



ÖZGE VETLAB

Veteriner Tahlil Laboratuvarı Analiz Listesi

Güvenilir Sonuçlar

Bilimsel Yaklaşım - Hayvan Sağlığına Değer



2026

Merkez Mh., Menekşe Sk. Avcılar Konakları
No:10 B Blok D:3-4 Avcılar/İST.
0212 420 05 15 / 0212 420 05 16
0541 420 05 16
www.ozgevetlab.com.tr
info@ozgevetlab.com.tr



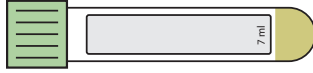
ÖZGE VETLAB VETERİNER TAHLİL LABORATUVARI



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 ayrıştırır 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 KARADAĞ**
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 işlemleri 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	8
Tiroid Panelleri	10
Biyokimyasal Analizler	10
Aşı Bağışıklık Testleri	15
Alerji Testleri	15
Endokrinolojik Analizler	16
Adrenal Cortex	16
Troid Hormonları	16
Cinsiyet Hormonları	16
Tümör Belirteçleri (Tümör Marker)	17
Diğer Hormonlar	17
Hematoloji	18
İmmunoloji-Otoimmün Hastalıklar	19
Enfeksiyon Serolojisi / Kedi	20
Enfeksiyon Serolojisi / Köpek	21
İdrar Analizleri	23
Genel Mikrobiyoloji	24
Mikoloji	25
Dışkı Analizleri	25
Parazitoloji	26
Moleküler Analizler	27
Canine Moleküler Analizler	27
Feline Moleküler Analizler	27
Canine / Feline Moleküler Analizler	28
İlaç Düzeyi	28
Vitaminler	29
Hızlı Testler	29
Patoloji Analiz Listesi	30
Sitoloji	30
Histopatoloji	30
Nekropsi	31
Nekropsi Sonrası Doku Örneği Gönderilmesi	32
Alerji Testi Alerjenleri	33
FIP Tablosu	34
Bakteri Kültürü Tiplendirme ve Antibiyogram – Aerobik	35

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 10'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 34. 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

○ **ACTH Stimülasyon Paneli**

Gönderilecek Materyal: Her numune için ayrı ayrı alınmış 0,5 cc Serum

Kortizol x 3

Yükleme öncesi alınan 0. Saat numunesi

ACTH yüklemesi sonrası 4. ve 8. Saatlerde alınmış numune gereklidir.

○ **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

○ **Düşük Doz Dekametazon Paneli**

Gönderilecek Materyal: Her numune için ayrı ayrı alınmış 0,5 cc Serum

Kortizol x 3

Yükleme öncesi alınan 0. Saat numunesi

Dekametazon yüklemesi sonrası 4. ve 8. Saatlerde alınmış numune gereklidir.

○ **Geniş Check-up + Formül Lökosit**

Gönderilecek Materyal: 2 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

Paneller içerisinde test çıkartma işlemi yapılamamaktadır.

Yapılan değişikliklerde panel fiyatı düzenlenmemektedir.

○ **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

○ **Rutin Kontrol Paneli (Hemogramsız)**

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

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), Mikroskopik Kan Paraziti

○ **Diabet Paneli**

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 2 cc idrar, 1 cc serum

Glukoz, İnsulin, Fruktozamin, HbA1c (Canine / Feline Spesifik), TİT

○ **Enfeksiyon Paneli 1 - Feline**

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

FelV Ag (ELISA), FIV Ab (ELISA), Coronavirüs Antikor (ELISA)

Paneller içerisinde test çıkartma işlemi yapılamamaktadır.
Yapılan değişikliklerde panel fiyatı düzenlenmemektedir.

○ 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 Sıratlı Kan / Santrifüj edilerek gönderilecek ise 3 cc Na Sıratlı PLAZMA

aPTT, PT, Fibrinojen

Not: Kanlar mavi kapaklı tüpte üzerinde belirtilen seviyeye kadar alınmalıdır. Santrifüj edilmesi rica olunur.

Paneller içerisinden test çıkartma işlemi yapılamamaktadır.
Yapılan değişikliklerde panel fiyatı düzenlenememektedir.

○ **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.

Santrifüj edilmesi rica olunur.

