haline gelmiştir. **Kasım 2024 itibariyle de en yeni hizmetimiz olan Nekropsi bölümümüz ile ülkemizin Nekropsi alanında tek özel laboratuvarı olmanın gururunu yaşamaktayız.**

Laboratuvarımız altyapısını, envanterini ve hassas cihazlarını sürekli güncel tutarak siz değerli veteriner kliniklerinin ve hayvan hastanelerinin ihtiyaçlarını hayvan türüne spesifik analizler ile mümkün olan en kısa sürede ve en güvenilir şekilde karşılamayı hedeflemektedir.

Laboratuvarımız veteriner hekimlerin bilimsel araştırma ve akademik çalışmalarının tamamlanmasına yardımcı olmakta ve bu doğrultuda halihazırda veteriner hekimlere verdiği desteği sürdürmektedir.

Özge Vetlab Veteriner Laboratuvarı'nın nihai amacı hayvan hastalıkları konusunda laboratuvar hizmetindeki bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek güvenilir, hızlı ve ekonomik şekilde hizmet sunmaktır. Bu gaye ile çıktığımız yolda Türkiye'nin en güvenilir ve en çok tercih edilen laboratuvarı olmak temel hedefimizdir.

Özge Vetlab, tecrübeyle sabittir

Saygılarımızla
Sorumlu Vet. Hekim **Özge ASLAN**
Özge Vetlab Sağlık Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

SİTOLOJİK İNCELEME GENEL BİLGİLER

Sitoloji vücut sıvılarının ve vücuttan alınan sitolojik değerlendirme için uygun olan örneklerin çeşitli boyama metodları kullanılarak hücrelerin incelenmesidir. Sitoloji hücre bilimi olarak tanımlanır. Genel anlamda vücut sıvıları ile efüzyonların tanısı için daha çok tercih edilir. Hızlı ve kolay uygulanabilir bir yöntem olmasına karşın ön tanı niteliği taşıyan, bulguların değerlendirilmesiyle uyumlu olabilecek tanıya yönlendirir. Kesin tanı için histopatolojik inceleme gereklidir. Hastalığın teşhisi için diğer bulgular ile birlikte değerlendirilerek tanı için fikir sunabilir. Sadece sitoloji her zaman için kesin tanıdan daha çok ön tanı olarak sonuçlandırılır. Bundan dolayı sonuçların birlikte değerlendirilerek nihai tanıyı Veteriner Hekimin klinik bilgi ve deneyimi ile hastalığın teşhisi yapılır.

İNCE İĞNE ASPİRASYON BİYOPSİSİ GENEL BİLGİLER

İnce iğne aspirasyon biyopsisi (İİAB) iğne ile kitleden aspire edilen içeriğin lam üzerine püskürtülerek hazırlanmasıdır. Bu yöntem ile hızlı bir şekilde kitlenin karakterine ait fikir oluşabilir. Bu sayede daha kısa ve kolay bir şekilde, invaziv olmadan doğru bir karar verilebilir.

HİSTOPATOLOJİK İNCELEME GENEL BİLGİLER

Doku veya organlardan elde edilen materyallerin %10'luk formalin (1 birim %37'lik formaldehit, 9 birim çeşme suyu) solüsyonu ile tespit edilerek Hematoksilen-eozin, Giemsa, Grocott gibi boyama yöntemleri kullanılarak incelenmesidir. Dokuların alınması esnasında cerrahi sınırın belirtilmesi ve büyük kitlelere formalin solüsyonunun işlemi için kesitlerin atılması önemlidir. Histopatolojik inceleme kesin teşhis için gereklidir.

NEKROPSİ GENEL BİLGİLER

Nekropsi kadavranın belirli yöntemlerle açılarak ölüm sebebinin belirlenmesidir. Dikkat edilmesi gereken en önemli kural **KADAVRANIN + 4 SANTİGRADTTA BEKLETİLMESİ KESİNLİKLE DONDURULMAMASIDIR.**

Çünkü kadavranın donup tekrar çözülmesi hücre yapılarını değişime uğrattığı için histopatolojik inceleme yapılamamaktadır. Doğru tanı ve artefaktları önlemek için nekropsi işlemini ölümden sonraki en kısa sürede yapılması gereklidir. Otolitik değişiklikler kadavranın kondisyon, hastalık ve ortam sıcaklığına bağlı olarak değişiklik göstermektedir.

Örnek Alımı ve Gönderilmesi İçin Dikkat Edilmesi Gereken Bilgiler	4
Genel Kontrol Panelleri	5
Hastalık Panelleri	6
Pıhtılaşma Bozuklukları Paneli	7
Organ Panelleri	7
Tiroid Panelleri	9
Biyokimyasal Analizler	9
Alerji Testleri	14
Endokrinolojik Analizler	15
Adrenal Cortex	15
Troid Hormonları	15
Cinsiyet Hormonları	16
Diğer Hormonlar	16
Hematoloji	17
Genel Mikrobiyoloji	18
Mikoloji	19
İmmunoloji-Otoimmün Hastalıklar	19
İdrar Analizi	19
Dışkı Analizi	20
Enfeksiyon Serolojisi / Kedi	20
Enfeksiyon Serolojisi / Köpek	21
Parazitoloji	23
İlaç Düzeyi	24
Vitaminler	24
Hızlı Testler	24
Moleküler Analizler	25
Canine Moleküler Analizler	25
Feline Moleküler Analizler	25
Canine / Feline Moleküler Analizler	26
Patoloji Analiz Listesi	26
Sitoloji	26
Histopatoloji	27
Nekropsi	28
Nekropsi Sonrası Doku Örneği Gönderilmesi	29
Alerji Testi Alerjenleri	30
FIP Tablosu	31
Bakteri Kültürü Tiplendirme ve Antibiyogram – Aerobik	32

