



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
HASTANELERİ

Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi Test Rehberi



Bu kitapçık; Yeditepe Üniversitesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi işleyişinin düzenlenmesi, kalite güvencesinin bu kitapta yazılı kurallar uyarınca gerçekleştirilmesi amacıyla oluşturulmuştur.

Kurallar aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır:

1. Testlerin istemi
2. Örneklerin alımı
3. Örnek tasıma ve saklama
4. Örnek kabul / red kriterleri
5. Sonuç raporlama

1. Testlerin İstemi

Genetik Hastalıklar Tanı Merkezinde, çalışılacak testler talep edilirken Yeditepe Üniversitesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi **Test İstek Formu (Ek.1)** kullanılmalıdır. Bu formun ön yüzü test istemi, arka yüzü **Bilgilendirilmiş Onam Formunu** içermektedir. Testlerin sağlıklı çalışabilmesi ve zamanında sonuç verilebilmesi için test istemleri Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri ve Bağlı Kurumları'nda HIS (Hastane İşletme Sistemi) üzerinde eksiksiz olarak yapılmalıdır. Yeditepe Üniversitesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi'ne dış merkezlerden yapılan test istemleri ise Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi'ne **Dış Merkez Test İstemi Formu (Ek.2)** gönderilir ve merkezde kayıtları yapılır.

2. Örneklerin Alımı

Örnek alımında aşağıdaki talimatlara uyularak örnek alınması gerekmektedir.

- 2.1. Örneklerin Etiketlenmesi: Tüm örnekler test istemi formuna hasta barkodu yapıştırılarak gönderilmelidir.
 - 2.1.1. Etiketle olmasl gereken bilgiler:
 - 2.1.1.1. Hastanın; Adı - Soyadı, Doğum Tarihi, Protokol Numarası ve Numune Alım Tarihi
 - 2.1.1.2. Hasta barkodunun etiketlenmediği durumlarda; hastanın kimlik bilgileri (İsim-soyisim-yaş-cinsiyet) tam ve eksiksiz doldurulmalıdır. Genetik Hastalıklar Tanı Merkezine gönderilen hastaya at tüm materyallerde (Periferik kan, kemik iliği, parafin kesit, doku örneği, abort materyal, aminyon sıvısı, CVS) doğru ve geçerli bilgi olduğundan emin olunmalıdır.
 - 2.1.1.3. Hastane / hasta protokol numarası
 - 2.1.1.4. Örnek alınma zamanı
 - 2.1.2. Laboratuvar bankosu / hasta yatış katları ve diğer kliniklerden gelen örneklerde hasta veya doktorunun Genetik Hastalıklar Tanı Merkez Bilgilendirilmesi Onam Formunu imzalatarak gönderilmelidir.
 - 2.1.3. Periferik kan; Sitogenetik testler için Heparinli tüp moleküler testler için EDTA'lı tüp için2-4 mL periferik kan

Kemik iliği; Sitogenetik testler için Heparinli tüp Sitogenetik testler için EDTA'lı tüp için 2-4 mL kemik iliği

Parafin kesit-Doku örneği; Sitogenetik çalışmaları için lam üzerine 5 mikron kalınlığında kesilmiş doku örneğinden 4-5 lam, Moleküler çalışmaları için ise eppendorf tüpe 10 mikron kalınlığında kesilmiş 8-10 adet doku kesit gönderilmelidir.

Abort materyal; Steril kap içine alınan örneğin kapağı para filmlemeli ve dik bir şekilde en kısa sürede merkeze ulaştırılmalıdır.

Amniyon sıvısı: Steril enjektör içine 20 cc lik amniyon sıvı örneği alınarak en kısa sürede merkeze ulaştırılmalıdır.

Koryon villüs örneği (CVS): Transport medyumu içeren steril falkona örnek konularak en kısa sürede merkeze ulaştırılmalıdır.

3. Örnek Taşıma ve Saklama

- 3.1. Örnekler ve istem kâğıtları laboratuvara Yeditepe Üniversitesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi İstem Formu ile iletilmelidir. Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi'ne örnek getiren tüm kuryeler ve örneği teslim alan kişi tarafından Genetik Tanı Merkez Örnek Teslim Formu imzalanır.
- 3.2. Tüm örnekler kilitli ve datalogger çantalarıyla ısı aralığı +4 /+10 °C aralığında olacak şekilde ayarlanmış çantalar ile Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi'ne iletilmelidir.
- 3.3. Tüm hasta örnekleri Yeditepe Üniversitesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi'ne Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi Örnek Transfer Talimatına uygun olarak getirilir.
- 3.4. Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi çalışma günleri ve saatleri; Pazartesi-Cuma 08.30-17.30, Cumartesi 08.30-13.30'a kadardır.

