

SİTOGENETİK / MOLEKÜLER SİTOGENETİK TESTLER	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi	Kan ^{Heparin}
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi	Kordon Kanı ^{Heparin}
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi	Abort Materyali
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi	Amniyon Sıvısı
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi	CVS
<input type="checkbox"/> Hızlı Anöploidi FISH (Kromozom 13, 18, 21, X ve Y)	A.S., CVS, Abort, Kan ^{HEP}
<input type="checkbox"/> Array CGH	A.S., CVS, Abort, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Maternal Kontaminasyon	Kan ^{EDTA}
• Maternal Kontaminasyonu dışlamak amacıyla prenatal örnek ile birlikte anne kanının da gönderilmesi gerekmektedir.	
PRENATAL MOLEKÜLER TANI TESTLERİ	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Akondroplazi (c.1138 G>A) Genetik Analizi	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Beta Talasemi (Bilinen Mutasyon)	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> DMD / BMD Delesyon Analizi (Bilinen Delesyon)	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Fenilketonuri Genetik Analizi (Bilinen Mutasyon)	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Kistik Fibrozis Mutasyon Analizi (36 Mutason)	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> SMA Delesyon Analizi (Bilinen Mutasyon)	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Array CGH	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Maternal Kontaminasyon	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> (Bilinen Mutasyon Analizi)	A.S., CVS, Kordon Kanı ^{EDTA}
• Prenatal tanı amaçlı moleküler testlerde indeks vakanın yada indeks vakanın olmadığı durumlarda anne ve babasının taşıyıcılık testlerinin tamamlanmış olması gerekmektedir.	
HABİTÜEL ABORTUS PANELİ	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi	Abort Materyali
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi (Eşler)	Kan ^{Heparin}
TROMBOFİLİ PANELİ (BAYAN)	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Faktör V Ledien G1691A Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Protrombin G20210A Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> MTHFR C677T Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> MTHFR A1298C Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> PAI 4G/5G Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> FAKTÖR XIII V34L Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
SUBKLİNİK ENFEKSİYONLAR (BAYAN)	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Chlamydia Trachomatis DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> CMV DNA PCR Kantitatif	Amniyon Sıvısı, BOS, İdrar, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Mycoplasma Genitalium DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Üreaplasma Ürealyticum DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
ÜRETRİT PANELİ (BAY)	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Chlamydia Trachomatis DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Mycoplasma Genitalium DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Neisseria Gonorrhoeae DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Üreaplasma Ürealyticum DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
ARRAY CGH PANELİ	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi	Abort Materyali
<input type="checkbox"/> Array CGH	Abort Materyali
<input type="checkbox"/> Maternal Kontaminasyon	Kan ^{EDTA}
MOLEKÜLER ENFEKSİYON TESTLERİ	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Chlamydia Trachomatis DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> CMV DNA PCR Kantitatif	A.S., BOS, İdrar + Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> HBV DNA PCR Kantitatif	Serum
<input type="checkbox"/> HCV RNA PCR Kantitatif	Serum
<input type="checkbox"/> HHV-6 DNA PCR	Serum, BOS, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> HIV 1 RNA PCR Kantitatif	Serum, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> HPV DNA PCR	Swap, Thin Prep, Biyopsi
<input type="checkbox"/> HPV DNA Genotipleme (>100 Genotip)	Swap, Thin Prep, Biyopsi
<input type="checkbox"/> HSV Tip 1 DNA PCR	BOS, Serum, Swap, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> HSV Tip 2 DNA PCR	BOS, Serum, Swap, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Mycoplasma Genitalium DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Mycoplasma Hominis DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Neisseria Gonorrhoeae DNA PCR	İdrar, Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Rubella RNA PCR	Amniyon Sıvısı, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> TBC DNA PCR	İdrar, BAL, Balgam, BOS
<input type="checkbox"/> Toxoplasma Gondii DNA PCR	A.S., BOS, Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Trichomonas Vaginalis DNA PCR	Swap, Thin Prep
<input type="checkbox"/> Üreaplasma Parvum DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Üreaplasma Ürealyticum DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Varicella Zoster Virüs (VZV) DNA PCR	A.S., BOS, Serum, Kan ^{EDTA}