ÖRNEK ALIMI VE GÖNDERİMİ İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN BİLGİLER:

- Tüm testler için açlık sonrası (8-10 saat arası) kan alınması önerilmektedir ve testlerin altındaki not kısımlarına mutlaka uyulmalıdır.
- Amonyak testi için mutlaka sayfa 9'a bakınız.
- Lipemik ve hemolizli serum ya da plazma örneklerinde test parametrelerinde sapmalara rastlanabilir. Doğru sonuçlar elde edebilmek için hemoliz ve lipemik olmayan serum ve plazma örnekleri göndermeniz gerekmektedir.
- İdrar numuneleri için; örnek alındıktan sonra kuryelerimize teslim edilene kadar buzdolabında 4-8 °C de bekletilmelidir ve uygun kaplarda gönderilmelidir. Dökülme ve sızmaları önlemek için enjektörde gönderilmesi tavsiye edilir.
- FIP hastalığı teşhisi için izlenecek yol ile ilgili 31. sayfaya bakmanız önerilir.
- Laboratuvarımızdaki testlerin fiyatları artan maliyetler ve döviz kuru dalgalanmalarından dolayı yıl içerisinde farklılık gösterebilir. Anlayışınız için teşekkür ederiz.

GENEL KONTROL PANELLERİ

Anestezi Paneli + Formül Lökosit

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum ve 2 cc EDTA'lı kan

Hemogram, Formül Lökosit, Glukoz, Üre, Kreatinin, AST, ALT

Basit Check-up + Formül Lökosit

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum ve 2 cc EDTA'lı kan

Hemogram, Formül Lökosit, Üre (BUN), Kreatinin, T.Protein, T.Bilirubin, Glukoz, Kolesterol, AST, ALT, ALP, CK, LDH, Amilaz, Ca, P, Na, Mg, K, Cl

Geniş Check-up + Formül Lökosit

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum ve 2 cc EDTA'lı kan

Hemogram, Formül Lökosit, Üre (BUN), Kreatinin, T.Protein, T.Bilirubin, Albumin, Glukoz, Globulin, Kolesterol, Trigliserid, Fruktozamin, AST, ALT, ALP, GGT, Amilaz, Lipaz, LDH, Ca, P, Na, Mg, K, Cl

Operasyon Öncesi Kontrol Paneli

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum, 2 cc EDTA'lı kan, 5 cc Na Sitratlı Kan /

Santrifüj edilmiş 3 cc Na Sitratlı PLAZMA (Sitratlı kan mavi kapaklı tüpe üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır)

Hemogram, Formül Lökosit, PT, aPTT, Fibrinojen, Glukoz, Üre, Kreatinin

Rutin Kontrol + Formül Lökosit

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum , 2 cc EDTA'lı kan

Hemogram, Formül Lökosit, Üre (BUN), Kreatinin, Globulin, Glukoz, Kolesterol, T. Protein, Albumin, AST, ALT, ALP, GGT, Ca, P

Holistik Panel + Formül Lökosit

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 3 cc Serum

Hemogram, Formül Lökosit, Glukoz, Üre, Bun, Kreatinin, Kolesterol, Trigliserid, T.Protein, Albumin, Globulin, T.Bilirubin, Fruktozamin, AST, ALT, ALP, GGT, Lipaz, Amilaz, LDH, Na, K, Cl, Ca, P, Mg, Pankreatik Amilaz, Kortizol, Total T3, Total T4, TSH, Free T3, Free T4, İnsülin, Paratiroid Hormon, Vitamin B12, Vitamin D3(25-OH)

HASTALIK PANELLERİ

Anemi Paneli

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum , 2 cc EDTA'lı kan
Hemogram, Formül Lökosit, Retikulosit, T.Protein, T. Bilirubin, Demir,
Demir Bağlama Kapasitesi(TIBC), Glukoz, Antinükleer Antikor (ANA)

Diabet Paneli

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'LI kan, 2 cc idrar, 1 cc serum
Glukoz, İnsulin, Fruktozamin, HbA1c, TİT

Enfeksiyon Paneli 1 - Feline

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
FeLV Ag (ELISA), FIV Ab (ELISA), Coronavirüs Antikor (ELISA)

Enfeksiyon Paneli 2 - Feline

Gönderilecek Materyal : 1 cc Serum, Anal Swab, Dışkı, 2 cc karın/
göğüs boşluğu sıvısı
FeLV Ag (ELISA), FIV Ab (ELISA), Coronavirüs - RNA (Real Time PCR)

Feline İnfeksiyöz Peritonitis Paneli (FIP) -1-

Gönderilecek Materyal: 5 cc Periton sıvısı
Albumin / Globulin, T.Protein, Lökosit, Eritrosit, Dansite, Rivalta

Feline İnfeksiyöz Peritonitis Paneli (FIP) -2-

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı Kan, 1 cc Serum ve 1 cc Periton sıvısı
Total Bilirubin, Total Protein, Albumin, AST, Coronavirüs Antikor (ELISA),
Hemogram, Formül Lökosit, Rivalta testi