4. Örnek Kabul / Red Kriterleri

- 4.1. Kan örnekleri vakumlu tüplere alınmalıdır. Uygun olmayan tüp veya kaplara alınmış örnekler reddedilir.
- 4.2. Tüm örnekler için red kriterler Genetik Tanı Merkezi Numune Red Formunda (Ek.4) ayrıntılı şekilde verilmiştir.
 - 4.2.1. Hatalı kimlik bilgisi
 - 4.2.2. Yanlış tüp veya örnek kabı kullanımı
 - 4.2.3. Numunenin geç yollanması
 - 4.2.3.1. Periferik ve fetal kan örneği için 5 gün
 - 4.2.3.2. Amnion sıvısı için 5 gün
 - 4.2.3.3. Kemik iliği (heparin) için 5 gün
 - 4.2.3.4. Kemik iliği (EDTA'lı) için 24 saat
 - 4.2.3.5. Koryon villüs biyopsisi 24 saat
 - 4.2.3.6. Abort materyali 24 saat
 - 4.2.4. Uygunsuz koşullarda taşıma
 - 4.2.5. Antikvaganlı tüpte pıhtı
 - 4.2.6. Uygunsuz örnek miktarı (koagülasyon için maksimum \pm % 10)
 - 4.2.7. Uygunsuz barkod yapıştırma (eğri, silik vb.)
 - 4.2.8. Laboratuvar içi örnek işlem hatası

5. Sonuç Raporlama

Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi Laboratuvar sorumluları test sonuçlarını listede belirtildiği süre içinde raporlar. Laboratuvar Sorumlusu hekim tarafından kontrol edilir ve onaylanır. Raporlar elektronik imza ile onaylanmaz ve elektronik ortamda bulunamaz. Merkezimiz dışında; Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri ve Bağlı kurumlarından hasta sonuçlarına ulaşamaz, basılamaz. Test sonuçları basılı formda ve kapalı zarf içinde istek yapan doktora ya da dış istemli hastalar için merkez laboratuvara gönderilir. Hastaların test sonuçları gerekli durumlarda genetik tanı merkezi dışında sadece merkez laboratuvar bankosundan hastanın kendisine teslim edilmektedir. Hasta güvenliği ve gizliliğinin korunması amacı ile raporlar üçüncü şahıslara verilemez.

SİTOGENETİK TESTLER

TEST ADI	METOD	NUMUNE	MİKTAR	SÜRE
Kromozom Analiz (Abort Materyali)	KARYOTİPLEME	Abort Materyali	20mg	15 gün
Kromozom Analiz (Solid Doku)	KARYOTİPLEME	Deri Biyopsi – tümör dokusu	20mL	15-30 gün
Kromozom Analiz (Amniyon Sıvısı)	KARYOTİPLEME	Amniyon Sıvısı	20mg	2-3 hafta
Kromozom Analiz (CVS)	KARYOTİPLEME	Koryon Villüs Biyopsisi	2-4mL	2-3 hafta
Kromozom Analiz (Kemik İliği)	KARYOTİPLEME	Kemik İliği HEPARİN	2-4mL	10 gün
Kromozom Analiz (Kordon Kanı)	KARYOTİPLEME	Kordon Kanı HEPARİN	2-4mL	10 gün
Kromozom Analiz (Periferik kan)	KARYOTİPLEME	Kan HEPARİN	2-4mL	10 gün
Kromozom Analizi (Spontan Kromozom Kırık)	KARYOTİPLEME	Kan HEPARİN	2-4 mL	10 gün

MOLEKÜLER SİTOGENETİK TESTLER (FISH ve ARRAY tabanlı yöntemler)

TEST ADI	METOD	NUMUNE	MİKTAR	SÜRE
Moleküler Karyotipleme (Array-CGH) 750K / HD array	ARRAY CGH	KAN EDTA/ Amniyon Sıvısı	mL/20mL	1ay*
Di George Sendromu	FISH	KANHEPARIN/ Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Prader-Willi /Angelman Sendromu	FISH	KANHEPARIN/ Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Cri-du-chat Sendromu	FISH	KANHEPARIN/ Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Smith Magenis/ Miller D_cker Sendromu	FISH	KANHEPARIN/Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Wolf Hirschhorn Sendromu	FISH	KANHEPARIN/ Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Williams Sendromu	FISH	KANHEPARIN/ Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Rubinstein Taybi	FISH	KANHEPARIN/ Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Anöploidi Taraması (Amniyon Sıvısı) Hızlı FISH(13,18,21,X,Y)	FISH	Amniyon Sıvısı	20 mL	2-3 gün
Seathre Chotzen Sendromu	FISH	KAN HEPARIN / Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
SHOX Sendromu	FISH	KAN HEPARIN / Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
SRX Delesyonu	FISH	KAN HEPARIN / Amniyon Sıvısı	55 mL	10 gün
CHARGE Sendromu	FISH	KAN HEPARIN / Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün
Subtelomerik Delesyonlar	FISH	KAN HEPARIN / Amniyon Sıvısı	5 mL	10 gün

MOLEKÜLER GENETİK TESTLER

TEST ADI	METOD	NUMUNE	MİKTAR	SÜRE
APC Tüm Gen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1ay
Kistik Fibroz Gen Analizi (En Sık 36 Mutasyon)	Strip Test	KAN EDTA	4-8 mL	20 gün
Marfan Sendromu Dizi Analizi FBN1	FBN1 Tüm Gen Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2-3 ay
MGMT Metilasyon Analizi	Real Time PCR	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay

