



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI - THSK ÇOCUK VE
ERGEN SAĞLIĞI DAİRE BAŞKANLIĞI - THSK
ÇOCUK VE ERGEN SAĞLIĞI DAİRE BAŞKANLIĞI
EVRAK BİRİMİ
04.03.2014 16:40 - 2014.5789.32 / 010.06.02
00002622514

Sayı : 67414668-
Konu : Yenidoğan Tarama Programı

..... VALİLİĞİNE

(Halk Sağlığı Müdürlüğü)

GENELGE

2014/ 7

Ülkemizde yılda yaklaşık 1.270.000 bebek doğmakta ve bu bebeklerin binde 7.4'ü bir yaşına gelmeden ölmektedir. Ülkemizde bebek ve çocuk ölümünü önlemeye yönelik yürütülen çalışmalar sonucunda yıllar içinde çocuk ölümleri azalmış, çocuk sağlığını tehdit eden diğer sorunlar öne çıkmıştır. Bu hastalıklardan korunulabilir olanların yaratacağı olumsuzlukları önlemek de artık çocuk sağlığı konusunda öncelikli sağlık hizmetlerinden biridir. Yenidoğan Tarama Programı içinde yer alan konjenital hipotiroidi, fenilketonüri ve biyotinidaz eksikliği hastalıklarının taraması, bu kapsamdaki koruyucu sağlık hizmetlerinin en önemlilerindendir.

663 sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ile Yenidoğan Tarama Programı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Bulaşıcı Olmayan Hastalıklar Programlar ve Kansere Yardım Cıllığı Çocuk ve Ergen Sağlığı Daire Başkanlığı koordinatörlüğünde yürütölmektedir. Bu görev kapsamında her bebeğın taranması, tarama sonuçlarına göre bebeklerin ilgili kliniğe yönlendirilmelerinin takibi ve programın izleme ve değerlendirilmesi ile sürdürölebilirliğın sağlanması yer almaktadır.

Halk Sağlığı Müdürlükleri; bebeklerin doğumlarından itibaren uygun şartlarda, özel filtre kâğıtları ile topuk kanı örneklerini almak, web uygulamasına alınan kan örneklerinin girişini yapmak, mükerrer numunelerin ve tekrar numunelerin zamanında eksiksiz olarak alınmasını, kan örneklerinin Yenidoğan Tarama Laboratuvarlarına en kısa zamanda ulaştırılmasını sağlamak, tarama sonuçları internet ortamında açıklanır açıklanmaz sonuçları hastalık yönünden şüpheli çıkan bebeklerin web sayfasındaki talimatlar doğrultusunda ilgili kliniklere sevkini gerçekleştirmek, ilgili klinik tarafından verilen tanıları ve sonuçlarını web uygulamasındaki klinik tanı girişlerini kullanarak kaydetmek ve bu bebeklerin takip edilmesini sağlamakla yükümlüdür.

Söz konusu bu çalışmaların yürütölmesi sırasında karşılaşılan problemlerin çözülebilmesi için aşağıdaki hususlara azami dikkat gösterilmesi gerekmektedir:

1. Tarama programı kapsamında doğan her bebekten doğumu takiben 48 saat sonra (oral beslenmenin ardından) topuk kanı örneğı alınması esastır. Ancak mümkün olduğunca çok sayıda bebeğı ulaşabilmek için sağlık kurumlarında doğan bebeklerin sağlık kurumunu terk ettiğı son anda topuk tanı örneğı alınmalı, eğer bu örnek bebek



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

Sayı : 67414668-

Konu : Yenidoğan Tarama Programı

yeterince oral beslenmeden alınmışsa hastaya ilk hafta içinde aile hekimlerine ya da en yakın sağlık kurumuna başvurarak yeni topuk kanı örneği aldırması gerektiği söylenmelidir.

2. Birinci basamak (ASM, TSM) hizmetlerinden faydalanmak üzere gelen her yeni doğan bebeğin, daha önce hastanede topuk kanı alınıp alınmadığı, alındı ise ne zaman alındığı ve kan alımı öncesi bebeğin beslenip beslenmediği yönünden ayrıntılı olarak sorgulanması gerekmektedir. Daha önce topuk kanı alınmadıysa veya topuk kanı bebekten 48 saat dolmadan ya da emzirilmeden önce alındıysa mutlaka mükerrer kan örneği alınmalıdır. Bebeklerden sadece bir kez mükerrer kan örneği alınmalıdır.

3. Yenidoğan servislerinde yatırılarak izlenen hasta bebeklerden tarama için ilk 48 saat içinde topuk kanı örneğin alınmalı ve web sistemine girişleri yapılmalıdır. Bebek oral beslenmeye geçtikten 48 saat sonra mutlaka mükerrer numunesinin alınması sağlanmalıdır. Nakli söz konusu olan bebeklerin topuk kanı örneğinin alındığının hastaneden verilen çıkış özetinde belirtilmesi gerekmektedir. Hasta bebeğin nakledildiği hastanede önce çıkış özeti kontrol edilmeli, topuk kanı örneğinin alındığına dair bir ibare yoksa mutlaka tarama için topuk kanı örneği alınmalı ve bebek hastaneden taburcu edilirken çıkış özetinde örnek alındığı belirtilmelidir.

4. Bebeklerden mükerrer veya yeni numune alınırken dikkat edilmesi gereken en önemli husus numunenin 48 saatlik oral beslenmeyi takiben alınmasıdır.

5. Bebek hastaneden ayrılırken henüz 48 saatlik oral beslenme süresi dolmamışsa mutlaka uygun zamanda mükerrer numune alınmalıdır. Mükerrer numunede test sonuçları “normal” ise başka topuk kanı örneği alınmamalıdır. 7 gün içerisinde mükerrer numunenin gönderilmesi zorunludur.

6. 48 saatlik oral beslenmeyi takiben alınan numunelerde test sonuçları “normal” ise tekrar topuk kanı örneği alınmamalıdır. Yeni numunede test sonucu “şüpheli” çıkmış ise tekrar kan örneği alınarak şüpheli olan test için “tekrar numune” girişi yapılmalıdır.

7. Tekrar numuneden sonra kan alınmamalıdır. Web sisteminde yayımlanan uyarılar doğrultusunda hareket edilmelidir.

8. 48 saatlik oral beslenmeyi takiben alınan numunelerden sonra mükerrer kan örneği alınmamalıdır.