Kan Hastalıkları Paneli Canine / Serolojik (IFA-ELISA)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
Babesia IgG-IgM, Ehrlichia IgG-IgM, Dirofilaria immitis Ag, Leishmania IgG-IgM,
Borrelia burgdorferi IgG-IgM

Obezite Paneli Genel

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
Kolesterol, Trigliserid, Kortizol, HDL, LDL, T.Lipid

PIHTILAŞMA BOZUKLUKLUKLARI PANELLERİ

Pıhtılaşma Bozuklukları Paneli -1-

Gönderilecek Materyal: Kan olarak gönderilecek ise 5 cc Na Sitratlı Kan /
Santrifüj edilerek gönderilecek ise 3 cc Na Sitratlı PLAZMA
aPTT, PT, Fibrinojen

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Pıhtılaşma Bozuklukları Paneli -2-

Gönderilecek Materyal: Kan olarak gönderilecek ise 5 cc Na Sitratlı Kan /
Santrifüj edilerek gönderilecek ise 3 cc Na Sitratlı PLAZMA , 1 cc EDTA'lı kan /
Santrifüj edilmiş 1 cc EDTA'lı PLAZMA
aPTT, PT, Fibrinojen, D-Dimer, Faktör VIII

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

ORGAN PANELLERİ

Böbrek Paneli

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 1 cc Serum, 2cc idrar
Hemogram, Formül Lökosit, TİT, BUN, Kreatinin, Na, K, Ca, P, Cl

Dermatoloji Paneli

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 1 cc Serum, deri kazıntısı
Hemogram, Formül Lökosit, ALT, AST, T4, Estradiol, Testosteron,
ANA (Anti Nükleer Antikor) Mantar ve Parazit Tetkiki Direkt İnceleme

Elektrolit Paneli

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
Na, K, Ca, Cl, Mg, P

Gastrointestinal Panel (Canine)

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 1 cc Serum, dışkı
Hemogram, Formül Lökosit, Lipaz, Amilaz, Dışkıda Gizli Kan,
Dışkıda Parazit Bakısı, Parvo Ag ELISA, Distempervirus IgG-IgM ELISA

Gastrointestinal Panel (Feline)

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 0.5 cc serum, dışkı
Hemogram, Formül Lökosit, Lipaz, Amilaz, Dışkıda Gizli Kan,
Dışkıda Parazit Bakısı, Coronavirus Antikor (ELISA), FIV Ab (ELISA)

İdrarda Böbrek Paneli

Gönderilecek Materyal: 5 cc idrar
Mikroalbüminüri, Tam idrar tahlili, T. Protein, Kreatinin,
UPC (Protein/Kreatinin Oranı)

Kardiyak Panel

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
CK-MB, Troponin İ, Troponin T, LDH, AST

Karaciğer Paneli

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 2 cc idrar, 0.5 cc serum
Hemogram, Formül Lökosit, ALT, AST, ALP, T.Bilirubin, T.Protein, Glukoz, Trigliserid, Üre, TİT

Kedi ve Köpekte Deri Yoluyla Bulaşan Zoonoz Hastalıklar Paneli

Gönderilecek Materyal: Petri kutusu içinde bol miktarda deri kazıntısı ve derideki lezyondan SWAB ile alınmış sürüntü
Deri Paraziti (Sarcoptes spp./ Demodex spp. / Psoroptes spp.)
Mantar Kültürü (Microsporum spp. / Trichophyton spp. Alternaria spp. vb.)
Deri Kültür Antibiyogram - BD
Mantar Kültürü - BD (Malassezia spp., Candida spp. vb.)

Pankreas Paneli Canine

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı Kan, 1 cc Serum
Hemogram, Formül Lökosit, Amilaz, Lipaz, Canin TLI, Pankreatik Amilaz

Pankreas Paneli Feline

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı Kan, 1 cc Serum
Hemogram, Formül Lökosit, Amilaz, Lipaz, Pankreatik Amilaz

Serobrospinal Sıvı Paneli (CSF)

Gönderilecek Materyal: Beyin Omurilik Sıvısı (B.O.S)
Hücre sayısı (Lökosit,Eritrosit), Dansite, Glukoz, Rivalta, Protein

Thorax - Abdomen Sıvısı Paneli

Gönderilecek Materyal: Thorax sıvısı - Abdomen sıvısı
Hücre sayısı (Lökosit,Eritrosit), Dansite, Protein, Rivalta

TİROİD PANELLERİ

Tiroid Paneli 1 (T3-T4-TSH-FT3-FT4)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
T3-T4-TSH-Free T3-Free T4

Tiroid Paneli 2 (T3-T4-TSH)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
T3-T4-TSH

Tiroid Paneli 3 (T4-FT4-TSH)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
T4-Free T4-TSH

BİYOKİMYASAL ANALİZLER

Albumin

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

AFP (Alfa Fetoprotein)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

ALP (ALKALEN FOSFATAZ)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

ALT (GPT)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Amilaz

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Amonyak - NH3 (Plazma)

Gönderilecek Materyal: Santrifüj edilmiş 1 cc Plazma (Lityum heparinli)
NOT: Numune aynı gün laboratuvarımıza gönderilecek ise santrifüj edilip plazmasının ayrılması, aynı gün ulaşmayacak ise plazmasının ayrılıp dondurucuya kaldırılması rica olunur.

