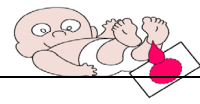


BEBEĞİN ADI SOYADI:			
DOĞUM TARİHİ ve CİNSİYETİ:/...../..... <input type="checkbox"/> Erkek <input type="checkbox"/> Kız			
TARAMA KODU (kan kartı üzerindeki numara):	Varsa Hastaneye Ait DOSYA NO:		
KANIN ALINDIĞI TARİH:			
HEKİMİN ADI SOYADI:			
İŞ YERİ ve ADRESİ:			
CEP TELEFONU:			
ANORMAL KLİNİK ve LABORATUVAR BULGULARI: (İstenilen tetkikler bakımından daha verimli olunabilmesi için klinik bulgu ve laboratuvar sonuçlarından anormal olanları kısaca özetleyiniz.)			
AİLE TARAFINDAN DOLDURULACAK BÖLÜM <i>Kan kartı İzmir dışından yollanıyorsa lütfen bu bölümü doldurmayı ihmal etmeyiniz !!</i>			
Baba Adı-CEP:	Anne Adı-CEP:		
ÖDEME İLE İLGİLİ BANKA HESAP NUMARASI: İş Bankası Mihriban Tijen Tanyalçın Hesabı: IBAN:TR68 0006 4000 0013 4201 8568 12	ÖDEME İLE İLGİLİ PTT HESAP NUMARASI: PTT Mihriban Tijen Tanyalçın Hesabı :615 27 03		
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 hemoglobinopatiler olmak üzere 47 adet genetik hastalık taramaktadır. Panelin açılımı: Amino asit profil (fenilalanin, tirozin, metiyonin, lösin, valin, sitrullin, alanin, arginin, argininosüksinik asit, ornitin) ve Serbest karnitin C0, acil karnitin profil (C2-C18 arası ve oranlar) , Hemoglobinopati taraması; HbF, HbA, Sickle-Orak hücre, HbC, HbD, HbE, Bart Hemoglobinleri kapsamaktadır ve yaşı 1 aya kadar olan tüm bebekler taramaktadır.			
① TANDEM PAKETİ =5400 TL <input type="checkbox"/> → 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) SMNI exon 7 delesyon taraması	② TANDEM PAKETİ =6000TL <input type="checkbox"/> + GALAKTOZEMİ PANEL → 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) SMNI exon 7 delesyon taraması	③ TANDEM PAKETİ = 9000 TL yenidoğan paketi → 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) SMNI 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	
④ TANDEM PAKETİ 1 + AMİNOASİDLER =10500 TL Klinik bulgu , kardeş ve aile öyküsü olan bebekler → 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) SMNI exon 7 delesyon taraması → İdrar Aminoasidleri (45 adet) → Plazma Aminoasidleri (45 adet) → Homosistein NOT: Gereken materyaller:Kan kartına damlatılmış kan, idrar ve plazma (heparinli veya EDTAlı)	⑤ GENİŞ METABOLİK TARAMA: TANDEM PAKETİ 1 + AMİNOASİDLER + ORGANİK ASİD = 12000 TL Klinik bulgu , kardeş ve aile öyküsü olan bebekler → 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) SMNI exon 7 delesyon taraması → İdrar Aminoasidleri (45 adet) → Plazma Aminoasidleri (45 adet) → Homosistein → İdrar organik asit analizi NOT: Gereken materyaller:Kan kartına damlatılmış kan, idrar ve plazma (heparinli veya EDTAlı)	2nd tier=ikinci basamak kantitatif testler (Kağıda Emdirilmiş Kandan = DBS: Dried blood spot) <input type="checkbox"/> 2 nd tier kanda SUAC 1800 TL (Süksinilaseton) (tirozinemi tip I düşünülen vakalarda) <input type="checkbox"/> 2 nd tier Kanda MMA/MCA 1800 TL (metilmalonik asid/metilsitrat asid) <input type="checkbox"/> 2 nd tier Kanda CAH Panel 1800 TL (Adrenal Hiperplazi) *17-OHP*Kortizol *11- Deoksikortizol *Androstenedion*21-Deoksikortizol*(17OHP+Androstenedion) /Kortizol oranı *(17OHP+21Deoksikortizol) / Kortizol oranı	LİZOSOMAL ENZİMLER Kağıda Emdirilmiş Kandan = (DBS: Dried blood spot) <input type="checkbox"/> (tüm testler = 12 adet test) ücreti: 25000 TL <input type="checkbox"/> α-Galaktozidaz A (AGAL) = FABRY 2000 TL <input type="checkbox"/> α-Glukozidaz (AGLU) = Pompe 3500 TL <input type="checkbox"/> β-Glukozidaz (BGLU) = Gaucher 2000 TL <input type="checkbox"/> Kitotriozidaz (CHIT) = Gaucher/Niemann-Pick 2000 TL <input type="checkbox"/> β-Galaktozidaz (BGAL) = MPS IVB Morquio B/GM1 Gangliosidoz 2000 TL <input type="checkbox"/> β-Glukuronidaz (GUSB) = MPS VII Sly 2000 TL <input type="checkbox"/> α-İduronidaz (IDUA)=MPS I Hurler/Scheie 2000 TL <input type="checkbox"/> Arilsulfataz B (ARSB) = MPS VI Maroteaux-Lamy 2000TL <input type="checkbox"/> Arilsulfataz A (ARSA) 3500 TL <input type="checkbox"/> α-Fukozidaz (AFU) = Fukosidoz 2000 TL <input type="checkbox"/> α-Mannozidaz (AMAN)=Alfa-Mannozidoz 2000 TL <input type="checkbox"/> Heksozaminidazlar= GM2 Gangliosidoz Total β-Heksozaminidaz A+B (HEXT) =Sandhoff Heksozaminidaz A (HEXA) = Tay-Sachs } 3500TL