Miyotonik Distrofi	DMPK fragman analizi	KAN EDTA	4-8 mL	45-60 gün
Ret Protoonkogen (Exon 10,11,13,14,16)	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Rett Sendromu (6 Mutasyon) MECP2 gen_	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	3 ay
Talasemi Alfa Paneli (Tüm Gen Dizi Analizi)	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Talasemi Beta Paneli (Tüm Gen D_z_ Analz_)	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Talasemi Beta Paneli (22 Mutasyon)	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Varfarin Doz Ayan için Genetiipleme (CYP2C9&VKORCI)	Real Time PCR	KAN EDTA	4-8 mL	15 gün
Y Kromozomu Mikrodelesyonu	Multiplik PCR	KAN EDTA	4-8 mL	15 gün
21 Hidroksilaz Eksikliği (CYP21A2) Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
5 alfa Redüktaz Eksikliği Tüm Gen Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Androjen Reseptör geni Delesyon/ Duplikasyon Analizi	Fragman Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Androjen Reseptör geni Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Anöploid Taraması (Kantitatif PCR)	Fragman Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2-3 gün
Çölyak Hastalığında DNA Testi	Strip Test	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Duanne Sendromu dizi Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Duhenne ve Becker Muskuler Distrofi Delesyonları	Fragman Analizi (MLPA)	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Faktör V Leiden Analizi	Real Time PCR	KAN EDTA	4-8 mL	10 gün
Fenlketonüri	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
FGFR2 Tüm Gen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
FGFR2 Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	15 gün
FIP1L1 PDGFRA (Kantitatif)	Real Time PCR	KAN EDTA	4-8 mL	15 gün
PTEN Tüm Gen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
FMF Ailesel Akdeniz Ateşi (12 Mutasyon)	Strip Test	KAN EDTA	4-8 mL	10 gün
FMF Ailesel Akdeniz Ateşi Tüm Gen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Freidreich Atakisis (FXN) GAA Tekrar Sayısı	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay

Gaucher Hastalığı	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Hemakromatozis Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Huntington Hastalığı Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Konjental Nefrotik Sendrom	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Konjental Sağırılık Tüm Gen Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Noonan Sendromu Tüm DGen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Nörofibromatozis Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Smith LemLi Opitz Sendromu Tüm Gen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Spinal Müsküler Atrofi Mutasyon Analizi (Prenatal-Postnatal)	Fragman Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
Spinal Müsküler Atrofi Mutasyon Analizi (Prenatal-Postnatal)	Fragman Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Spinocerebellar Ataksi Mutasyon Paneli	Dizi Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	2 ay
STR Analizi	Fragman Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	15 gün
TPMT Genotiplendirme Testi	Fragman Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Wilson Hastalığı	Fragman Analizi	KAN EDTA	4-8 mL	1 ay
Trombofil Paneli		KAN EDTA	4-8 mL	
Faktör V Leiden Analizi	Dizi Analizi	KAN EDTA	5 mL	10 gün
MTHFR A1298C Mutasyonu	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
MTHFR A1298C Gen Mutasyonu	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
PAI 4G/5G Polimorfizmi	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
Protrombin Gen Mutasyonu	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
Kardiyovasküler Risk Paneli	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	
ACE I/D Genotiplemesi	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
APO B R3500Q Mutasyonu	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
APO – E Genotiplemesi	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
Beta Fibrinojen-455 G>A	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
Faktör V H1299R Mutasyonu	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
Faktör XIII V34L Mutasyonu	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün
HPA – 1a/b	Real Time PCR	KAN EDTA	5 mL	10 gün

HEMATOLOJİ TESTLERİ

TEST ADI	METOD	NUMUNE	MİKTAR	SÜRE
11q 22.3 MLL (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
11q 22.3 ATM (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
13q del 13q14-RB1 (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
17p 13.1 TP53 (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
5q 3.1 EGRI (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
6q MYB (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
7q 3.1 (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
C-MYC (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
N-MYC (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
Klimerizm X,Y oranı	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
KLL Paneli	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
AML/MDS Paneli	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(11;14) (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(14;16) (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(14;20) (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(15;17) (PML/RARa) FISH	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(4;11) (FISH)FIP1L1-PDGFR	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(4;14) (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(9;22) BCR/ABL (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
Trizomi 12 (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
Tüm Eksom Analizi (WES)	Yeni Nesil Dizileme	KANEDTA	4-8 mL	60 gün

NİPT Testi	Yeni Nesil Dizileme	KANEDTA	10 mL	10 -15 gün
Trizomi 8 (FISH)	FISH	KANEDTA	5 mL	7 gün
MYD88 FISH	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
T(8;21) (FISH)	FISH	KANEDTA	5 mL	7 gün
İmatinib Rezistansı Direnci	Dizi Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	20 gün
Jak 2 Mutasyon Analizi	Real Time PCR	KANEDTA	5 mL	15 gün
HNPCC (MSH6, MLH1, MSH2)	Dizi Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	1 ay
C-KİT Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
Kimerizm (12STR)	Fragman Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
FLT 3(ITD,D835)	Fragman Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
JAK2 (V617F)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
INV (16) (CBFb/ MYH11)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
t(14;18) (IgHBCL2)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
t(15;17) (PML/RARa)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
t(8;21) (AML1/ETO)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
t(9;22) (BCR/ABL)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
B Hücre Klonalite Testi (IgH Geni)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
T Hücre Klonalite Testi (TCRG Geni)	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
Hemakromatozis Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	2 ay
MPL Mutasyon Analizi	Dizi Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	2 ay
NPM1	Real Time PCR	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	10 gün