AST (GOT)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Asetilkolin Reseptör Antikoru

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

ASO (Antistreptolizin O) - Kalitatif

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Bakır

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Bikarbonat (HCO₃)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Bilirubin (İndirekt)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Bilirubin (Direkt)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Bilirubin (Total)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

BUN

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

CK

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

CK-MB

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

CRP Canine (C-Reaktif Protein)-Kantitatif

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

CRP (C-Reaktif Protein)-Kalitatif

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Çinko

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Demir

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Demir Bağlama Kapasitesi (TIBC)

Gönderilecek Materyal: 1.5 cc Serum

Eritropoietin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Fosfor (P)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Fruktozamin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

GGT (Gamma Glutamin Transferaz)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Globulin

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Glukoz

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Hb A1c (Feline / Canine Spesifik)

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan

İyonize Kalsiyum

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kalsiyum (Ca)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Klor (Cl)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kolesterol

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kolesterol HDL

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Kolesterol LDL

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kolesterol VLDL

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kreatinin - Serum

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kreatinin - İdrar

Gönderilecek Materyal: 2 cc idrar

Kurşun

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan

Laktat

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

LDH (Laktat Dehidrogenaz)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Lipaz

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Lityum

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Magnezyum (Mg)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Mikroalbuminüri

Gönderilecek Materyal: 1 cc idrar

Nt-Pro-BNP Feline Spesifik

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Nt-Pro-BNP Canine Spesifik

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Pankreatik Amilaz

Gönderilecek Materyal: 0,5 cc Serum

Pankreatik Lipaz (Feline / Canine Spesifik)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Potasyum (K)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Retikulosit

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı Kan

Rivalta

Gönderilecek Materyal: Thorax ve Abdomen sıvısı

Romatoid Faktör-RF Kalitatif

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Safra Asitleri - Açlık

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Safra Asitleri - Tokluk

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Serotonin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Serum Amiloid A (Feline Spesifik)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Selenyum

Gönderilecek Materyal: 1.5 cc Serum

SDMA (Simetrik Dimetilarjinin)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Sistatin - C (Feline / Canine Spesifik)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Sodyum (Na)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Taş Analizi

Gönderilecek Materyal: Taş

TLI Canine (Trypsin Like Immunoreactivity)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Total Lipid

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Total Protein - Serum

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Total Protein - İdrar

Gönderilecek Materyal: 2 cc İdrar

Trigliserid

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Troponin I

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Alternatif Örnek Türü: 1 cc EDTA'lı veya Lityum Heparinli Plazma

Troponin T

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Alternatif Örnek Türü: 1 cc Lityum Heparinli Plazma

Üre

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

UPC (Protein / Keratinin Oranı)

Gönderilecek Materyal: 5 cc İdrar

Ürik Asit

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

ALERJİ TESTLERİ**Alerji Testi - Köpek ve Kediye Spesifik Alerjen Spesifik IgE**

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Alerjen Listesi (Sayfa 30)

ENDOKRİNOLOJİK ANALİZLER

ADRENAL CORTEX

ACTH

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı Plazma

Kortizol - Serum

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kortizol - İdrar

Gönderilecek Materyal: 2 cc İdrar

Kortizol İdrar / Kreatinin İdrar Oranı

Gönderilecek Materyal: 2 cc İdrar

TİROİD HORMONLARI

Free T 3

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Free T 4

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Total T 3

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Total T 4

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

TSH

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

CİNSİYET HORMONLARI

Estradiol (E2)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Progesteron

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Testosteron

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

DİĞER HORMONLAR

ADH (Vazopressin)

Gönderilecek Materyal: Kan olarak gönderilecek ise 5 cc EDTA'lı Kan / Santrifüj edilerek gönderilecek ise 3 cc EDTA'lı PLAZMA

NOT: Test süresi ve detaylı bilgi için iletişime geçiniz.

Aldosteron

Gönderilecek Materyal: 3 cc EDTA'lı Plazma

AMH (Anti Müllarian Hormon ELISA) Feline / Canine Spesifik

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Not: AMH test kiti türe özgüdür. Detaylı bilgi için iletişime geçiniz.

Gastrin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

IGF-1(Somatomedin C)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

İnsülin

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Kalsitonin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Paratiroid Hormon İntakt

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

HEMATOLOJİ

aPTT

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Anti Trombin III

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Cross Match Testi

Gönderilecek Materyal : Hasta ve Donör'den 2 cc EDTA'lı Tam Kan

D-Dimer (Feline / Canine Spersifik)

Gönderilecek Materyal: Kan olarak gönderilecek ise 1 cc EDTA'lı Kan / Santrifüj edilecek ise 0.5 cc EDTA'lı PLAZMA

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Faktör VII

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Faktör VIII

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Faktör IX

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Faktör X

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Fibrinojen

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Hemogram + Formül Lökosit (Periferik Yayma)

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı Kan

Kan Grubu Tayini (Feline / Canine)

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı Kan

PT (Protrombin Zamanı)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Thrombin Zamanı

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

Von Willebrand Faktör Aktivitesi

Gönderilecek Materyal: 1 cc Na Sitratlı Plazma veya 2 cc Na Sitratlı Kan

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır.