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"/> Galaktozemi panel 5000 TL
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>)

Hemolitik sarılık
<input type="checkbox"/> G6PD (<i>glukoz 6 fosfat dehidrogenaz</i>) 1100 TL
<input type="checkbox"/> PK (<i>piruvat kinaz</i>) 1100 TL | <input type="checkbox"/> Tiroid panel 1000 TL
Neonatal TSH (<i>nTSH</i>)
Tiroksin (<i>T4</i>)

<input type="checkbox"/> 17-OHP (<i>17-Hidroksiprogesteron</i>) 1800 TL
<input type="checkbox"/> Biotinidaz 1100 TL
<input type="checkbox"/> IRT (<i>İmmuno reaktif tripsinojen</i>) 1500 TL
<input type="checkbox"/> T-cell receptor excision circles (<i>TRECs</i>) 4000 TL
SCID: Ağır kombine immün yetmezlik taraması için |
|--|--|
- CF (Kistik fibrozis) Mutasyon Analizi:** Kağıda emdirilmiş kandan **366 allel** olarak bakılmaktadır **11000 TL**
- NGS panel (Next generation sequencing) kapsamında mutasyon analizleri:** Kağıda emdirilmiş kandan **25000 TL**
- WES (Whole Exome Sequencing = Tüm gen ekzom dizi analizi):** Kağıda emdirilmiş kandan **30000 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) **1200 TL**
- DBS MSUD (Valin & Lösin & İzolösin & Allo izölösin & Metiyonin & Fenilalanin ve Tirozin)** (MSUD formları için) **1500 TL**

2-VÜCUT SIVILARINDA ÇALIŞILAN AMİNO ASİT PANELLERİ

ÖNEMLİ: Aminoasid 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"/> Amino asitler (45 adet) (plazma veya serum) 2300 TL
<input type="checkbox"/> Amino asitler (45 adet) (idrar) 2300 TL

<input type="checkbox"/> BOS'da Glisin + diğer amino asitler + Plazma Glisin + diğer amino asitler 4500TL
GCS/glycine cleavage system defektine bağlı nonketotik hiperglisinemi düşündüğünüz vakalarda eş zamanlı alınmış BOS ve Plazma örneği yollanabilir.