9. Web sistemi ilk mükerrer numune ve tekrar numune dışında hiçbir numune türünü kabul etmeyeceğinden web sisteminde yayımlanan uyarılar doğrultusunda hareket edilmelidir.

10. Web sisteminde kaydına izin verilmeyen ve herhangi bir nedenle bebekten fazladan alınmış olan numunelerin laboratuara gönderilmeyerek tutanakla imha edilmesi gerekmektedir.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

Sayı : 67414668-

Konu : Yenidoğan Tarama Programı

11. Aynı kargoda bir bebeğe ait iki kan numunesi gönderilmemelidir. Bu numunelerden uygun zaman aralığında ve uygun biçimde alınan numune tarama birimine gönderilip, diğeri tutanak tutularak imha edilmelidir.

12. Web sistemine girişı yapılan ancak tarama laboratuvarına gönderilmeyerek imha edilen 48 saatlik numuneler mutlaka sistemden düşürülmelidir.

13. Numuneler laboratuvara gönderilirken türlerine göre (48 saatlik numune, mükerrer numune, yeni numune, tekrar numune, uygunsuza tekrar numune vb.) ayrılarak, ayrı ayrı zarflarda ve zarfın üzerine numune türü yazılarak gönderilmelidir.

14. Laboratuvara gönderilecek numunelerin en fazla 100 kan örneğı içerecek paketler halinde, paket lastikleri ile desteklenerek, zarflara veya kilitli poşetlere daha sonra da kargo poşetine konularak gönderilmesi esastır.

15. Kan alımı ile kayıt arasında geçen sürede kan örneklerinin saklanma şartları analiz sonucunu etkileyebilmekte olup uygun kan alma ve saklama ortamı sağlanmalıdır. Alınan kan numunelerinin sağlık kuruluşlarından toplanması ve tarama merkezlerine gönderilinceye kadar kilitli naylon torbalar içinde buzdolabında (2-8 °C'de) saklanması gereklidir.

16. Laboratuvarında tüm kayıt işlemleri barkod üzerinden yapılmaktadır. Barkodlar; numune kâğıdı üzerinde işaretli alanlara yapıştırılmalıdır. Barkodlar numunelerin üzerine, kâğıdı veya birden çok sayfayı ve bilgileri kapatacak şekilde yapıştırılmamalıdır. Barkod bilgileri ile numune kâğıdı üzerindeki bilgilerin uyumlu olduğu mutlaka kontrol edilmelidir.

17. Hatalı kayıtların önüne geçmek için özellikle annenin T.C. Kimlik Numarası başta olmak üzere bebeğe ulaşmak için gerekli zorunlu alanların tümünün eksiksiz ve doğru (mümkünse nüfus cüzdanından kontrol edilerek) doldurulmasına dikkat edilmelidir. Numunelerin web sistemine girişleri yapılırken sistem, anne TC. Kimlik numarası için otomatik olarak Mernis sorgulaması yapmaktadır. Aşırı sistem yoğunluklarının yaşandığı durumlarda Mernis sorgulaması birkaç dakika bekledikten sonra manuel olarak yapılmalıdır. Mernis sorgulaması yapıldıktan sonra ekrandaki bilgiler ile numune kâğıdı üzerindeki bilgilerin uyumlu olup olmadığı mutlaka kontrol edilmelidir.

18. Web uygulamasına kayıt ve onay yapılmadan gönderilen numuneler laboratuvar çalışmalarının gecikmesine neden olmaktadır. Bu sebeple numuneler sisteme girildikten sonra onay işleminin gerçekleştirilmesi ve onay yapıldıktan sonra numunelerle onay listesindeki numune sayısının karşılaştırılması gerekmektedir.

19. Program kapsamında yapılan çalışmalarda laboratuvarla uyumlu hale getirilen ve ekte yer alan akış şemaları esas alınmalı, il düzeyinde başka bir düzenleme yapılmamalıdır.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

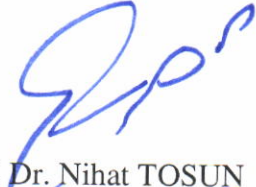
Sayı : 67414668-

Konu : Yenidoğan Tarama Programı

20. Sonucu şüpheli çıkan bebeklerin sevk işlemleri yapılırken ekte yer alan ve her hastalık için ayrı hazırlanmış olan sevk formları ve Yenidoğan Tarama Programı Web uygulamasında yer alan laboratuvar sonucunu içeren çıktı kullanılmalıdır.

21. Tarama sonucunda hastalık yönünden şüpheli çıkan bebekler, aksi talimat olmadığı sürece ekte gönderilen revize akış şemaları uyarınca yönlendirilmeli, sonuçları web uygulamasındaki klinik tanı girişine yine ekte gönderilen “Ulusal Yenidoğan Tarama Programı Yazılımı Kullanım Kılavuzu”nda belirtildiği biçimde kaydedilmelidir. Bu aşamada gecikmelere yol açılmaması için tanı kodları mutlaka belirlenen zaman dilimleri içerisinde girilmelidir. Tanı kodu olarak “Tanılama sürecinde” seçildiğinde en geç 3 ay içerisinde bebeğin kesin tanısı sisteme girilmelidir.

Yenidoğan Tarama Programı’nın sağlıklı şekilde yürütülmesi için yukarıda belirtilen hususlara dikkat edilerek genelge ve eklerinin tüm sağlık kuruluşlarına (resmi ve özel) duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.


