

<b>BEBEĞİN ADI SOYADI:</b>	
<b>DOĞUM TARİHİ ve CİNSİYETİ:</b>	...../...../..... <input type="checkbox"/> Erkek <input type="checkbox"/> Kız
<b>TARAMA KODU (kan kartı üzerindeki numara):</b>	Varsa Hastaneye Ait <b>DOSYA NO:</b>
<b>KANIN ALINDIĞI TARİH:</b>	
<b>HEKİMİN ADI SOYADI:</b>	
<b>İŞ YERİ ve ADRESİ:</b>	
<b>CEP TELEFONU:</b>	

**ANORMAL KLİNİK ve LABORATUVAR BULGULARI:**  
(İstenilen tetkikler bakımından daha verimli olunabilmesi için klinik bulgu ve laboratuvar sonuçlarından **anormal** olanları kısaca özetleyiniz.)

**ÂİLE TARAFINDAN DOLDURULACAK BÖLÜM** *Kan kartı İzmir dışından yollanıyorsa lütfen bu bölümü doldurmayı ihmal etmeyiniz !!*

<b>Baba Adı :</b>	<b>Cep:</b>
<b>Anne Adı:</b>	<b>Cep:</b>

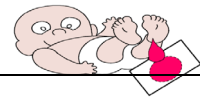
**ÖDEME İLE İLGİLİ HESAP NUMARASI:**

<b>BANKA HESAP NUMARASI:</b>	<b>İş Bankası Gündoğdu Şubesi</b> <b>Tanyalçın Tıbbi Tahliller Mihriban Tijen Tanyalçın Hesabı: 3424 0288 725</b> <b>( IBAN:TR880006400000134240288725 )</b>
<b>PTT HESAP NUMARASI:</b>	<b>PTT Mihriban Tijen Tanyalçın Hesabı :615 27 03</b>

**ÖNEMLİ !!** Yenidoğan dönemini geçirmiş hastalarda parmak ucu veya venöz kanı kan kartına damlatınız!!

**MS/MS (Tandem) Metabolik panel: Metabolik Panel** ile yağ asidi oksidasyon defektleri, organik asidemiler, amino asit metabolizması bozuklukları ve hemoglobinoopatiler olmak üzere **47 adet** genetik hastalık taranmaktadır. Panelin açılımı: **Amino asit profil** (fenilalanin, tirozin, metiyonin, lösin, valin, sitrullin, alanin, arginin, argininosüksinik asit, ornitin ) ve **Serbest karnitin C0, açıl karnitin profil (C2-C18 arası ve oranlar)**, **Hemoglobinopati taraması; HbF, HbA, Sickle-Orak hücre, HbC, HbD, HbE, Bart Hemoglobini kapsamaktadır ve yaşı 1 aya kadar olan tüm bebekler taranmaktadır.**