GENEL MİKROBİYOLOJİ

Bakteri Kültürü Tiplendirme ve Antibiyogram-Aerobik-BD

Gönderilecek Materyal: Swab, İdrar, Doku, Aspirat, Lavaç

NOT : Kültür (BD Phoenix, son jenerasyon kültür ve antibiyogram sistemidir. Geniş bir identifikasyon özelliğine sahiptir. Sistem, içerdiği kromojenik ve florejenik substratlarla cins ve tür düzeyinde bakteri ve maya identifikasyonu yapabilmektedir.)

Bakteri Kültürü Tiplendirme - Anaerobik

Gönderilecek Materyal: Swab, aspirat sıvısı, eklem sıvısı, BOS, karın boşluğu sıvısı, biyopsi materyali

NOT : Anaerobik kültürde antibiyogram sonucu verilmemektedir.

Kan Kültürü (Hemokültür)- Aerobik

Gönderilecek Materyal: Kan kültürü şişesi ve alım şartları için lütfen iletişime geçiniz.

MİKOLOJİ

Mantar Direkt İnceleme

Gönderilecek Materyal: Kıl, Tüy ve Kazıntı

Mantar Kültürü ve Tiplendirme (Dermatofitler)

Gönderilecek Materyal: Kıl, Tüy ve Kazıntı
(Microsporum spp., Trichophyton spp., vb.)

Mantar Kültürü ve Tiplendirme (Maya) - BD

Gönderilecek Materyal: Swab, Dışkı
(Malassezia spp., Candida spp., Cryptococcus spp. vb.)

NOT : Kültür (BD Phoenix, son jenerasyon kültür ve antibiyogram sistemidir. Geniş bir identifikasyon özelliğine sahiptir. Sistem, içerdiği kromojenik ve florejenik substratlarla cins ve tür düzeyinde bakteri ve maya identifikasyonu yapabilmektedir.)

İMMUNOLOJİ-OTOİMMUN HASTALIKLAR

Anca Profili (p-ANCA/c-ANCA)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Antinükleer Antikor Canine (ANA)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Antinükleer Antikor Feline (ANA)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

İDRAR ANALİZİ

Tam İdrar Analizi

Gönderilecek Materyal: 2 cc idrar

Not: İdrar numunesinin dökülmesini önlemek için enjektör ile gönderilmesi rica olunur. Uygunsuz kaplarda gönderilen idrar numuneleri kabul edilmemektedir.

DIŞKI ANALİZİ

Gaitada Gizli Kan

Gönderilecek Materyal: Dışkı

Gaitada Mantar Kültürü – BD (Maya)

Gönderilecek Materyal: Dışkı, Rektal swab.

Gaitada Kültür (Salmonella spp.)

Gönderilecek Materyal: Dışkı

Gaitada Hazım Testi

Gönderilecek Materyal: Dışkı

Gaitada Parazit

Gönderilecek Materyal: Dışkı

Gaitada Campylobacter Kültürü

Gönderilecek Materyal : Dışkı

Clostridium Perfringens Enterotoxin ELISA

Gönderilecek Materyal : Dışkı

ENFEKSİYON SEROLOJİSİ / KEDİ

Bartonella henselae IgG IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Bartonella henselae IgM IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Calicivirus Antikor ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Coronavirus Antikor ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

FeLV - Antijen (Kedi Lösemi Virusu) ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

FPV (Panleukopenia) Ag IFAT

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Feline Toxoplazma Gondii IgM IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Feline Toxoplazma Gondii IgG ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

FIV (Feline Immunodeficiency Virus) Antikor IgG ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Herpes Virüs Antikor ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

ENFEKSİYON SEROLOJİSİ / KÖPEK**Babesia spp. IgG IFA**

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Babesia spp. IgM IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Brucella Canis Antikor IFA IgG

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Brucella Canis Antikor IFA IgM

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Borrelia Burgdorferi Lyme IgG IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Borrelia Burgdorferi Lyme IgM IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Canine Toxoplazma gondii IgG ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Canine Toxoplazma gondii IgM IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Canine Herpesvirüs IFA IgG

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Canine Herpesvirüs IFA IgM

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Distempervirus IgG IgM / Antikor ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Canine Dirofilaria immitis-Antijen ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Ehrlichia Canis IgM IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Ehrlichia Canis IgG IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Leishmania spp IgG IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Leishmania spp IgM IFA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Leptospira spp. IFA IgG

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Leptospira spp. IFA IgM

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Neospora caninum IFA IgG

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Neospora caninum IFA IgM

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

Parvovirus-Antijen ELISA

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum / 0.5 cc EDTA'lı Plazma

PARAZİTOLOJİ

Deri paraziti (Uyuz etkenlerinin aranması)

Gönderilecek Materyal: Deri kazıntısı

Not: Deri kazıntıları; Lezyonlu bölgeden peteşiyal kanama olana kadar alınan deri kazıntısı kullanılan bisturi ile birlikte gönderilmelidir.

Gaitada Parazit (Sedimentasyon, Flotasyon, Boyama yöntemi)

Gönderilecek Materyal : Dışkı

Gaitada Akciğer Kıl Kurdu Larvasının Aranması (Baerman Tekniği)

Gönderilecek Materyal: Dışkı

İdrarda Parazit

Gönderilecek Materyal: 1 cc İdrar

Kedide (Capillaria plica, Capillaria feliscati)

Köpekte (Capillaria plica, Dioctophyme renale)

Kulak paraziti

Gönderilecek Materyal: Kulak kiri (Pamuk uçlu eküvyon çubukla gönderilmelidir)

Kan Parazitleri-Mikroskopik

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı kan/Periferik yayma (venöz kan)

Kedide (Anaplasma spp.- Babesia spp.- Cytauxzoon felis - Ehrlichia spp.-

Hepatozoon spp.- Mycoplasma spp. (Haemobartonella)

Köpekte (Anaplasma spp.- Babesia spp.- Ehrlichia spp.- Hepatozoon spp.-

Mycoplasma haemocanis - Trypanosoma spp.)