Prof. Dr. Nihat TOSUN
Bakan a.
Müsteşar

EKLER:

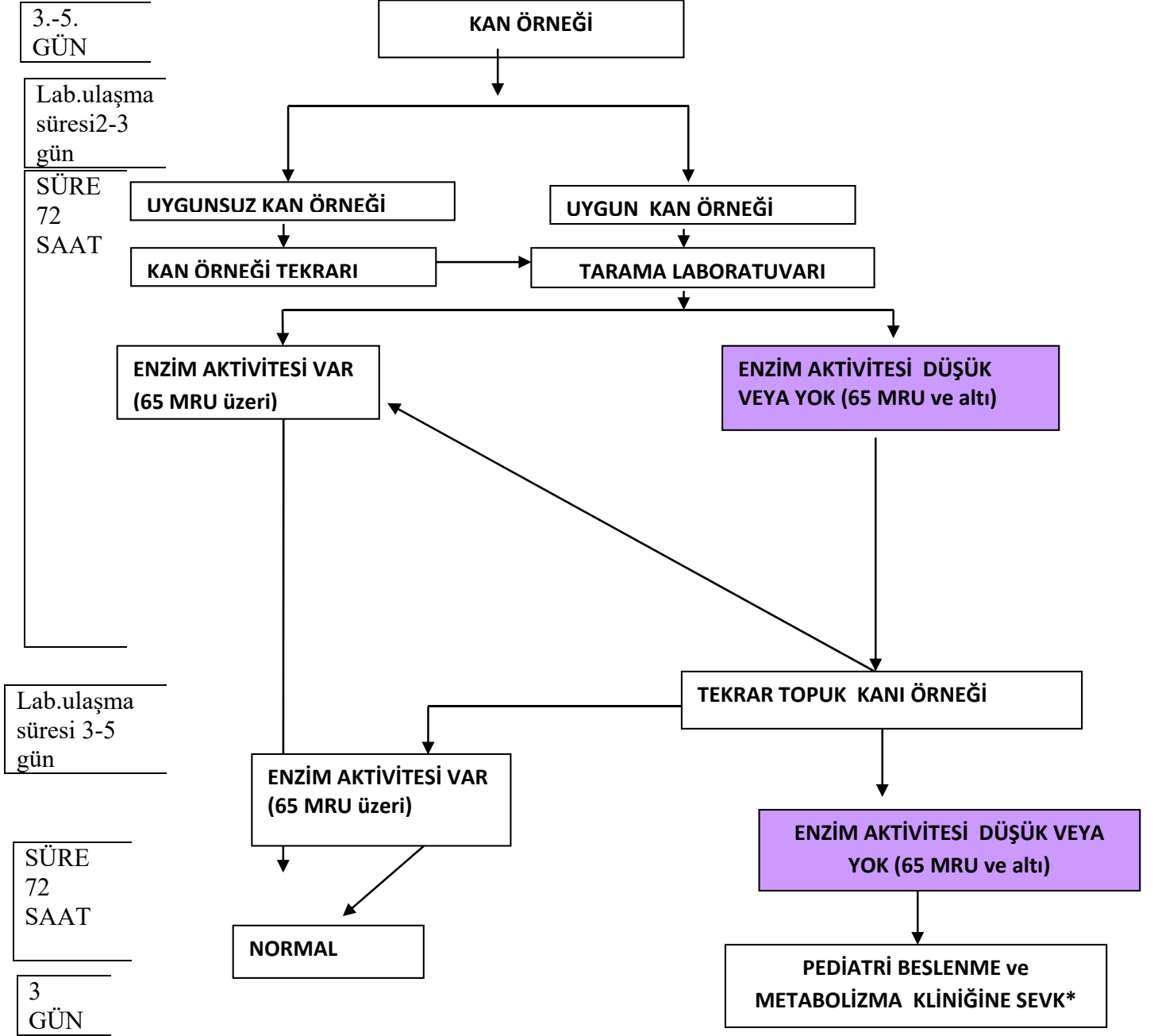
1. Akış Şemaları (3 sayfa)
2. Sevk formları (3 sayfa)
3. Pediatrik Endokrinoloji Uzmanları Danışman Listesi (5 sayfa)
4. Pediatrik Beslenme ve Metabolizma Klinikleri (1sayfa)
5. Ulusal Yenidoğan Tarama Programı Yazılımı Kullanım Kılavuzu (19 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği: 81 İl Valiliği

Bilgi: Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu

BİYOTİNİDAZ EKSİKLİĞİ AKIŞ ŞEMASI



Sonuçların ardından aile ile görüşülüp; bebek hasta ise aile, pediatrik beslenme-metabolizma kliniklerinden kendileri için uygun olanına, “**Yenidoğan Tarama Programı Web uygulamasında yer alan laboratuvar sonucunu içeren çıktıyla birlikte standart sevk formu**” doldurularak yönlendirilir ve bebeğin takibi için bağlı bulunulan aile hekimine bilgi verilir. Aile hekimi, aile ile temasa geçerek hasta bebeğin pediatrik beslenme-metabolizma kliniğine gidip gitmediğini, gitti ise tedavisini izlemek ve kayıt tutmak ile yükümlüdür. Bebeğin akıbeti ile ilgili bilgi aile hekiminden alınarak web uygulamasına Halk Sağlığı Müdürlüğü tarafından “**Klinik Tanı Giriş**” bölümünden kaydedilir.

.....**BESLENME VE METABOLİZMA
KLİNİĞİNE**

Ulusal Neonatal Tarama Programı için alınan kan örneklerinde aşağıda kimlik bilgileri bulunanBEBEK'e ait kan örneği tarama sonucunda şüpheli bulunarak, adı geçen Biotinidaz Eksikliği (BE) yönünden değerlendirilmesi için Pediatrik Beslenme Metabolizma Kliniği'ne sevk uygun görülmüştür.

Bebek Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:.....

Anne Adı:.....

Doğum Tarihi:.....

1. Kan Alınma Tarihi:.....

2. Kan Alınma Tarihi:.....

Tel:.....

Adres:.....

BE Tarama Laboratuvarı sonucu:

Birinci Kan Örneği:.....,

İkinci Kan Örneği:.....

Kliniğinize başvuran ve yukarıda kimlik bilgileri bulunan bebeğin tanı ve tedavi bilgilerinin Halk Sağlığı Müdürlüğüne geri bildiriminin yapılması Ulusal Neonatal Tarama Programı'nın takibi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu sevk formu arka yüzündeki laboratuvar ve klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.

İlginize teşekkür ederiz.

.....Halk Sağlığı Müdürlüğü Adres ve Telefonu:

.....

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı

İmza

.....**BESLENME VE METABOLİZMA
.....BESLENME VE METABOLİZMA
KLİNİĞİNE**

Ulusal Neonatal Tarama Programı için alınan kan örneklerinde aşağıda kimlik bilgileri bulunanBEBEK'e ait kan örneği tarama sonucunda şüpheli bulunarak, adı geçen Biotinidaz Eksikliği (BE) yönünden değerlendirilmesi için Pediatrik Beslenme Metabolizma Kliniği'ne sevk uygun görülmüştür.