<p><b>① TANDEM PAKETİ = 500 TL</b> <input type="checkbox"/></p> <p>→ MS/MS (Tandem) Metabolik Panel → G6PD (Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz) → Biotinidaz → CK (Kreatinin Kinaz) → Total Galaktoz → GALT (Galaktoz 1 fosfat üridil transferaz) → TREC's (T-cell receptor excision circles) SCID:Ağır kombine immün yetmezlik taraması için → SMA (Spinal Muskuler Atrofi) SMN1 exon 7 delesyon taraması</p>	<p><b>② TANDEM PAKETİ = 600 TL</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>+ GALAKTOZEMİ PANEL</b></p> <p>→ MS/MS (Tandem) Metabolik Panel → G6PD (Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz) → Biotinidaz → CK (Kreatinin Kinaz) → Total Galaktoz → Serbest galaktoz → Galaktoz 1 P → GALT (Galaktoz 1 fosfat üridil transferaz) → TREC's (T-cell receptor excision circles) SCID:Ağır kombine immün yetmezlik taraması için → SMA (Spinal Muskuler Atrofi) SMN1 exon 7 delesyon taraması</p>	<p><b>2nd tier=ikinci basamak kantitatif testler</b> <b>(Kağıda Emdirilmiş Kandan = DBS: Dried blood spot)</b></p> <p><input type="checkbox"/> 2<sup>nd</sup> tier kanda SUAC (Suksinilaseton) <b>350 TL</b> (tirozinemi tip I düşünülen vakalarda)</p> <p><input type="checkbox"/> 2<sup>nd</sup> tier Kanda MMA/MCA <b>300 TL</b> (metilmalonik asit/metilsitrat asid)</p> <p><input type="checkbox"/> 2<sup>nd</sup> tier Kanda CAH Panel (Adrenal Hiperplazi) <b>320 TL</b> *17-OHP *Kortizol *11- Deoksikortizol *Androstenedion *21-Deoksikortizol *(17-OHP+Androstenedion) / Kortizol oranı *(17-OHP+21-Deoksikortizol) / Kortizol oranı</p>
<p><b>③ TANDEM PAKETİ = 1300 TL</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>yenidoğan paketi</b></p> <p>→ MS/MS (Tandem) Metabolik Panel → G6PD (Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz) → Biotinidaz → CK (Kreatinin Kinaz) → Total galaktoz, GALT → TREC's (T-cell receptor excision circles) SCID:Ağır kombine immün yetmezlik taraması için → SMA (Spinal Muskuler Atrofi) SMN1 exon 7 delesyon taraması → 2nd tier CAH (Adrenal Hiperplazi) *17-OHP, *Kortizol, *11- Deoksikortizol, *Androstenedion, *21-Deoksikortizol, *17-OHP+Androstenedion/ Kortizol, *17-OHP+21-Deoksikortizol/ Kortizol → PK (Piruvat Kinaz) → Neonatal TSH (nTSH) → Tiroksin (T4) → IRT (İmmüno reaktif tripsinojen)</p>	<p><b>④ TANDEM PAKETİ 1 +</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>AMİNOASİDLER = 1150 TL</b></p> <p><b>Klinik bulgu , kardeş ve aile öyküsü olan bebekler</b></p> <p>→ MS/MS (Tandem) Metabolik Panel → G6PD (Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz) → Biotinidaz → CK (Kreatinin Kinaz) → Total galaktoz, GALT → TREC's (T-cell receptor excision circles) SCID:Ağır kombine immün yetmezlik taraması için → SMA (Spinal Muskuler Atrofi) SMN1 exon 7 delesyon taraması → İdrar Aminoasidleri (45 adet) → Plazma Aminoasidleri (45 adet) → Homosistein <b>NOT: Gereken materyaller:Kan kartına damlatılmış kan, idrar ve plazma (heparinli veya EDTAlı)</b></p>	<p><b>LİZOMAL ENZİMLER Kağıda Emdirilmiş Kandan =</b> <b>(DBS: Dried blood spot)</b></p> <p><input type="checkbox"/> (tüm testler istenirse= 12 adet test) <b>ücreti: 1800 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>α-Galaktozidaz A (AGAL) = FABRY 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>α-Glukozidaz (AGLU) = Pompe 300 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>β-Glukozidaz (BGLU) = Gaucher 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Kitotriozidaz (CHIT) = Gaucher/Niemann-Pick 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>β-Galaktozidaz (BGAL) = MPS IVB Morquio B/GM1 Gangliosidoz 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>β-Glukuronidaz (GUSB) = MPS VII Sly 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>α-İduronidaz (IDUA) = MPS I Hurler/Scheie 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Arilsulfataz B (ARSB) = MPS VI Maroteaux-Lamy 150TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Arilsulfataz A (ARSA) = Metakromatik Lökodistrofi 300TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>α-Fukozidaz (AFU) = Fukosidoz 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>α-Mannozidaz (AMAN) = Alfa-Mannozidoz 150 TL</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Heksozaminidazlar= GM2 Gangliosidoz</b> Total β-Heksozaminidaz A+B (HEXT) =Sandhoff Heksozaminidaz A (HEXA) = Tay-Sachs } <b>300 TL</b></p>