ONKOLOJİ TESTLERİ

TEST ADI	METOD	NUMUNE	MİKTAR	SÜRE
ALK (FISH)	FISH	Parafin Blok/Kesit	3 mikron x 2 kesit lam üzerinde	7-10 gün
EGFR (FISH)	FISH	Parafin Blok/Kesit	3 mikron x 2 kesit lam üzerinde	7-10 gün
HER2/NEU (FISH)	FISH	Parafin Blok/Kesit	3 mikron x 2 kesit lam üzerinde	7-10 gün
Oligodendrogloma Paneli (1p36/1q25 ve 19q13/19p13)	FISH	Parafin Blok/Kesit	3 mikron x 2 kesit lam üzerinde	7-10 gün
ROS 1 (FISH)	FISH	Parafin Blok/Kesit	3 mikron x 2 kesit lam üzerinde	7-10 gün
N – RAS Mutasyon Analizi	Pyrosekans Analizi	Parafin Blok/Kesit	10 micronX 10 kesit	15 gün
K – RAS Mutasyon Analizi	Pyrosekans Analizi	Parafin Blok/Kesit	10 micronX 10 kesit	15 gün
B – RAF Mutasyon Analizi (V600E)	Pyrosekans Analizi	Parafin Blok/Kesit	10 micronX 10 kesit	15 gün
EGFR Mutasyon Analizi	Pyrosekans Analizi	Parafin Blok/Kesit	10 micronX 10 kesit	15 gün
MGMT Mutasyon Testi	Real Time	Parafin Blok/Kesit	10 micronX 10 kesit	1 ay
FLT 3 (ITD,D835)	Fragman Analizi	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	15 gün
BRCA1 Tüm Gen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KANEDTA	5 mL	1 ay
BRCA2 Tüm Gen Dizi Analizi	Dizi Analizi	KANEDTA	5 mL	1 ay
CEĞBA Mutasyon Analizi	Dizi Analizi		5 mL	1 ay
Onkopedia	Yeni Nesil Dizileme	Parafin Blok/Kesit	10 micronX 10 kesit	30 gün
t(15;17) (PML/RARa) FISH	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(4;11) (FISH)FIP1L1- PDGFRA	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün
t(4;14) (FISH)	FISH	KAN HEPARİN /KEMİK İLİĞİHEPARİN	5 mL	7 gün

PREİMLANTASYON GENETİK TANI VE TARAMA TEST LİSTESİ

TEST ADI	METOD	NUMUNE	MİKTAR	SÜRE
Moleküler Karyotipleme (NGS)	Yeni Nesil Dizileme	Blastomer/Trofoblast	Her bir embriyo için 1-5 adet	3 gün
Tek Gen Hastalıkları	Dizi Analizi	Blastomer/Trofoblast	Her bir embriyo için 1-5 adet	3 gün
Genetik Tarama (Tek Gen Hastalıkları)	Dizi Analizi/ Yeni Nesil Dizileme	Blastomer/Trofoblast	Her bir embriyo için 1-5 adet	3 gün
Kromozomal Düzensizlikler	Array CGH – Yeni Nesil Dizileme	Blastomer/Trofoblast	Her bir embriyo için 1-5 adet	3 gün
	Yeni Nesil Dizileme	Parafin Blok/Kesit	10 micronX 10 kesit	30 gün

EK.1. Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi Test İstek Formu (GTAD.P.01-F.01)

 <p>YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ</p>	Genetik Tanı Bilgilendirilmiş Onam Formu	Adı-Soyadı:
		Protokol No:
		Doğum Tarihi:
		Tedavi No:

Tarih:

Saat:

1- Yapılacak genetik test sadece aşağıda belirtilen hastalık için olup sonucun normal sonuçlanması benim veya çocuklarımın tamamen sağlıklı olacağı, genetik veya genetik olmayan başka hastalıkların ortaya çıkmayacağı anlamına gelmemektedir.

2- Genetik testler yapılıp yapılmadığı oldukça karmaşık ve özel malzemeler gerektirdiğinden testin iyi çalışmaması veya sonucun hatalı olması ihtimali çok küçük de olsa bulunmaktadır. Kişilerin DNA'sındaki seyrek farklılıklar taşıyıcılık durumunun veya hastalığın tespitinde bir belirsizliğe sebep olabilir. Bu nedenle son 6 ay içerisinde kan ve kan ürünleri transfüzyonu olup olmadığını belirtmeniz önemlidir.

3- Sitogenetik test için örneklerde hücrelerin çoğalmaması veya patolojik bir durumun ortaya çıkması sebebiyle sitogenetik çalışma mümkün olmayabilir. Üreme olmasına rağmen kromozom kalitesinin iyi olmaması sebebi ile inceleme mümkün olmayabilir. Bu durumlarda tekrar örnek alınması gerekebilmektedir.