Bebek Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:.....

Anne Adı:.....

Doğum Tarihi:.....

1. Kan Alınma Tarihi:.....

2. Kan Alınma Tarihi:.....

Tel:.....

Adres:.....

BE Tarama Laboratuvarı sonucu:

Birinci Kan Örneği:.....,

İkinci Kan Örneği:.....

Kliniğinize başvuran ve yukarıda kimlik bilgileri bulunan bebeğin tanı ve tedavi bilgilerinin Halk Sağlığı Müdürlüğüne geri bildiriminin yapılması Ulusal Neonatal Tarama Programı'nın takibi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu sevk formu arka yüzündeki laboratuvar ve klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.

İlginize teşekkür ederiz.

.....Halk Sağlığı Müdürlüğü Adres ve Telefonu:

.....

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı

İmza

..... HALK SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜNE

Ulusal Neonatal Tarama Programı kapsamında Biotinidaz Eksikliği (BE) yönünden değerlendirilmesi için Pediatrik Beslenme Metabolizma Kliniğimize sevkle gelen BEBEK'in yapılan klinik değerlendirmesinde;

LABORATUAR SONUCU:

BE değeri:

KLİNİK TANI:

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı
İmza

(Bu sevk formunun yukarıdaki klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.)

..... Beslenme ve Metabolizma Kliniği Adres ve
Telefonu:.....

.....

..... HALK SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜNE

Ulusal Neonatal Tarama Programı kapsamında Biotinidaz Eksikliği (BE) yönünden değerlendirilmesi için Pediatrik Beslenme Metabolizma Kliniğimize sevkle gelen BEBEK'in yapılan klinik değerlendirmesinde;

LABORATUAR SONUCU:

BE değeri:

KLİNİK TANI:

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı
İmza

(Bu sevk formunun yukarıdaki klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.)

..... Beslenme ve Metabolizma Kliniği Adres ve
Telefonu:.....

.....

..... **BESLENME VE METABOLİZMA**
KLİNİĞİNE

Ulusal Neonatal Tarama Programı için alınan kan örneklerinde aşağıda kimlik bilgileri bulunanBEBEK'e ait kan örneği tarama sonucunda şüpheli bulunarak, adı geçen Fenilalanin düzeyinde artış saptanmış olup, Pediatri Beslenme Metabolizma Kliniği'ne sevki uygun görülmüştür.

Bebek Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:.....

Anne Adı:.....

Doğum Tarihi:.....

1. Kan Alınma Tarihi:.....

2. Kan Alınma Tarihi:.....

Tel:.....

Adres:.....

FKÜ Tarama Laboratuvarı sonucu:

- Birinci Kan Örneği:.....,
- İkinci Kan Örneği:.....

Kliniğinize başvuran ve yukarıda kimlik bilgileri bulunan bebeğin tanı ve tedavi bilgilerinin Halk Sağlığı Müdürlüğüne geri bildiriminin yapılması Ulusal Neonatal Tarama Programı'nın takibi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu sevk formu arka yüzündeki laboratuvar ve klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.

İlginize teşekkür ederiz.

.....Halk Sağlığı Müdürlüğü Adres ve Telefonu:

.....

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı

İmza

..... **BESLENME VE METABOLİZMA**
KLİNİĞİNE

Ulusal Neonatal Tarama Programı için alınan kan örneklerinde aşağıda kimlik bilgileri bulunanBEBEK'e ait kan örneği tarama sonucunda şüpheli bulunarak, adı geçen Fenilalanin düzeyinde artış saptanmış olup, Pediatri Beslenme Metabolizma Kliniği'ne sevki uygun görülmüştür.

Bebek Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:.....

Anne Adı:.....

Doğum Tarihi:.....

1. Kan Alınma Tarihi:.....

2. Kan Alınma Tarihi:.....

Tel:.....

Adres:.....

FKÜ Tarama Laboratuvarı sonucu:

- Birinci Kan Örneği:.....,
- İkinci Kan Örneği:.....

Kliniğinize başvuran ve yukarıda kimlik bilgileri bulunan bebeğin tanı ve tedavi bilgilerinin Halk Sağlığı Müdürlüğüne geri bildiriminin yapılması Ulusal Neonatal Tarama Programı'nın takibi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu sevk formu arka yüzündeki laboratuvar ve klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.

İlginize teşekkür ederiz.

.....Halk Sağlığı Müdürlüğü Adres ve Telefonu:

.....

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı

İmza

..... HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜNE

Ulusal Neonatal Tarama Programı kapsamında Fenilketanüri (FKÜ) yönünden değerlendirilmesi için Pediatrik Beslenme Metabolizma Kliniğimize sevkle gelen BEBEK'in yapılan klinik değerlendirmesinde;

LABORATUAR SONUCU:

FKÜ değeri:

KLİNİK TANI:

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı
İmza

(Bu sevk formunun yukarıdaki klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.)

..... Beslenme ve Metabolizma Kliniği Adres ve
Telefonu:.....

.....

..... HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜNE

Ulusal Neonatal Tarama Programı kapsamında Fenilketanüri (FKÜ) yönünden değerlendirilmesi için Pediatrik Beslenme Metabolizma Kliniğimize sevkle gelen BEBEK'in yapılan klinik değerlendirmesinde;

LABORATUAR SONUCU:

FKÜ değeri:

KLİNİK TANI:

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı
İmza

(Bu sevk formunun yukarıdaki klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.)

..... Beslenme ve Metabolizma Kliniği Adres ve
Telefonu:.....

.....

..... **PEDİATRİK ENDOKRİNOLOJİ
KLİNİĞİNE**

Ulusal Neonatal Tarama Programı için alınan kan örneklerinde aşağıda kimlik bilgileri bulunanBEBEK'e ait kan örneği tarama sonucunda şüpheli bulunarak, adı geçen TSH düzeyinde artış saptanmış olup, Pediatri Endokrinoloji Kliniği'ne sevk uygun görülmüştür.

Bebek Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:.....

Anne Adı:.....

Doğum Tarihi:.....

1. Kan Alınma Tarihi:.....

2. Kan Alınma Tarihi:.....

Tel:.....

Adres:.....

.....

TSH Tarama Laboratuvarı sonucu:

- Birinci Kan Örneği:.....,
- İkinci Kan Örneği:.....