CYBH PANELİ (İsteğinde kuru swap örneği an az 2 adet olmalıdır.)	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Chlamydia Trachomatis DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Mycoplasma Genitalium DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Mycoplasma Hominis DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Neisseria Gonorrhoeae DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Üreaplasma Parvum DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Üreaplasma Ürealyticum DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Trichomonas Vaginalis DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> HSV Tip 1 DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> HSV Tip 2 DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
<input type="checkbox"/> Gardnerella Vaginalis DNA PCR	Swap, Ürogenital Akıntı, Biyopsi
İNFERİLİTE PANELİ	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Kromozom Analizi (Bay&Bayan)	Kan ^{Heparin}
<input type="checkbox"/> Y Kromozomu Mikrodelesyon Analizi (Bay)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Kistik Fibrozis Gen Analizi (GT Varyant Dahil)	Kan ^{EDTA}
KARDİYOVASKÜLER RİSK TESTLERİ	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Faktör V Ledien G1691A Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Protrombin G20210A Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> MTHFR C677T Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> MTHFR A1298C Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> PAI 4G/5G Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Faktör XIII V34L Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Beta Fibrinojen -455 G>A Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> APO B R3500Q Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Faktör V H1299R Mutasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> APO-E Genotipleme (E2, E3, E4)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> ACE I/D Genotipleme	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> HPA-1 a/b Genotipleme	Kan ^{EDTA}
MOLEKÜLER GENETİK TESTLER	NUMUNE TÜRÜ
<input type="checkbox"/> Androjen Receptör - AR Tüm Gen Dizi Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Frajil X Sendromu - FMRI CGG Tekrar Genetik Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Spinal Musküler Atrofi Taşıyıcılık Testi (SMNI Delesyon/Duplikasyon Analizi)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Erkek İnfertilite Paneli - 63 Gen (NGS)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Kadın İnfertilite Paneli - 44 Gen (NGS)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Kistik Fibrozis 5T Varyant Analizi - CFTR [IVS8 (5T)]	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Kistik Fibrozis Tüm Gen Dizi Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> IVF DNA Profil Analizi (Kimlik Gereklidir)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Tiroid Hormon Direnci - THRβ Tüm Gen Dizi Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Y Kromozomu Mikrodelesyon Analizi (25 Alt Lokus)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> BRCA1, BRCA2 Tüm Gen Dizi Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> DMD/BMD Delesyon/Duplikasyon Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Genetik Taşıyıcılık Testi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Kanser Genetik Paneli - 94 Gen (NGS)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Meme Over Ca. Kapsamlı Panel - 23 Gen (NGS)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Non İnvaziv Prenatal Test (<input type="checkbox"/> Temel Panel / <input type="checkbox"/> Kapsamlı Panel)	Özel Tüp
<input type="checkbox"/> Prematür Over Yetmezliği Dizileme Paneli - 12 Gen (NGS)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Klinik Ekzom Dizi Analizi	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Tüm Ekzom Dizi Analizi (WES) (Lütfen ayrıntılı onam formu isteyiniz)	Kan ^{EDTA}
<input type="checkbox"/> Trio Ekzom Dizi Analizi (TRIO WES) (Lütfen ayrıntılı onam formu isteyiniz)	Kan ^{EDTA}
<ul style="list-style-type: none"> Sitogenetik çalışmalarda, testin doğası gereği canlı hücre elde edilmesi gerektiğinden numunelerin uygun saklama ve transport koşullarında en geç 48 saat içerisinde laboratuvarımıza ulaştırılması gerekmektedir. Tahliye materyalinden hazırlanan doku kültürlerinde ürememe oranları %10-60 arasında değişmektedir. (Ref: European Journal of Human Genetics (2001) 9, 539-547) Abort numuneleri için numunenin tamamının gönderilmesi numunenin enfeksiyöz faktör ile olası kontaminasyon riskini arttırdığından 1cm³lük derinine bir parça alınarak gönderilmesi daha uygundur. Alınan abort numunesi transport mediyumu ya da steril kap - serum fizyolojik içerisine alınmalı, kesinlikle formal/alkol ile muamele edilmemelidir. 	
Laboratuvarımızda yapılan testler moleküler enfeksiyon, moleküler sitogenetik, moleküler genetik alanlarında dış kalite kontrol programları [QCMD, MOTAKK, CEQAS, EMQN] tarafından kontrol edilmektedir.	
Kavacık Mah. Ekinciler Cad. No:19 Kavacık Kavşağı - Beykoz 34810 İstanbul	Web : genetik.medipol.edu.tr e-mail : genetik@medipol.edu.tr
	0 216 681 15 15