4- Bazı durumlarda doktor tarafından ek testler istenebilir. Ebeveynlerden veya ailenin diğer bireylerinden örnek alınması gerekip çalışma yapılması istenebilir.

5- Karyotip analizlerinde sayısal ya da büyük yapısal anomaliler kolay tanınabilmektedir. Fakat bazen düşük orandaki mozaicism ve küçük yapısal anomaliler görülmeyebilir.

6- Testler, test rehberinde belirtilmiş süreler içinde çalışmaktadır. Ancak bazı durumlarda örneğin, ek incelemeler gerektiği takdirde bu süreler aşılabılır. Bunların haricinde merkezimizde çalışılmayan ya da teknik nedenlerle çalışılmayan örnekler anlaşmalı laboratuvarlarımıza gönderilir. Bu gibi özel durumlarda sonuç verme süreleri değişebilir.

7- Genetik testlerin sonucu yalnızca kişinin kendisine verilir, üçüncü şahıslarla paylaşılmaz. Ancak testi yaptıran kişi onay verdiği takdirde tüm laboratuvar bilgileri saklı kalarak yalnızca rapor doktoru ile paylaşılabilir.

8- Bende, isimli çocuğumda (endikasyon) hastalığını belirlemek amacıyla (test/mutasyon adı) işleminin yapılması amacıyla ile biyolojik örnek vermeyi ve bu örneklerden sitogenetik/moleküler sitogenetik/moleküler genetik çalışma yapılmasını ve raporumun doktoruma iletilmesini

Kabul ediyorum Kabul etmiyorum

Kan veya kan ürünleri (lütfen belirtin)transfüzyonu yapıldı mı?

Evet

Hayır

Evet ise ne zaman?

Örnek türü:

Amniyon sıvısı

Koryon villus doku örneği

Kord kanı

Periferik kan

Kemik iliği

Diğer

9- Elde edilen sonuçların ve materyallerin kimlik bilgilerimin gizli kalması koşulu ile eğitim amacıyla ya da bilimsel araştırmalarda (yurt içi ve/veya yurtdışı) kullanılmasını, bu amaçla farklı testler yapılmasını, elde edilen DNA,RNA ya da hücrelerin çoğaltılarak saklanmasını

Kabul ediyorum Kabul etmiyorum

Hastalığımı, yapılacak işlemler ve tıbbi terimler hakkında bilgilendirildim. Yukarıdaki yazılı bilgileri okudum, hepsini anladım.

Hasta/Velisi
(İsim, Soyad, İmza)

Görevli Doktor
(İsim, Soyad, İmza)



**Yeditepe Üniversitesi
Hastaneleri
Genetik Tanı Merkezi
Test İstek Formu**

Adı-Soyadı:

Protokol No:

Doğum Tarihi:

Tedavi No:

SİTOGENETİK TESTLER

HİS KODU	TEST ADI	MATERYAL TÜRÜ
H1534	KARYOTİPLEME (KEMİK İLİĞİ)	
6350	KARYOTİPLEME FETAL KAN - (BLOK, FETAL, FETAL KAN)	FETAL KAN
6349	KARYOTİPLEME KORYON VİLLUS (BLOK, FETAL KORYON VİLLUS)	KORYON VİLLUS (CVS)
H1624	KARYOTİPLEME PERİFERİK KAN (BLOK, PERİFERİK KANİ, STANDART)	KAN ^{Hep}
H1053	KARYOTİPLEME PERİFERİK BLOK KAN STANDART (ÇİFTLER İÇİN)	KAN ^{Hep}
6348	BLOK, FETAL, AMNİYON (KARYOTİPLEME AMNİYON SIVISI)	Amnion Sıvısı
H1525	TAHLİYE MATERYALİNDEN KROMOZOM ANALİZİ	Abort Materyali
H2096	TAHLİYE MATERYALİNDEN KROMOZOM ANALİZİ (İKİZ GEBELİK)	Abort Materyali
6445	SPONTAN KROMOZOMAL KIRIK SAYIMI	KAN ^{Hep}
Dİğer		

MOLEKÜLER SİTOGENETİK TESTLER FISH ve array-CGH

HİS	TEST ADI	MATERYAL TÜRÜ
H2126	MOLEKÜLER KARYOTİPLEME (ARRAY CGH 750K) PERİFERİK KAN	KAN ^{Edta}
H2262	MOLEKÜLER KARYOTİPLEME (HD ARRAY CGH) PERİFERİK KAN	KAN ^{Edta}
H2125	MOLEKÜLER KARYOTİPLEME PRENATAL	Amnion sıvısı/CVS/ Fetal Kan (Edta)
6362	ANOPLOİDİ X, Y, 13,18,21 HIZLI FISH (SİTOGENETİK, FISH, İNTERFAZ)	Amnion Sıvısı
H 2260	Dİ GEORGE SENDROMU (POSTNATAL)	KAN ^{Hep}
H1513	Dİ GEORGE SENDROMU (PRENATAL)	Amnion Sıvısı
H1522	PRADER - WİLLİ ANGELMAN SENDROMU	KAN ^{Hep}