ORGAN PANELLERİ

○ **Böbrek Paneli 1**

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

Hemogram, Formül Lökosit, TİT, BUN, Kreatinin, Na, K, Ca, P, Cl

○ **Böbrek Paneli 2**

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 1,5 cc Serum, 2cc idrar

Hemogram, Formül Lökosit, TİT, BUN, Kreatinin, Na, K, Ca, P, Cl, SDMA

○ **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) Dermatofit 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, 1 cc serum, dışkı

Hemogram, Formül Lökosit, Lipaz, Amilaz, Dışkıda Gizli Kan,

Dışkıda Parazit Bakısı, Coronavirus Antikor (ELISA), FIV Ab (ELISA)

Paneller içerisinde test çıkartma işlemi yapılamamaktadır.

Yapılan değişikliklerde panel fiyatı düzenlenmemektedir.

○ **Geriatrik Panel (Feline)**

Gönderilecek Materyal: 1,5 cc Serum

T4, Free T4, TSH, Troponin I, Feline Pankreatik Lipaz, SDMA, Fosfor (P)

○ **Geriatrik Panel (Canine)**

Gönderilecek Materyal: 1,5 cc Serum

T4, Free T4, TSH, Troponin I, Canine Pankreatik Lipaz, SDMA, Fosfor (P)

○ **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 I, Troponin T, LDH, AST

○ **Karaciğer Paneli**

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan, 2 cc idrar, 1 cc serum

Hemogram, Formül Lökosit, ALT, AST, ALP, T.Bilirubin, T.Protein, Glukoz, Trigliserid, Üre, TİT

○ **Pankreas Paneli Canine**

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

Hemogram, Formül Lökosit, Amilaz, Lipaz, Canin TLI, Canine Pankreatik Lipaz

○ **Pankreas Paneli Feline**

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

Hemogram, Formül Lökosit, Amilaz, Lipaz, Feline Pankreatik Lipaz

○ **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

Paneller içerisinde test çıkartma işlemi yapılamamaktadır.
Yapılan değişikliklerde panel fiyatı düzenlenememektedir.

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

BIYOKİMYASAL ANALİZLER

Albumin

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

ALP (ALKALEN FOSFATAZ)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

ALT (SGPT)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Amilaz

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Amonyak - NH3 (Lityum Heparinli 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 (SGOT)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Asetilkolin Reseptör Antikoru

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum
NOT: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

ASO (Antistreptolizin O) - Kalitatif

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Bakır (Cu)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

NOT: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

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 (Zn)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Demir (Fe)

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

HbA1c (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**

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

○ **Kurşun (Pb)**

Gönderilecek Materyal: 2 cc EDTA'lı kan

NOT: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ **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

○ **Nt-Pro-BNP (Feline / 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: 1 gr. Taş

TLI Canine (Trypsin Like Immunoreactivity)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Total Lipid

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Total Protein

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Trigliserid

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Troponin I

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Alternatif Örnek Türü: 1 cc 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

Ürik Asit

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

AŞI BAĞIŞIKLIK TESTLERİ

Canine Aşı Bağışıklık Paneli

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Parvovirüs Ab, Distemper Ab, Adenovirüs Ab

Canine Adeno Virüs Ab

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Canine Distemper Virüs Ab

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Canine Parvo Virus Ab

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Feline Aşı Bağışıklık Paneli

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

Calicivirüs Ab, Herpesvirüs Ab, Panleukopenia Ab

Feline Calici Virüs Ab

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Feline Herpes Virüs Ab

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Feline Panleukopenia Virüs Ab

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

ALERJİ TESTLERİ

Alerji Testi - Köpek ve Kediye Spesifik Alerjen Spesifik IgE

Gönderilecek Materyal: 1.5 cc Serum

Alerjen Listesi (Sayfa 33)

ENDOKRİNOLOJİK ANALİZLER

ADRENAL CORTEX

ACTH

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı Plazma

Kortizol

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

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: 1 cc Serum

Progesteron

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

Testosteron

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

TÜMÖR BELİRTEÇLERİ (Tümör Marker)

○ AFP (Alfa Fetoprotein)

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

NOT: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

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: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ Aldosteron

Gönderilecek Materyal: 3 cc EDTA'lı Plazma, Santrifüj edilerek gönderilmelidir.

NOT: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ 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

NOT: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ IGF-1 (Somatomedin C)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

NOT: Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ İnsülin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

○ Kalsitonin

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

○ Paratiroid Hormon İntakt

Gönderilecek Materyal: 1 cc Serum

HEMATOLOJİ

○ Hemogram + Formül Lökosit (Periferik Yayma)

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

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

○ 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: 2 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 Spesifik)

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

Alternatif Örnek Türü: 2 cc sitratlı kan veya santrifüj edilmiş 1 sitratlı plazma

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

Alındıktan sonra santrifüj edilmelidir.