İlde bakılan laboratuvar sonucu:

- T4:.....
- TSH:.....

Kliniğimize başvuran ve yukarıda kimlik bilgileri bulunan bebeğin tanı ve tedavi bilgilerinin Halk Sağlığı Müdürlüğüne geri bildiriminin yapılması Ulusal Neonatal Tarama Programı'nın takibi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu sevk formu arka yüzündeki laboratuvar ve klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.

İlginize teşekkür ederiz.

.....Halk Sağlığı Müdürlüğü Adres ve Telefonu:

.....

...../...../.....

Dr. Adı ve Soyadı

İmza

..... **PEDİATRİK ENDOKRİNOLOJİ
KLİNİĞİNE**

Ulusal Neonatal Tarama Programı için alınan kan örneklerinde aşağıda kimlik bilgileri bulunanBEBEK'e ait kan örneği tarama sonucunda şüpheli bulunarak, adı geçen TSH düzeyinde artış saptanmış olup, Pediatri Endokrinoloji Kliniği'ne sevk uygun görülmüştür.

Bebek Kimlik Bilgileri:

Adı-Soyadı:.....

Anne Adı:.....

Doğum Tarihi:.....

1. Kan Alınma Tarihi:.....

2. Kan Alınma Tarihi:.....

Tel:.....

Adres:.....

.....

TSH Tarama Laboratuvarı sonucu:

- Birinci Kan Örneği:.....,
- İkinci Kan Örneği:.....

İlde bakılan laboratuvar sonucu:

- T4:.....
- TSH:.....

Kliniğimize başvuran ve yukarıda kimlik bilgileri bulunan bebeğin tanı ve tedavi bilgilerinin Halk Sağlığı Müdürlüğüne geri bildiriminin yapılması Ulusal Neonatal Tarama Programı'nın takibi açısından büyük önem taşımaktadır. Bu sevk formu arka yüzündeki laboratuvar ve klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.

İlginize teşekkür ederiz.

.....Halk Sağlığı Müdürlüğü Adres ve

Telefonu:

.....

.....**HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜNE**

Ulusal Neonatal Tarama Programı kapsamında TSH düzeyinde artış saptanmış hipotrpidi yönünden değerlendirilmesi için Pediatri Endokrinoloji Kliniğimize sevkle gelen
BEBEK'in yapılan klinik değerlendirmesinde;

LABORATUAR SONUCU:

- T4:.....
- TSH:.....

KLİNİK TANI:

...../...../.....
Dr. Adı ve Soyadı
İmza

(Bu sevk formunun yukarıdaki klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.)

..... Beslenme ve Metabolizma Kliniği Adres ve
Telefonu:.....

.....

...../...../.....
Dr. Adı ve Soyadı
İmza

.....**HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜNE**

Ulusal Neonatal Tarama Programı kapsamında TSH düzeyinde artış saptanmış hipotrpidi yönünden değerlendirilmesi için Pediatri Endokrinoloji Kliniğimize sevkle gelen
BEBEK'in yapılan klinik değerlendirmesinde;

LABORATUAR SONUCU:

- T4:.....
- TSH:.....

KLİNİK TANI:

...../...../.....
Dr. Adı ve Soyadı
İmza

(Bu sevk formunun yukarıdaki klinik tanı kısmı doldurularak aileye verilmeli ve bir nüshası da yine aile aracılığıyla Halk Sağlığı Müdürlüğümüze gönderilmelidir.)

..... Beslenme ve Metabolizma Kliniği Adres ve
Telefonu:.....

.....

İL	HAST.	İSİM
İSTANBUL	MARMARA ÜNV.	DR.ABDULLAH BEREKET
ANKARA	S.B DR. SAMİ ULUS EAH	DR.AHMET ÖRNEK
ANKARA	EMEKLİ-SERBEST	DR.ALEV OĞUZ KUTLU
Ş.URFA	HARRAN ÜNV.	DR.ALİ ATAŞ
ANKARA	S.B. DR. SAMİ ULUS EAH	DR.AŞAN ÖNDER
İSTANBUL	ACIBADEM HAST.	DR.ATİLLA BÜYÜKGEBİZ
ANKARA	UFUK ÜNV.	DR.AYÇA TÖREL ERGÜR
ANKARA	HACETTEPE ÜNV.	DR.AYFER ALİKAŞİFOĞLU
İZMİR	DOKUZ EYLÜL ÜNV.	DR.AYHAN ABACI
İSTANBUL	S.B. GÖZTEPE EAH	DR.AYLA GÜVEN
ANKARA	GAZİ ÜNV.	DR.AYSUN BİDECİ
İSTANBUL	S.B. GÖZTEPE EAH	DR.AYŞE NURCAN CEBECİ
MALATYA	İNÖNÜ ÜNV.	DR.AYŞEHAN AKINCI
TRABZON	KTÜ	DR.AYŞENUR ÖKTEN
ANKARA	BAYINDIR HASTANESİ	DR.AYŞİN UÇKUN KİTAPÇI
İSTANBUL	İ.Ü.İ.T.F	DR.BANU AYDIN KÜÇÜKEMRE
MANİSA	CELAL BAYAR ÜNV.	DR.BAYRAM ÖZHAN
ERZURUM	ATATÜRK ÜNV.	DR.BEHZAT OZKAN
İSTANBUL	MARMARA ÜNV.	DR.BELMA HALİLOĞLU
KONYA	SELÇUK ÜNV.	DR.BERAY SELVER EKLİOĞLU
MANİSA	CELAL BAYAR ÜNV.	DR.BETÜL ERSOY
ADANA	ÇUKUROVA ÜNV	DR.BİLGİN YÜKSEL
ISPARTA	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNV.	DR.BUMİN NURİ DÜNDAR
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.BÜLENT HACİHAMDİOĞLU
SAMSUN	19 MAYIS ÜNV.	DR.CENGİZ KARA
İZMİR	BEHÇET UZ ÇOCUK HAST.	DR.CEYHUN DİZDARER
İZMİR	EGE ÜNV.	DR.DAMLA GÖKŞEN ŞİMŞEK
ANKARA	S.B.ANKARA HEM-ONK. EAH	DR.DERYA TEPE
EDİRNE	TRAKYA ÜNV.	DR.DİĞDEM BEZEN
GAZİANTEP	GAZİANTEP ÇOCUK HAST.	DR.DOĞA TÜRKKAHRAMAN
ANKARA	HACETTEPE ÜNV.	DR.DOĞUŞ VURALLI
İZMİR	DOKUZ EYLÜL ÜNV.	DR.ECE BÖBER
ANKARA	GATA	DR.EDİZ YEŞİLKAYA