Leishmania yönünden deri ve lenf yumrusunun incelenmesi

Gönderilecek Materyal:

*Deri kazıntıları ; Lezyonlu bölgeden peteşiyal kanama olana kadar alınmalı, yayma froti hazırlanıp metanol ile 2 dk tespit edildikten sonra gönderim yapılmalıdır.

*Lenf yumrusundan alınan sıvı ise lam üzerine püskürtülerek yayma yapıp metanol ile 2 dk tespit edildikten sonra gönderim yapılmalıdır.

Mikrofilarya (Modifiye KNOTT Yöntemi)

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı tam kan

Not: Mikrofiler arama için sabah erken veya akşam saatlerinde numune alınmalıdır.

İLAÇ DÜZEYİ

Digoxin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Fenobarbital

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Valproik Asit

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

VİTAMİNLER

Folik asit

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Vitamin A

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı Plazma

Not: Işıktan korunarak laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Vitamin B12 (Kobalamin)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Not: Işıktan korunarak laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Vitamin C

Gönderilecek Materyal: 1 cc Lityum Heparinli Plazma

Not: Işıktan korunarak laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Vitamin D (25-Hidroksivitamin D)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Not: Işıktan korunarak laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

Vitamin E

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı Plazma

Not: Işıktan korunarak laboratuvarımıza ulaştırılmalıdır.

HIZLI TESTLER

Helicobacter Pylori Ag

Gönderilecek Materyal: Dışkı / Kusmuk

Giardia Ag

Gönderilecek Materyal: Dışkı

MOLEKÜLER ANALİZLER

Canine Moleküler Analizler

Canine Distemper virus (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Swab (Göz, Burun , Ağız) , 1 cc EDTA Tam Kan

NOT: Materyal öncelikli olarak mukozal yerlerdeki akıntılardan (Göz, Burun, Ağız) karıştırılarak alınmalıdır.

Canine Anemia Panel (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA Tam Kan

Babesia canis+Babesia vogeli / Babesia gibsoni /Borrelia burgdorferi / Ehrlichia spp. / Anaplasma phagocytophilum / Mycoplasma haemocanis

Canine Respiratory Panel (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Swab (Göz, Burun , Ağız)

Canine Distemper virus / Canine Adenovirus type 1 / Canine Parainfluenza virus / Bordetella bronchiseptica

NOT: Swab örneğinin etkenin görülebileceği her alandan karıştırılarak alınması önerilir.

Canine GI Panel (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı Anal swab

Canine Parvovirus / Canine Coronavirus / Giardia lamblia/ Cryptosporidium spp.

Feline Moleküler Analizler

Feline Coronavirus (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı Anal Swab , 0,5 cc Plevral/Abdominal Efüzyon Sıvısı

NOT: Doğru tanıya gidebilmek için öncelikli tercih dışkı ve anal swab olmalıdır.

Chlamydia Felis (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Swab (Göz, Burun , Ağız)

NOT: Swab örneğinin etkenin görülebileceği her alandan karıştırılarak alınması önerilir.

Tritrichomonas foetus (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı, Anal swab

Mycoplasma Haemofelis (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA Tam Kan

Feline Calicivirus / Feline Herpesvirus (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Swab (Göz, Burun , Ağız)

NOT: Swab örneğinin etkenin görülebileceği her alandan karıştırılarak alınması önerilir.

Feline Immunodeficiency virus / Feline Leukemia virüs(Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA Tam Kan

Feline GI Panel (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı Anal swab

Feline Parvovirus / Feline Coronavirus / Giardia lamblia / Tritrichomonas foetus

Feline Anemia Panel (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA Tam Kan

Mycoplasma haemofelis+ Candidatus/Myoplasma haemominutum/Bartonella Henselae/Feline Immunodeficiency virus/Feline Leukemia virus

Canine / Feline Moleküler Analizler

Giardia Lamblia (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı, Anal swab

Zoonosis Panel (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA Tam Kan

Leptospira spp. / Toxoplasma gondii / Babesia canis+ Babesia vogeli / Babesia gibsoni / Bartonella henselae / Dirofilaria immitis

PATOLOJİ ANALİZ LİSTESİ

PATOLOJİ / SİTOLOJİ / NEKROPSİ

SİTOLOJİ

Sıvı Numuneler (Kan, İdrar, BOS, BAL, Eklem Sıvısı, Efüzyon)

(Tüp veya Enjektör ile)

İnce İğne Aspirasyon Biyopsi (LAM ÜZERİNE)

Vajinal Sürüntü (LAM ÜZERİNE)