## KAĞIDA EMDİRİLMİŞ KANDAN YAPILAN TESTLERİN LİSTESİ

SEÇMELİ TARAMA KAPSAMINDA YAPILAN TESTLER

**ÖNEMLİ !!** Yenidoğan dönemini geçirmiş hastalarda parmak ucu veya venöz kanı kan kartına damlatınız!!

<input type="checkbox"/> <b>Galaktozemi panel 400 TL</b> Total galaktoz ( <i>tGal</i> ) Serbest galaktoz ( <i>sGal</i> ) Galaktoz 1 P ( <i>Gal-1 P</i> ) GALT ( <i>galaktoz 1 fosfat üridil transferaz</i> )  <b>Hemolitik sarılık</b> <input type="checkbox"/> G6PD ( <i>glukoz 6 fosfat dehidrogenaz</i> ) 150 TL <input type="checkbox"/> PK ( <i>piruvat kinaz</i> ) 150 TL	<input type="checkbox"/> <b>Tiroid panel 300 TL</b> Neonatal TSH ( <i>nTSH</i> ) Tiroksin ( <i>T4</i> )  <input type="checkbox"/> 17-OHP ( <i>17-Hidroksiprogesteron</i> ) 320 TL <input type="checkbox"/> Biotinidaz 150 TL <input type="checkbox"/> IRT ( <i>İmmuno reaktif tripsinojen</i> ) 200 TL <input type="checkbox"/> T-cell receptor excision circles ( <i>TRECs</i> ) 400 TL SCID: Ağır kombine immün yetmezlik taraması için
---	---

 **CF (Kistik fibrozis) Mutasyon Analizi:** Kağıda emdirilmiş kandan **341 allel** olarak bakılmaktadır 1500 TL

 **NGS panel (Next generation sequencing) kapsamında mutasyon analizleri:** Kağıda emdirilmiş kandan **4000 TL**
 **WES (Whole Exome Sequencing = Tüm gen ekzom dizisi analizi):** Kağıda emdirilmiş kandan **9000 TL**

## KANTİTATİF AMİNO ASİT PANELLERİ

Amino asit analizöründe bakılmaktadır. (IEC- iyon exchange kromatografi post kolon ninhidrin deteksiyon)

## 1-KAĞIDA EMDİRİLMİŞ KANDAN YAPILAN AMİNO ASİT PANELLERİ (Dried blood spot/DBS)

- 
- DBS PKU (Fenilalanin ve Tirozin)**
- (özellikle Geri çağırma ve FKU takip hastaları için) 240 TL
- 
- 
- DBS MSUD (Valin & Lösin & İzolösin & Allo izölösin & Metiyonin & Fenilalanin ve Tirozin)**
- (MSUD formları için) 400 TL

## 2-VÜCUT SIVILARINDA ÇALIŞILAN AMİNO ASİT PANELLERİ

**ÖNEMLİ:** Aminoasit analizi için tam kan örneğini bekletmeden şekilli elemanlarından ayırdıktan sonra (santrifuj sonrası) plazmayı kargolayınız eğer örnek bekletilecek ise dolapta dondurunuz. Göndereceğiniz zaman buzlu termos içinde yada buz paketi üzerinde sarılı şekilde VIP 24 kargo ile yollayınız. Tam kanı buzlu termosu koymayınız, buz paketine **KESİNLİKLE** sarmayınız.