KOCAELİ	KOCAELİ ÜNV.	DR.ELİF ÖZSU
TRABZON	KTÜ	DR.EMEL GÜL OKUR
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.EMİNE ÇAMTOSUN
EDİRNE	TRAKYA ÜNV.	DR.EMİNE DİLEK
ANKARA	HACETTEPE ÜNV.	DR.EMREGÜL IŞIK
ESKİŞEHİR	OSMANGAZİ ÜNV.	DR.ENVER ŞİMŞEK
ESKİŞEHİR	OSMANGAZİ ÜNV.	PROF.DR. BİRGÜL KIREL
İSTANBUL	SB. BAKIRKÖY.DOĞUMEVİ	DR.ERDAL ADAL
BURSA	ULUDAĞ ÜNV.	DR.ERDAL EREN
ANTALYA	AKDENİZ ÜNV.	DR.ERDEM DURMAZ
ANKARA	EMEKLİ-SERBEST	DR.ERGUN ÇETİNKAYA
İZMİR	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.EROL MAVİ
BURSA	ULUDAĞ ÜNV.	DR.ESRA DENİZ PAPATYA ÇAKIR
ADANA	ÇUKUROVA ÜNV	DR.FATİH GÜRBÜZ
ADANA	ÇUKUROVA ÜNV	DR.FATİH TEMİZ
ANKARA	S.B. ANKARA HEM-ONK EAH	DR.FATMA DEMİREL
İSTANBUL	S.B. GÖZTEPE E.A.H	DR.FATMA DURSUN
İSTANBUL	İ.Ü.CERRAHPAŞA T.F.	DR.FERİDE TAHMİSCİOĞLU BUCAK
İSTANBUL	İ.Ü.İ.T.F.	DR.FEYZA DARENDELİLER
KOCAELİ	KOCAELİ ÜNV.	DR.FİLİZ ÇİZMECİOĞLU
EDİRNE	TRAKYA ÜNV.	DR.FİLİZ TÜTÜNCÜLER
İSTANBUL	İ.Ü.İ.T.F.	DR.FİRDEVS BAŞ
İZMİR	DOKUZ EYLÜL ÜNV.	DR.GÖNÜL ÇATLI
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.GÖNÜL ÖCAL
TRABZON	KTÜ	DR.GÜLAY KARAGÜZEL
ADANA	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.GÜLER ÖZER
GAZİANTEP	GAZİANTEP ÇOCUK HAST.	DR.GÜLGÜN ASAR
SAMSUN	19 MAYIS ÜNV.	DR.GÜLSÜM FİGEN IŞIKLAR
ANKARA	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.GÜNER ABAL
ERZURUM	ATATÜRK ÜNV.	DR.HAKAN DÖNERAY
BURSA	ULUDAĞ ÜNV.	DR.HALİL SAĞLAM
İSTANBUL	SB. BAKIRKÖY EAH	DR.HASAN ÖNAL
ANKARA	S.B. DR. SAMİ ULUS EAH .	DR.HAVVA NUR PELTEK KENDİRCİ
İSTANBUL	S.B. GÖZTEPE E.A.H	DR.HEVES KIRMIZIBEKMEZ

İSTANBUL	İ.Ü.İ.T.F.	DR.HÜLYA GÜNÖZ
DİYARBAKIR	S.B.DİYARBAKIR ÇOCUK HAST.	DR.HÜSEYİN DEMİRBİLEK
KONYA	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.İBRAHİM ERKUL
ANTALYA	AKDENİZ ÜNV.	DR.İFFET BİRCAN
ANKARA	S.B.ANKARA HEM-ONK. EAH	DR.İHSAN ESEN
DÜZCE	DÜZCE ÜNV.	DR.İLKNUR ARSLANOĞLU
ADANA	ÇUKUROVA ÜNV	DR.KEMAL TOPALOĞLU
DİYARBAKIR	DİCLE ÜNV.	DR.KENAN HASPOLAT
İZMİR	DOKUZ EYLÜL ÜNV.	DR.KORCAN DEMİR
KAYSERİ	ERCİYES ÜNV	DR.LEYLA AKIN
KONYA	SELÇUK ÜNV.	DR.M. EMRE ATABEK
KONYA	KONYA DEVLET HAST.	DR.M. ÖZGÜR PİRGON
ANKARA	GATA	DR.M.EMRE TAŞÇILAR
İZMİR	EGE ÜNV.	DR.MAHMUT ÇOKER
DİYARBAKIR	DİCLE ÜNV.	DR.MEHMET BOŞNAK
İSTANBUL	S.B. ŞİŞLİ ETFAL HAST	DR.MEHMET BOYRAZ
GAZİANTEP	GAZİANTEP ÜNV.	DR.MEHMET KESKİN
DİYARBAKIR	S.B.DİYARBAKIR ÇOCUK HAST.	DR.MEHMET NURİ ÖZBEK
ANKARA	GAZİ ÜNV.	DR.MELTEM TAYFUN
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.MERİH BERBEROĞLU
ANTALYA	AKDENİZ ÜNV.	DR.MESUT PARLAK
İSTANBUL	SB. GÖZTEPE EAH	DR.METİN YILDIZ
İZMİR	S.B.BEHÇET UZ EAH	DR.MUAMMER BÜYÜKİNAN
SAMSUN	19 MAYIS ÜNV.	DR.MURAT AYDIN
VAN	YÜZÜNCÜ YIL ÜNV.	DR.MURAT DOĞAN
KAYSERİ	ERCİYES ÜNV	DR.MUSTAFA KENDİRCİ
ANKARA	HACETTEPE ÜNV.	DR.NAZLI GÖNÇ
ANKARA	S.B. KEÇİÖREN E.A.H	DR.NESİBE ANDIRAN
GEBZE	ÖZEL ANADOLU SAĞLIK	DR.NESLİHAN GÜNGÖR
ADANA	ÇUKUROVA ÜNV	DR.NESLİHAN MUNGAN
ESKİŞEHİR	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.NESRİN DOĞRUEL
İSTANBUL	S.B. ŞİŞLİ ETFAL HAST	DR.NİHAL HATİPOĞLU
İSTANBUL	ÖZEL AMERİKAN HAST.	DR.NİHAL MEMİOĞLU
ANKARA	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.NİHAL BİLGİNTURAN