○ Faktör VII

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

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

Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ Faktör VIII

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

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

Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ Faktör IX

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

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

Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ Faktör X

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

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

Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ **Fibrinojen**

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

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

○ **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.

Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ **Von Willebrand Faktör Aktivitesi**

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

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

Çalışma günleri için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Antinükleer Antikor Feline (ANA)**

Gönderilecek Materyal: 0.5 cc Serum

NOT : Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

ENFEKSİYON SEROLOJİSİ / KEDİ

○ **Bartonella henselae IgG IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Bartonella henselae IgM IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Coronavirus Antikor ELISA**

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

○ **FeLV - Antijen (Kedi Lösemi Virusü) ELISA**

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

○ **FPV (Panleukopenia) Ag**

Gönderilecek Materyal: Dışkı

○ **Feline Toxoplazma Gondii IgM IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Feline Toxoplazma Gondii IgG ELISA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Babesia spp. IgM IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Brucella Canis Antikor IFA IgG**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Brucella Canis Antikor IFA IgM**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Borrelia Burgdorferi Lyme IgG IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Borrelia Burgdorferi Lyme IgM IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Canine Toxoplazma gondii IgG ELISA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Canine Toxoplazma gondii IgM IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Canine Herpesvirüs IFA IgG**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Canine Herpesvirüs IFA IgM**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Ehrlichia Canis IgG IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Leishmania spp IgG IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Leishmania spp IgM IFA**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Leptospira spp. IFA IgG**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

○ **Leptospira spp. IFA IgM**

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

Neospora caninum IFA IgG

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

Neospora caninum IFA IgM

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

NOT: Çalışma günleri Pazartesi ve Perşembe.

Numunenin çalışma gününden 1 gün önce laboratuvarımıza ulaşması gerekmektedir.

CPV (Parvovirus) Ag

Gönderilecek Materyal: Dışkı

İDRAR ANALİZLERİ

Kortizol (İdrar)

Gönderilecek Materyal: 2 cc İdrar

Kortizol İdrar / Kreatinin İdrar Oranı

Gönderilecek Materyal: 2 cc İdrar

Kreatinin (İdrar)

Gönderilecek Materyal: 2 cc idrar

Mikroalbuminüri

Gönderilecek Materyal: 1 cc idrar

Tam İdrar Analizi

Gönderilecek Materyal: 2 cc İdrar

Total Protein (İdrar)

Gönderilecek Materyal: 2 cc İdrar

UPC (Protein / Keratinin Oranı)

Gönderilecek Materyal: 5 cc İdrar

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

GENEL MİKROBİYOLOJİ

○ **Bakteri Kültürü Tiplendirme ve Antibiyogram-Aerobik-BD**

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

○ **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.

○ **Ziehl – Neelsen Boyama İle Aside Dirençli Bakterilerin Tespiti**

Gönderilecek Materyal: BAL, Sürüntü örneği

NOT : Şüpheli dokulardan numuneler jelli swaba alınmalı veya steril kab ile gönderilmelidir.

○ **Mikobakteriyel Kültür**

NOT: Numune türü için lütfen laboratuvarımız ile iletişime geçiniz.

○ **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.)

○ **Kulak Enfeksiyon Paneli**

Gönderilecek Materyal: Lezyonlu bölgeden jelli swab ile alınmış örnek ve kulak içinden alınmış kir örneği gerekmektedir.

Bakteri Kültürü Tiplendirme ve Antibiyogram-Aerobik-BD, Mantar Kültürü ve

Tiplendirme (Maya) – BD, Kulak Paraziti (Uyuz Etkenlerinin Aranması)

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.)

DIŞKI ANALİZLERİ

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

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 yapılıp 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.