<input type="checkbox"/> Total Homosistein (plazma veya serum veya idrar) 1250 TL | <input type="checkbox"/> Sulfosistein (plazma ve idrar birlikte yollayınız) 4000 TL (sulfid oksidaz, molibden kofaktör eksiklikleri)
<input type="checkbox"/> Homositrullin (Hci) (plazma ve idrar birlikte yollayınız) (HHH sendromu, hiperlizinemi) 4000 TL
<input type="checkbox"/> İdrarda sulfid (semikantitatif) 1000TL (İzmir içi 1-2 saatlik/veya laboratuvar içinde taze alınmış idrar örneklerinde geçerlidir)
<input type="checkbox"/> İdrar Sistin Kısa Program 2300 TL (Nefrolitiazis olgularında) örnek kromatogram için bakınız www.tanyalcin.com (Sonuçlar 1 gün sonra verilir) |
|--|--|
- Lökosit sistin (Sistinozis için)** (Heparinli Tam Kan) **7500 TL**
2 adet heparinli tüpe alınmış yaklaşık 5 ml kadar tam kan örneği gerekmektedir. Oda ısısında dondurmaktan yollayınız. **Kan alınımı takip eden örnek taşıma süresi laboratuvara ulaştığında 48 saati aşmamış olmalıdır!!!**

- İdrar GAG Elektroforezi (GAGE) ve idrar total GAG (Glikozaminoglikan)=total mukopolisakkarid MPST ile birlikte 5000 TL**

DİĞER METABOLİK TESTLER

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> İdrar organik asit analizi kantitatif 5000 TL
<input type="checkbox"/> İdrar purin ve primidinler (PuPy) (hipoksantin, ksantin, urik asit, suksinil purinler, orotik asit, urasil) 9000 TL
<input type="checkbox"/> İdrar kreatin ve guanidinoasetat 5000 TL
<input type="checkbox"/> İdrar galaktitol ve poliol şekerler 8000 TL
<input type="checkbox"/> İdrar oligosakkarid 8000 TL
<input type="checkbox"/> Pipekolik Asit (heparinli plazma veya BOS) 7000 TL
<input type="checkbox"/> Plazma açil karnitinler (heparinli plazma) 8000 TL
<input type="checkbox"/> Çok uzun zincirli yağ asitleri (VLCFA) (heparinli plazma) 5000 TL
<input type="checkbox"/> Safra asitleri (heparinli plazma ve idrar) 10500 TL
<input type="checkbox"/> 7-dehidrokolesterol (heparinli plazma) 5000 TL
<input type="checkbox"/> IM: Ara Metabolitler (Sodyum florürlü plazma) 9500 TL
(β-hidroksi bütirat + laktat + glukoz + serbest yağ asitleri)
<input type="checkbox"/> İdrar Vanilmandelik asit (VMA) ve Homovalinik asit (HVA) 3000 TL | <input type="checkbox"/> Laktat (serum veya heparinli plazma) 2000TL (taze örnek)
<input type="checkbox"/> Piruvat/Laktat (EDTAlı tam kan) 2000 TL (taze örnek)
<input type="checkbox"/> Amonyak (Edtalı tam kan) 500 TL (taze örnek)
<input type="checkbox"/> Ter testi (terde Cl ve NaCl) 1000 TL
<input type="checkbox"/> Biotinidaz (serum) 2000 TL
<input type="checkbox"/> Alfa-1 antitripsin (serum)- 600 TL
Uriner sistem taş hastalığı paneli
<input type="checkbox"/> Hiperokzaluri Paneli
İdrar okzalat/sitrat/glioksilat /glikolat /DL gliserat 3500 TL
<input type="checkbox"/> İdrar sistin 2300 TL |
|---|--|

Güncel fiyatlar için www.tanyalcin.com web adresine bakınız.