İSTANBUL	İ.Ü.İ.T.F.	DR.NURÇİN SAKA
ANKARA	HACETTEPE ÜNV.	DR.NURGÜN KANDEMİR
ANKARA	BAŞKENT ÜNV.	DR.NURSEL MURATOĞLU ŞAHİN
ANKARA	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.NURŞEN YORDAM
ANKARA	FATİH ÜNV.	DR.NURULLAH ÇELİK
İSTANBUL	İ.Ü.CERRAHPAŞA T.F.	DR.OLCAY EVLİYAOĞLU
ANKARA	GAZİ ÜNV.	DR.ORHUN ÇAMURDAN
İSTANBUL	İ.Ü.CERRAHPAŞA T.F.	DR.OYA ERCAN
BURSA	ULUDAĞ ÜNV.	DR.ÖMER TARIM
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.ÖZLEM ENGİZ
ANKARA	S.B ANKARA HEM-ONK.EAH	DR.ÖZLEM KARA
İZMİR	EGE ÜNV.	DR.ÖZLEM KORKMAZ
MALATYA	İNÖNÜ ÜNV.	DR.ÖZLEM NALBANTOĞLU ELMAS
ISPARTA	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNV.	DR.ÖZLEM SANGÜN
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.PELİN BİLİR
ANKARA	GAZİ ÜNV.	DR.PEYAMİ CİNAZ
İSTANBUL	SB. GÖZTEPE EAH	DR.PINAR İŞGÜVEN
KOCAELİ	KOCAELİ ÜNV.	DR.R. GÜL YEŞİLTEPE MUTLU
İSTANBUL	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.R. OLCAY NEYZİ
İSTANBUL	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.REZAN BERKİ
ANTALYA	AKDENİZ ÜNV.	DR.RIZA TANER BARAN
İSTANBUL	İ.Ü.İ.T.F.	DR.RÜVEYDE BUNDAK
İSTANBUL	S.B BAKIRKÖY DOĞUMEVİ	DR.S.ERDAL ADAL
ANKARA	EMEKLİ-SERBEST	DR.SADİ VİDİNLİSAN
İZMİR	EGE ÜNV.	DR.SAMİM ÖZEN
ANKARA	SB. DR. SAMİ ULUS EAH.	DRSEBAHAT YILMAZAĞLADIOĞLU
İZMİR	DOKUZ EYLÜL ÜNV.	DR.SELDA AYÇA ALTINCIK
KAYSERİ	ERCİYES ÜNV	DR.SELİM KURTOĞLU
ANTALYA	AKDENİZ ÜNV.	DR.SEMA AKÇURİN
ŞANLIURFA	ŞANLIURFA ÇOCUK HAST.	DR.SEMA KABATAŞ ERYILMAZ
ANKARA	SB.DR.SAMİ ULUS EAH	DR.SEMRA ÇETİNKAYA
DENİZLİ	PAMUKKALE ÜNV.	DR.SERAP SEMİZ
İSTANBUL	MARMARA ÜNV.	DR.SERAP TURAN
VAN	YÜZÜNCÜ YIL ÜNV.	DR.SEVİL ARI YUCA

İSTANBUL	SB. BAKIRKÖY EAH	DR.SEVİL SARIKAYA
SAMSUN	19 MAYIS ÜNV.	DR.SEYİT AHMET UÇAKTÜRK
İSTANBUL	EMEKLİ ÖĞR. ÜYESİ	DR.SEZER HATEMİ
ANKARA	BAŞKENT ÜNV.	DR.SİBEL TULGAR KINIK
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.ŞENAY SAVAŞ ERDEVE
İZMİR	SB. TEPECİK	DR.ŞULE CAN
İZMİR	EGE ÜNV.	DR.ŞÜKRAN DARCAN
SAMSUN	SAMSUN ÇOCUK HAST.	DR.ŞÜKRAN POYRAZOĞLU
KOCAELİ	KOCAELİ ÜNV.	DR.ŞÜKRÜ HATUN
ANKARA	ÖZEL GÜVEN HAST.	DR.TAHSİN TEZİÇ
İSTANBUL	SB. ŞİŞLİ ETFAL HAST.	DR.TEOMAN AKÇAY
AFYON	KOCATEPE ÜNV.	DR.TOLGA ALTUĞ ŞEN
İSTANBUL	S.B. BAKIRKÖY	DR.TOLGA ÖZGEN
İSTANBUL	S.B.BAKIRKÖY	DR.TOLGA ÜNÜVAR
İSTANBUL	MARMARA ÜNV.	DR.TÜLAY GÜRAN
ANKARA	S.B. DR.SAMİ ULUS EAH	DR.VEYSEL NİJAT BAŞ
VAN	YÜZÜNCÜ YIL ÜNV.	DR.YAŞAR CESUR
ELAZIĞ	FIRAT ÜNV.	DR.YAŞAR ŞEN
ANKARA	SB. ANKARA HAST.	DR.YILDIZ DALLAR
GAZİANTEP	GAZİANTEP ÜNV.	DR.YILMAZ KÖR
ANKARA	SB. DR. SAMİ ULUS EAH.	DR.ZEHRA AYCAN
ERZURUM	ATATÜRK ÜNV.	DR.ZERRİN ORBAK
ANKARA	HACETTEPE ÜNV.	DR.ZEYNEP ALEV ÖZÖN
İSTANBUL	MARMARA ÜNV.	DR.ZEYNEP ATAY
ANKARA	ANKARA ÜNV.	DR.ZEYNEP ŞIKLAR
İSTANBUL	İ.Ü.T.F.	MİNE ŞÜKÜR
AYDIN	ADNAN MENDERES ÜNV.	YRD.DOÇ.DR. TOLGA ÜNÜVAR

PEDİATRİK BESLENME VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KLİNİKLERİ

(Fenilketüri hastalığı – Biyotinidaz eksikliği için)

ANKARA

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi -Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi -Ankara

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji ve Onkoloji Eğitim Araştırma Hastanesi-Ankara