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <b>Amino asitler (45 adet)</b> (plazma veya serum) 350 TL<br><input type="checkbox"/> <b>Amino asitler (45 adet)</b> (idrar) 350 TL<br><br><input type="checkbox"/> <b>BOS'da Glisin + diğer amino asitler + Plazma Glisin + diğer amino asitler</b> 700 TL<br>GCS/glycine cleavage system defektine bağlı <b>nonketotik hiperglisinemi düşündüğünüz vakalarda eş zamanlı alınmış BOS ve Plazma örneği</b> yollanabilir.<br><br><input type="checkbox"/> <b>Total Homosistein</b> (plazma veya serum veya idrar) 200 TL | <input type="checkbox"/> <b>Sulfosistein</b> (plazma ve idrar birlikte yollayınız) 700 TL (sülfid oksidaz, molibden kofaktör eksiklikleri)<br><input type="checkbox"/> <b>Homositrullin (Hci)</b> (plazma ve idrar birlikte yollayınız) (HHH sendromu, hiperlizinemi) 800 TL<br><input type="checkbox"/> <b>İdrarda sülfid</b> (semikantitatif) 60 TL (İzmir içi 1-2 saatlik/veya laboratuvar içinde taze alınmış idrar örneklerinde geçerlidir)<br><input type="checkbox"/> <b>İdrar Sistin Kısa Program</b> 350 TL (Nefrolitiazis olgularında) örnek kromatogram için bakınız <a href="http://www.tanyalcin.com">www.tanyalcin.com</a> (Sonuçlar 1 gün sonra verilir) |
|--|---|
- Lökosit sistin (Sistinozis için)** (Heparinli Tam Kan) 900 TL  
2 adet heparinli tüpe alınmış yaklaşık 5 ml kadar tam kan örneği gerekmektedir. Oda ısısında dondurmadan yollayınız. **Kan alınımını takip eden örnek taşıma süresi laboratuvara ulaştığında 48 saati aşmamış olmalıdır!!!**

 **İdrar GAG Elektrofrezisi (GAGE) ve idrar total GAG (Glikozaminoglikan)=total mukopolisakkarid MPST ile birlikte** 750 TL

## DİĞER METABOLİK TESTLER

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <b>İdrar organik asit analizi</b> 850 TL<br><input type="checkbox"/> <b>İdrar purin ve primidinler (PuPy)</b> (hipoksantin, ksantin, urik asit, süksinil purinler, orotik asit, urasil) 1600 TL<br><input type="checkbox"/> <b>İdrar kreatin ve guanidinoasetat</b> 850 TL<br><input type="checkbox"/> <b>İdrar galaktitol ve poliyol şekerler</b> 1500 TL<br><input type="checkbox"/> <b>İdrar oligosakkarid</b> 1500 TL<br><input type="checkbox"/> <b>Pipekolik Asit</b> (heparinli plazma veya BOS) fiyat için arayınız.<br><input type="checkbox"/> <b>Plazma açıl karnitinler</b> (heparinli plazma) 1600 TL<br><input type="checkbox"/> <b>Çok uzun zincirli yağ asitleri (VLCFA)</b> (heparinli plazma) 1600 TL<br><input type="checkbox"/> <b>Safra asitleri</b> (heparinli plazma ve idrar) 1600 TL<br><input type="checkbox"/> <b>7-dehidrokolesterol</b> (heparinli plazma) 1600 TL<br><input type="checkbox"/> <b>IM: Ara Metabolitler</b> (Sodyum florürlü plazma) 2400 TL<br>(β-hidroksi bütirat + laktat + glukoz + serbest yağ asitleri) | <input type="checkbox"/> <b>Laktat</b> (serum veya heparinli plazma) 100 TL (taze örnek)<br><input type="checkbox"/> <b>Piruvat</b> (EDTAlı tam kan) 150 TL (taze örnek)<br><input type="checkbox"/> <b>Amonyak</b> (Edtalı tam kan) 120 TL (taze örnek)<br><input type="checkbox"/> <b>Ter testi</b> (terde Cl ve NaCl) 200 TL<br><input type="checkbox"/> <b>Biotinidaz</b> (serum) 150 TL<br><input type="checkbox"/> <b>Alfa-1 antitripsin</b> (serum) 100 TL<br><br><b>Uriner sistem taş hastalığı paneli</b><br><input type="checkbox"/> <b>İdrar oksalat</b> } 350 TL<br><input type="checkbox"/> <b>İdrar sitrat</b> }<br><input type="checkbox"/> <b>İdrar sistin</b> 350 TL |
|--|---|

Güncel fiyatlar için [www.tanyalcin.com](http://www.tanyalcin.com) web adresine bakınız.