HİSTOPATOLOJİ

Punch Biyopsi

Doku Örneği Küçük Parça Histopatolojik İnceleme 3cm den küçük

Doku Örneği Orta Büyüklükte Histopatolojik İnceleme 3-10 cm arası

Doku Örneği Büyük Parça Histopatolojik İnceleme 10 cm den büyük

Splenektomi

Ovariyohisterektomi KEDİ

Ovariyohisterektomi KÖPEK

Mastektomi Tek Lob KEDİ/KÖPEK

Mastektomi İki Lob KEDİ/KÖPEK

Mastektomi Üç Lob KEDİ/KÖPEK

Mastektomi Unilateral KEDİ

Mastektomi Unilateral KÖPEK

Mastektomi Total KEDİ

Mastektomi Total KÖPEK

Kemik Biyopsisi KEDİ/KÖPEK

Ekstremitte Amputasyonu KEDİ

Ekstremitte Amputasyonu KÖPEK

NEKROPSİ

Kedi (Makroskobik) Nekropsi

Kedi (Nekropsi+Histopatoloji)

Köpek Küçük Irk (Makroskobik) Nekropsi

Köpek Küçük Irk (Nekropsi+Histopatoloji)

Köpek Büyük Irk (Makroskobik) Nekropsi

Köpek Büyük Irk (Makroskobik+Histopatoloji) Nekropsi

Kafes Kuşu - Nekropsi

Kafes Kuşu (Nekropsi+Histopatoloji)

Kanatlı - Nekropsi

Kanatlı (Nekropsi+Histopatoloji)

Küçük Egzotik (Nekropsi) Hamster, İguana

Küçük Egzotik (Nekropsi+Histopatoloji) Hamster, İguana

Büyük Egzotik Nekropsi

Büyük Egzotik (Nekropsi+Histopatoloji)

Akvaryum Balığı 15-30 cm Arası - Nekropsi

Akvaryum Balığı 15-30 cm Arası (Nekropsi+Histopatoloji)

Kaplumbağa- Nekropsisi

Kaplumbağa (Nekropsisi + Histopatoloji)

Deniz Memelileri - Nekropsi Yunus

Deniz Memelileri (Nekropsi+Histopatoloji) Yunus

Timsah - Nekropsi

Timsah (Nekropsi+Histopatoloji)

NEKROPSİ SONRASI DOKU ÖRNEĞİ GÖNDERİLMESİ

1-3 Farklı Doku Örnekleri (Aynı hayvana ait)

3-5 Farklı Doku Örnekleri (Aynı hayvana ait)

5-10 Farklı Doku Örnekleri (Aynı hayvana ait)

ÖZGE VETLAB ALERJİ TESTİNDE BULUNAN ALERJENLER

Yöntem: ELISA

GIDA ALERJENLERİ

1- İnek Eti	5-Koyun Eti	9-Balık Eti	13-Yulaf	17-Pancar
2-Hindi Eti	6-Ördek Eti	10-Tam Yumurta	14-Pirinç	18-Havuç
3-Tavuk Eti	7-Tavşan Eti	11-İnek Sütü	15-Soya	19-Patates
4-Domuz Eti	8-Geyik Eti	12-Buğday	16-Mısır	20-Fistik
				21-Maya

EV İÇİ VE EV DIŞI ALERJENLERİ

Polenler

1-Phleum pratense (Çayır Otu)	10-Chenopodium album (Kaz Ayağı / Koyun Sarmaşığı)	19-Ligustrum vulgare (Kurtbağrı)
2-Dactylis glomerata (Domuz Ayrık Otu)	11-Parietaria judaica (Yapışkan Otu / Astım Otu)	20-Olea europaea (Zeytin ağacı)
3-Poa pratensis (Çim Tohumu)	12-Taraxacum vulgare (Aslan Dişi / Karahindiba)	21-Pinus spp. (Çam Ağacı Türleri)
4-Lolium perenne (İngiliz Çimi)	13-Urtica dioica (Isırgan Otu)	22-Cupressus arizonica (Servi Ağacı)
5-Cynodon dactylum (Bermuda Çimeni)	14-Ambrosia elatior (Kanarya Otu)	23-Platanus hybrida (Çınar Ağacı)
6-Cereals karışımı (Tahıl Karışımı)	15-Brassica spp. (Lahana Türleri)	24-Populus alba (Ak Kavak)
7-Rumex crispus (Kuzu Kulağı)	16-Betula alba (Huş Ağacı)	25-Quercus robur (Meşe Ağacı)
8-Plantago lanceolata (Sinirli Ot - Bağcı Yaprığı)	17-Corylus avellana (Fındık Ağacı)	26-Ulmus campestris (Karaağaç)
9-Artemisia vulgaris (Misk Otu/Pelin Otu)	18-Alnus glutinosa (Asi Kızılğaç/Kızılısöğüt)	27-Salix spp. (Söğüt Ağacı Türleri)

Küfler

1-Alternaria alternata	3-Penicillium notatum	5-Mucor spp.
2-Aspergillus niger	4-Cladosporium herbarium	

Akarlar

1-Dermatophagoies farinae (Toz Akarı)	3-Tyrophagus putrescentiae (Küf Akarı)	4-Lepidoglyphus destructor (Depo Akarı)
2-Dermatophagoides pteronyssinus (Toz Akarı/Toz Böceği)		5-Acarus siro (Un Akarı)

Pire - Staphylococcus - Malessezia

Pire	Staphylococcus	Malessezia
------	----------------	------------

Feline İnfeksiyöz Peritonitis (FIP) Hastalığı Teşhisinde Takip Edilecek Yol

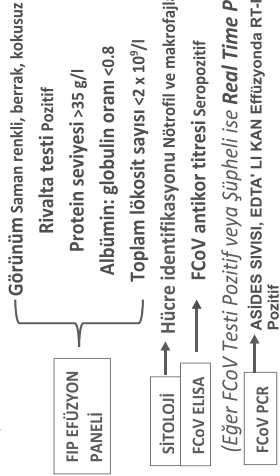
KLİNİK GEÇMİŞ

Yakın geçmişte birçok kedi ile aynı ortamı paylaşma veya barınak, yetiştiricilik, yurtdışından gelme gibi bir geçmişe sahip olmak.
Yakın geçmişte stres etkenlerinin varlığı: sahiplenme, pansiyon, operasyon veya kısırlaştırma.