(Kan numunesi KNOTT yöntemi ve boyama ile mikroskop altında parazitolojik olarak incelenmektedir)

MOLEKÜLER ANALİZLER

Canine Moleküler Analizler

○ **Canine Distemper virus (Real Time PCR)**

Gönderilecek Materyal: BOS Sıvısı, 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), B.A.L Sıvısı
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

○ **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 Edtalı 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 Edtalı Tam Kan

Mycoplasma haemofelis+Candidatus Mycoplasma Haemominutum/Bartonella Henselae / Feline Immunodeficiency virus/Feline Leukemia virus

Canine / Feline Moleküler Analizler

Anaplasma platys (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: 1 cc EDTA'lı Tam Kan

Giardia Lamblia (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı, Anal swab

Zoonosis Panel (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: 1 cc Edtalı Tam Kan

Leptospira spp. / Toxoplasma gondii / Babesiacanis+Babesia vogeli / Babesia gibsoni / Bartonellahenselae / Dirofilaria immitis

Diğer Moleküler Analizler (Egzotik)

Parrot Bornavirus (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı, Swab (Lezyonlu Bölgeden)

Chlamydia psittaci (Real Time PCR)

Gönderilecek Materyal: Dışkı, Swab (Lezyonlu Bölgeden)

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 (Türe Özgü Spesifik)

Gönderilecek Materyal: Dışkı / Kusmuk

Giardia Ag

Gönderilecek Materyal: Dışkı

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
- Mide Bağırsak Endoskopik Biyopsi Materyali
(Aynı Bölge 5 Parçaya Kadar)
- 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
- Karaciğer / Akciğer Lobektomi
- Ovaryohisterektomi KEDİ
- Ovaryohisterektomi 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
- Dev Tümör Kitlesi

NEKROPSİ

- Kedi (Makroskobik)
- Kedi (Makroskobik + Histopatoloji)
- Köpek Küçük Irk (Makroskobik)
(Pinscher, Terrier, Pug, Chihuahua, Maltız Terrier, Pomerian vb.)
- Köpek Küçük Irk (Makroskobik + Histopatoloji)
(Pinscher, Terrier, Pug, Chihuahua, Maltız Terrier, Pomerian vb.)
- Köpek Orta Büyüklükteki Irklar (Makroskobik)
(Cocker, Poodle, Minyatür Schnauzer vb.)
- Köpek Orta Büyüklükteki Irklar (Makroskobik + Histopatoloji)
(Cocker, Poodle, Minyatür Schnauzer vb.)
- Köpek Büyük Irk (Makroskobik)
- Köpek Büyük Irk (Makroskobik + Histopatoloji)
- Kafes Kuşu (Nekropsi)
- Kafes Kuşu (Nekropsi)
- 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 (Nekropsi)** _____
- 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-Fıstık
				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 Ayırk Otu)	11-Parietaria judaica (Yapışkan Otu / Astım Otu)	20-Olea europaea (Zeytinağacı)
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 dactylom (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 Yapağı)	17-Corylus avellana (Fındık Ağacı)	26-Ulmus campestris (Karaağaç)
9-Artemisia vulgaris (Misk Otu/Pelin Otu)	18-Alnus glutinosa (Asi Kızılbaş/Kızılşöğüt)	27-Salix spp (Şöğüt 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

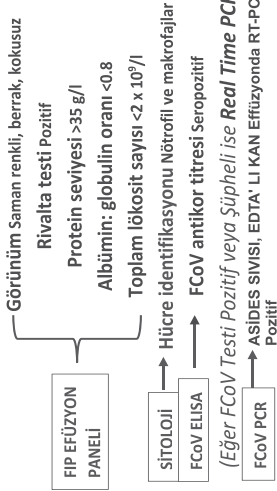
Yakın geçmişte birçok kedi ile aynı ortamı paylaşma veya barınak, yetiştiricilik, yurtdışından gelme gibi bir geçişe sahip olmak.
Yakın geçmişte stres etkenlerinin varlığı: sahiplenme, pansiyon, operasyon veya kısırlaştırma.

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:

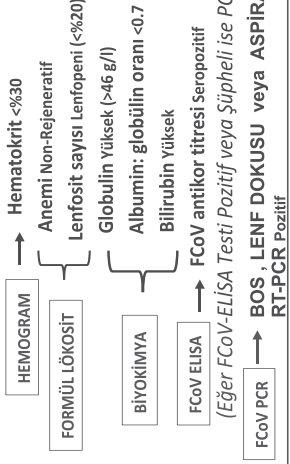


KURU FORM ŞÜPHESİ

- ✓ Sürekli orta dereceli ateş: > 4 gün
- ✓ Kilo kaybı ve Anoreksiya
- ✓ Genişlemiş mezenterik lenf nodülleri
- ✓ İkterus
- ✓ Oküller belirtiler (üveit; keratit çökelti, 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 inkübasyon 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 ısısında 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

www.ozgevetlab.com.tr



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

www.ozgevetlab.com.tr