H2480	CHARGE SENDROMU	KAN ^{Hep}
H2482	RUBINSTEIN-TAYBI SENDROMU FISH	KAN ^{Hep}
H2478	SEATHRE CHOTZEN SENDROMU FISH	KAN ^{Hep}
H2483	SHOX FISH	KAN ^{Hep}
6359	SİTOGENETİK, FISH, LOKUS SPESİFİK	KAN ^{Hep}
H2479	SMITH MAGENIS SENDROMU FISH	KAN ^{Hep}
H2481	SRY FISH	KAN ^{Hep}
H1529	WILLIAMS SENDROMU FISH	KAN ^{Hep}
H2187	MİKRODELESYON SENDROMLARI (FISH İLE)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
Diğer		

HEMATOLOJİ TESTLERİ

HİS KODU	TEST ADI	MATERYAL TÜRÜ
H1511	5 Q 3.1 EGRI (FISH)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1512	7 Q 3.1 (FISH)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1517	11 Q 2.3 MLL (FISH)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2258	11 Q 22.3 ATM (FISH)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1721	13 Q 14.3 (FISH)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1938	17 P 13.1 TP53 (FISH)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2668	FISH C-MYC	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2245	FISH N-MYC	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2528	AML/MDS FISH PANELİ (5Q, 7Q, 20Q, 11Q23 (MLL), T(15;17), T(8;21), İNV (16))	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2529	C-MET AMPLİFİKASYONU FISH	Parafin Kesit (lam üzerinde)
H2669	ALL PANELİ (Karyotipleme Kİ, 11Q23 (MLL), T (4;11), T(9;22), T (12;21), AMP 21) FISH İLE	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2670	AML PANELİ (Karyotipleme Kİ, 11Q23 (MLL), T (8;21), T (9;22), T(15;17) FISH İLE (TP 53, NP) İLE	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
HepH2671	MDS PANELİ (Karyotipleme Kİ, 5Q, 7Q, 20Q, 11Q23 (MLL), 17P, TRİZOMİ 8) FISH İLE	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1719	KLL PANELİ FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2169	T (11-14) FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2210	T (14, 16) FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2211	T (14, 20) FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2233	T (15,17) FISH (Q22, Q21)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2168	T (4,11) FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}

H2234	T (4,14) FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2495	T(8,21) FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1567	T (15,17) PML RAR A KALİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1566	T (15, 17) PML RAR A KANTİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1564	T (8,21) AML 1 ETO KALİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1536	T (8,21) AML 1 ETO KANTİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1535	T (9,22) (BCR ABL) KALİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1565	T (9, 22) (BCR ABL) KANTİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
6327	TRİZOMİ 8 KEMİK İLİĞİ, DİREKT	Kemik iliği ^{Hep}
H1720	TRİZOMİ 12 (FISH)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2400	MPL MUTASYON ANALİZİ	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2190	NPM1 MUTASYON ANALİZİ	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1712	İMATİNİB REZİSTANSI TİROZİNKİNAZ DOMAINİ DİZİ ANALİZİ	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1563	İNV (16) (CBFB MYH 11) KANTİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1537	İNV (16) (CBFB MYH 11) KANTİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1178	JAK 2 (6 17F) KALİTATİF	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2263	JAK 2 MUTASYON ANALİZİ 12. EKZON	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2277	B HÜCRE KLONALİTE TESTİ	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2171	T HÜCRE (TCRG) KLONALİTE TESTİ	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
2324	KİMERİZM ANALİZİ (19 STR)	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H1515	KİMERİZM X, Y ORANI	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}
H2547	MYD88 FISH	KAN ^{Hep} / Kemik iliği ^{Hep}

MOLEKÜLER GENETİK TESTLER

HİS KODU	TEST ADI	MATERYAL TÜRÜ
H1782	21 HİDROKSİLİZ EKSİKLİĞİ (CYP21A2 YAYGIN MUTASYON ANALİZİ)	KAN ^{Edta}
H2484	5 ALFA REDÜKTAZ EKSİKLİĞİ TÜM GEN ANALİZİ (SRD5A2)	KAN ^{Edta}
H2472	ANDROJEN RESEPTÖR GENİ MUTASYON ANALİZİ	KAN ^{Edta}
H2491	ANÖPLODİ TARAMASI İÇİN KANTİTATİF PCR	Amnion Sıvısı
H2537	APC GEN MUTASYON ANALİZİ	KAN ^{Edta}
H1670	ÇÖLYAK HASTALIĞI DNA TESTİ (DQ2 VE DQ8 HAPLOTİPLERİ)	KAN ^{Edta}
H2072	DUHENNE VE BECKER MUSKULER DİSTROFİ (DMD) DELESYONLARI-MLPA	KAN ^{Edta}