- #### EFFÜZİF (ISLAK) FORM ŞÜPHESİ
- ✓ Orta dereceli ateş: 39 - 39.5°C,
 - ✓ Abdominal şişkinlik / asites,
 - ✓ Dispne,
 - ✓ Pleural / Perikardiyal efüzyon varlığında efüzyon analizleri yapılır.

EFFÜZYON ANALİZİ

Effüzyondan:

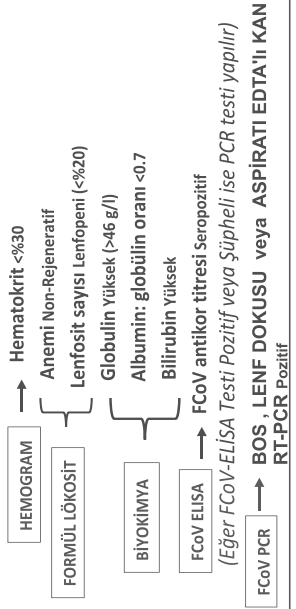


KURU FORM ŞÜPHESİ

- ✓ Sürekli orta dereceli ateş: > 4 gün
- ✓ Kilo kaybı ve Anoreksiya
- ✓ Genişlemiş mezenterik lenf nodülleri
- ✓ İkterus
- ✓ Oküler belirtiler (üveit, keratit çıkelti, retinal damar oluşumları)
- ✓ Nörolojik belirtiler (ataksi, nistagmus)

KURU FORM LABORATUVAR ANALİZLERİ

EDTA'lı kan ve kan serumundan:



BAKTERİ KÜLTÜRÜ TIPLENDİRME VE ANTİBİYOGRAM - ANAEROBİK

Anaerobik organizmaların tespiti için yapılır. Aerobik kültür ile birlikte incelenmesi tavsiye edilir.

Uygun örnekler: Apse, irin, yaralar, vücut sıvıları (aspirat, eklem sıvısı, beyin omurilik sıvısı, vs.), iç organlara ait örnekler (ameliyat sırasında alınmış), sistosentezle alınmış idrar...

Uygun olmayan örnekler: Boğaz svabı, ağız içinden alınan svab, balgam, gastrik içerik, vajinal veya servikal svablar, dekubitus ülserleri, dışarı açılan yaralar ve sinüslerden alınan yüzey svabları

ÖNEMLİ: Oksijen ile teması olduğu bilinen örnek, anaerobik kültür için uygun değildir!

- Alınan örnekler anaerobik koşulları sağlayabilmek için yeterince büyük olmalıdır (sıvılar; >2 ml ve dokular; >2 cm³). Hava mümkün olduğunca sıvı örneklerin dışında tutulmalıdır (Havanın enjektörden atılması ve kapatılması önemlidir).
- Doku ve sıvı örnekleri 24 saat içinde kültüre edilecek şekilde laboratuvara gönderilmelidir.
- Anerobik İnkübasyon şartları en fazla 72 saat sürdürülür.

Lütfen dikkat: Uygun şekilde alınan örnekler alındıktan sonra oksijene maruz bırakılmamalı, oda ısısında muhafaza edilmelidir. Anaerobik etkenler sadece oksijensiz ortama adapte edilirler ve 20 dakikadan fazla süre oksijene maruz kaldıklarında canlılıklarını kaybeder ve kültüre edilmeleri mümkün olmaz.

KAN KÜLTÜRÜ – HEMOKÜLTÜR

- Bakteriyemi şüphesi (endokardit veya bilinmeyen ateş) varlığında, kan steril bir şekilde hastadan alınarak aseptik koşullarla özel kan kültürü şişelerine aktarılmalıdır. Bu şişeler istek üzerine laboratuvarımız tarafından sizlere temin edilmektedir (Kan örneği alımı sırasında bu şişelerin yanınızda hazır bulunması gerekmektedir).
- Kan örneği almadan önce bölgenin temizliği yapılmalıdır, deriden bakteri bulaşmasını önlenmelidir.
- Bir şişe için en az 5 ml kan örneği gereklidir. Örnek şişeye enjekte edildikten sonra hafifçe karışması sağlanması faydalıdır. Şişeler buzdolabı ısıda değil, oda sıcaklığında muhafaza edilmelidir.
- Şişeler, 10 gün boyunca inkübe edilir. Bu süre içinde 1. Pasaj ve 2. Pasaj olmak üzere iki rapor gönderilir. 2. Pasaj sonucu, nihai kan kültürü sonucudur.



ÖZGE VETLAB
VETERİNER TAHLİL LABORATUVARI



ÖZGE VETLAB

VETERİNER TAHLİL LABORATUVARI



Merkez Mh., Menekşe Sk.
Avcılar Konakları No:10
B Blok D: 3-4
Avcılar/İstanbul



0212 420 05 15/16



0541 420 05 16



info@ozgevetlab.com.tr



ozgevetlabveterinerlaboratuvar