H2493	FGFR2 TÜM GEN ANALİZİ	KAN Edta
H2300	FGFR3 MUTASYON ANALİZİ	KAN Edta
H187	FMF AİLESEL AKDENİZ ATEŞİ (MEFV, 12 MUTASYON)	KAN Edta
H1538	FMF AİLESEL AKDENİZ ATEŞİ TÜM GEN DİZİ ANALİZİ	KAN Edta
6413	FRAJİL	KAN Edta
H2487	FREIDREICH ATAKİSİS (FXN) GAA TEKRAR SAYISI	KAN Edta
H2020	HEMOKROMATOZİS MUTASYON ANALİZİ	KAN Edta
H2048	HUNTINGTON HASTALIĞI MUTASYON ANALİZİ	KAN Edta
H2485	KİSTİK FİBROZ TÜM GEN ANALİZİ (CFTR)	KAN Edta
H2667	KARDİYOVASKÜLER RİSK PANELİ (TROMBOFİLİ PANELİ, ACE, APO-B, XIII, HPA-1A/B)	KAN Edta
H2486	KONJENİTAL SAĞIRLIK TÜM GEN ANALİZİ (GJB2)	KAN Edta
6443	KROMOZOMLARIN PARENTAL ORJİN TAYİNİ (DNA ANALİZİ)	KAN Edta
H1609	MARFAN SENDROMU (TGFB1 -TGFB2)	KAN Edta
H2471	MATERNAL KONTAMİNASYON ÇALIŞMASI	KAN Edta
H2492	NOONAN SENDROMU İÇİN PTPN11 TÜM GEN ANALİZİ	KAN Edta
H2477	NÖROFİBROMATOZİS (NF1) MUTASYON ANALİZİ	KAN Edta
1640	RETT SENDROMU (MECP2 GENİ) DİZİ ANALİZİ	KAN Edta
H2488	SMITH LEMLİ OPİTZ SENDROMU TÜM GEN ANALİZİ (DHCR7)	KAN Edta
H2270	SPİNAL MÜSKÜLER ATROFİ (SMA) MUTASYON ANALİZİ (POSTNATAL)	KAN Edta
H2526	SPİNOSEREBALLAR ATAKSİ (SCA) MUTASYON PANELİ	KAN Edta
H2301	STR ANALİZİ (İVF-KADIN DOĞUM)	KAN Edta
H2393	TALASEMİ ALFA (ALFA GLOBİN TÜM GEN)	KAN Edta
H1504	TALASEMİ, BETA (BETA GLOBİN 22 MUTASYON)	KAN Edta
H2261	TALASEMİ, BETA (BETA GLOBİN TÜM GEN DİZİ ANALİZİ)	KAN Edta
H2406	TPMT GENOTİPLENDİRME TESTİ	KAN Edta
H1625	Y KROMOZUMU MİKRODELESYONU	KAN Edta
H1572	TROMBOFİLİ PANELİ (FAKTOR II, FAKTOR V LEIDEN, MTHFR (A1298C), MTHFR (C6771), PAII)	KAN Edta
	FAKTOR II PROTROMBİN GEN MUTASYONU	KAN Edta
	FAKTOR V LEIDEN MUTASYON ANALİZİ	KAN Edta
	MTHFR (C677T)	KAN Edta
	MTHFR (A1298C)	KAN Edta
	PAI-1 MUTASYON ANALİZİ,	KAN Edta
Diğer		

ONKOLOJİ TESTLERİ

HİS KODU	TEST ADI	MATERYAL TÜRÜ
H1514	HER 2 NEU/FISH	Parafin Kesit (lam üzerinde)
H1521	OLİGODENDROGLİOMA PANELİ 1P36/1Q25 VE 19Q13 / 19P13	Parafin Kesit (lam üzerinde)
H1641	K-RAS MUTASYON ANALİZİ	Parafin Kesit (eppendorf tüp)
H1724	EGFR FISH	Parafin Kesit (lam üzerinde)
H2113	BRAF MUTASYON ANALİZİ (V600E)	Parafin Kesit (eppendorf tüp)
H2120	ALK (FISH)	KAN Hep / Kemik İliği Hep
H2176	N-RAS MUTASYON TESTİ	Parafin Kesit (eppendorf tüp)
H2249	ROS 1 (FISH)	Parafin Kesit (lam üzerinde)
H1613	BRCA1 TÜM GEN DİZİ ANALİZİ (HEREDİTER MEME VE OVER TÜMÖRÜ)	KAN Edta
H1614	BRCA2 TÜM GEN DİZİ ANALİZİ (HEREDİTER MEME VE OVER TÜMÖRÜ)	KAN Edta
H2189	CEBPA MUTASYON ANALİZİ	KAN Edta
H1780	EGFR MUTASYON ANALİZİ	Parafin Kesit (eppendorf tüp)
H1228	FLT3 MUTASYON ANALİZİ	KAN Edta Kemik İliği Edta
H2212	MGMT METİLASYON ANALİZİ	Parafin Kesit (eppendorf tüp)
H2592	MICROSA TELLIT İNSTABİLİTE TESTİ (MSI)	Parafin Kesit (eppendorf tüp)
H2664	ONKOPEDIA STANDART	KAN Edta
H2665	ONKOPEDIA GOLD	KAN Edta
H2666	ONKOPEDIA PLATİN	KAN Edta
H2654	WES	KAN Edta
H2655	WES AİLE	KAN Edta
H2656	WES MENDEL	KAN Edta
H2657	WES MENDEL AİLE	KAN Edta
H2659	WES MENDEL ÇİFT	KAN Edta
Diğer		

Hastanın Telefonu:

Hekimin Adı Soyadı:

Kurumu:

Telefonu:

İmzası:

Genetik Tanı Merkezi Test İstem Formu (Dış Merkez)

EK.2. Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi Test Dış Merkez Test İstem Formu (GTAD.P01-F.29)

No	Gönderen Kurum Adı:				Gönderim Tarihi:			GENETİK TANI MERKEZİ TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR	
	Numune Türü	Numunenin Alındığı Tarih Saat	Endikasyon	İstenen Tetkikler	Form Kontrol	Numune Kontrol	Barkod Kontrol		
	Hasta Adı: Soyadı: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Cinsiyeti: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Doğum Tarihi: T.C. Kimlik No'su: Gebelik Haftası:	<input type="checkbox"/> EDTA'lı kan <input type="checkbox"/> EDTA'lı kemik iliği <input type="checkbox"/> Heparinli kan <input type="checkbox"/> Heparinli kemik iliği <input type="checkbox"/> Parafin Blok <input type="checkbox"/> Parafin Kesit							
	Hasta Adı: Soyadı: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Cinsiyeti: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Doğum Tarihi: T.C. Kimlik No'su: Gebelik Haftası:	<input type="checkbox"/> EDTA'lı kan <input type="checkbox"/> EDTA'lı kemik iliği <input type="checkbox"/> Heparinli kan <input type="checkbox"/> Heparinli kemik iliği <input type="checkbox"/> Parafin Blok <input type="checkbox"/> Parafin Kesit							
	Hasta Adı: Soyadı: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Cinsiyeti: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Doğum Tarihi: T.C. Kimlik No'su: Gebelik Haftası:	<input type="checkbox"/> EDTA'lı kan <input type="checkbox"/> EDTA'lı kemik iliği <input type="checkbox"/> Heparinli kan <input type="checkbox"/> Heparinli kemik iliği <input type="checkbox"/> Parafin Blok <input type="checkbox"/> Parafin Kesit							
	Hasta Adı: Soyadı: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Cinsiyeti: <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E Doğum Tarihi: T.C. Kimlik No'su: Gebelik Haftası:	<input type="checkbox"/> EDTA'lı kan <input type="checkbox"/> EDTA'lı kemik iliği <input type="checkbox"/> Heparinli kan <input type="checkbox"/> Heparinli kemik iliği <input type="checkbox"/> Parafin Blok <input type="checkbox"/> Parafin Kesit							
KONTROL EDEN PERSONEL:									



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ

Yeditepe Üniversitesi

Kozyatağı Hastanesi

İçerenköy Mah. Hastahane Sok. 4,4/1
34752 Ataşehir / İstanbul
Tel: 444 7000 Fax: 0216 469 37 96
infohastane@yeditepe.edu.tr

Yeditepe Üniversitesi

Koşuyolu Hastanesi

Koşuyolu Mah. Koşuyolu Cad. No: 168
34718 Kadıköy / İstanbul
Tel: 444 7000 Fax: 0216 578 50 99
infohastane@yeditepe.edu.tr

Yeditepe Üniversitesi

Diş Hastanesi

Caddebostan Mah. Bağdat Cad. No: 238
34728 Göztepe - Kadıköy / İstanbul
Tel: 444 9 347 Fax: 0216 363 62 11
infodis@yeditepe.edu.tr

Yeditepe Üniversitesi

Göz Merkezi

Balmumcu Mah. Şakir Kesebir Cad. Gazi Umur
Paşa Sok. No: 28 34349 Beşiktaş / İstanbul
Tel: 444 7000 Fax: 0212 211 25 00
infohastane@yeditepe.edu.tr

Yeditepe Üniversitesi

Bağdat Caddesi Polikliniği

Caddebostan Mah. Bağdat Cad. No: 238
34728 Göztepe - Kadıköy / İstanbul
Tel: 444 7000 Fax: 0216 385 48 96
infohastane@yeditepe.edu.tr

Yeditepe Üniversitesi

TamamLayıcı Tıp Merkezi

Acıbadem Mah. Bağ Sok. No: 4 Kat: B1
34718 Kadıköy / İstanbul
Tel: 0216 325 48 00
infohastane@yeditepe.edu.tr

Yeditepe Üniversitesi

Genetik Tanı Merkezi

Acıbadem Mah. Bağ Sok. No: 4 Kat: 3
34718 Kadıköy / İstanbul
Tel: 0216 578 44 99
infohastane@yeditepe.edu.tr

Yeditepe Üniversitesi

Doku Tipleme Laboratuvarı

Acıbadem Mah. Bağ Sok. No: 4 Kat: 3
34718 Kadıköy / İstanbul
Tel: 0216 578 44 90-91
infohastane@yeditepe.edu.tr



4447000

yeditepeunihst
 yeditepeuniversitesihastanesi

yeditepeunihst
 yeditepehastanesi.com.tr