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi- Ankara

İSTANBUL

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Hastanesi -İstanbul

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi - Çapa/İstanbul

Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim Araştırma Hastanesi-İstanbul

İZMİR

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi – İzmir

9 Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi-İzmir

ADANA

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi -Adana

KAYSERİ

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi - Kayseri

ESKİŞEHİR

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi - Eskişehir

KIRIKKALE

Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi – Kırıkkale

DİYARBAKIR

Diyarbakır Çocuk Hastanesi-Diyarbakır

ERZURUM

Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi-Erzurum

GAZİANTEP

Gaziantep Çocuk Hastanesi-Gaziantep

Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi-Gaziantep

SİVAS

Cumhuriyet Üniversitesi - Sivas

**T.C.
Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Çocuk ve Ergen Sağlığı Daire Başkanlığı**



**ULUSAL YENİDOĞAN TARAMA PROGRAMI YAZILIMI
KULLANIM KILAVUZU**

Mart 2014

Ankara



Krizma Bilgisayar Yazılım Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti

**Ulusal Yenidoğan Tarama Programı Yazılımı Destek Hattı
0(312) 4350655**

İçindekiler

Kullanıcılar ve Gizlilik	4
GİRİŞ	5
1.BEBEK KAYDI VE ALINAN NUMUNENİN GİRİŞİ	6
2.KLİNİK TANI GİRİŞİ	11
3.NUMUNE LİSTELERİ	12
3.1.Gönderi Listesi Hazırlama	13
3.2.Gönderilmiş Numuneler Listesi	13
3.3.Laboratuvar Listesi	14
3.4.Numune Sonuçları Sorgula	14
3.5.Tekrar Numune Sonuçları Sorgula.....	15
3.6.TSH Sonuçları.....	15
3.7.FKU Sonuçları.....	16
3.8. Biyotinidaz Aktivitesi Sonuçları.....	16
3.9. Sorunlu Numuneler Uyarı Ekranı	16
3.10. İstatistikler	17
4.DUYURULAR.....	17
5.TANIMLAR.....	18
5.1.Kullanıcı İşlemleri.....	18
5.2.Kurum İşlemleri	19
6.ÇIKIŞ	19

Kullanıcılar ve Gizlilik

Girilen tüm verilen gizliliğinin ve güvenirliliğinin korunması için, yazılımın kullanımı ile ilgili verilen tüm şifre ve belgelerin korunması diğer şahısların eline geçmesi önlenmelidir. Girilen verilerin sonuçlarını ilgisiz kişilerin görmesi veya kopyalaması engellenmelidir.

Yazılımı kullanmak için herhangi bir kuruluma gerek yoktur. İnternete bağlanabilen bir bilgisayar ile Türkiye Halk Sağlığı Kurumu web sitesi üzerinden (<http://www.thsk.gov.tr>) 'Web Uygulamalarımız' içerisindeki Doğum Kayıt ve Tarama Programı Yazılımına tıklayarak ya da <http://yenidogan.thsk.gov.tr> adresinden direkt olarak ulaşılabilir.

Doğum Kayıt ve Tarama Programı Yazılım Sistemi Kitapçığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Çocuk ve Ergen Sağlığı Daire Başkanlığı ile Doğum Kayıt ve Tarama Programı Yazılımını Geliştiren Krizma Bilgisayar Yazılım Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti tarafından hazırlanmıştır.

Yazılım ile ilgili sorunlarınız için ntp@krizma.com.tr adresine mail gönderebilirsiniz.

İyi çalışmalar dileriz.

GİRİŞ

Ulusal Yenidoğan Tarama Programı Yazılımına giriş yapılan ekrandır. Kullanıcı Adı ve Şifresi yazılarak '**Giriş**' butonuna tıklanır ve sisteme giriş yapılır.

Neonatal T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ULUSAL NEONATAL TARAMA PROGRAMI



Kullanıcı Kodu

Parola

Neonatal tarama programıyla ilgili problemlerinizi, isteklerinizi ntp@krizma.com.tr adresine bildiriniz

Bu uygulama, T.C. Sağlık Bakanlığı için, [Krizma Yazılım](#) tarafından geliştirilmiştir. Her Hakkı Saklıdır. (c) 2013

Sisteme giriş yapıldıktan sonra aşağıdaki menüler açılacaktır. Ancak bu menüler kullanıcıların yetkileri doğrultusunda açılır. Örneğin '**Tanımlar**' butonu şube müdüründe görünürken hemşire kullanıcısında görünmeyecektir.



ULUSAL NEONATAL TARAMA PROGRAMI
MARDİN / krizma krizma

NUMUNE GİRİŞİ

KLİNİK TANİ GİRİŞİ

NUMUNE LİSTELERİ

YÖNETİCİ İŞLEMLERİ

KDS

DÜZELTME İŞLEMLERİ

ÇIKIŞ

Menüler

1. Numune Girişi (Bebek Kaydı ve Alınan Numunelerin Girişi)
2. Klinik Tanı Girişi
3. Numune Listeleri
4. Yönetici İşlemleri (Tanımlar)
5. KDS(Karar Destek Sistemi)
6. Düzeltme İşlemleri
7. Çıkış

1. BEBEK KAYDI VE ALINAN NUMUNELERİN GİRİŞİ

Numune Giriş butonuna tıklandığında aşağıdaki ekran açılmaktadır. Burada herhangi bir anne sistemde sorgulanmak istendiğinde Annenin T.C Kimlik Numarası yazılarak 'Devam' butonuna tıklanır. Anne T.C Kimlik numarasından sorgulama yapılabildiği gibi Anne Ad-Soyadı ve ya Baba Ad-Soyadı'na göre de sorgulama işlemi yapılabilmektedir. Sistem ara butonuna basıldıktan sonra girilen anne TC.Kimlik numarası için otomatik olarak Mernis sorgulaması yapmaktadır. Aşırı sistem yoğunluklarının yaşandığı durumlar da Mernis sorgulaması birkaç dakika bekledikten sonra manuel olarak yapılmalıdır.

Mernis sorgulamasında eş bilgileri otomatik olarak getirilmemektedir, anne bilgilerinin yanında adres bilgileri otomatik olarak gelmektedir.

Bunun için ilgili ekranda '**Diğer Kriterleri Göster**' kutusu işaretlenmelidir.

ULUSAL NEONATAL TARAMA PROGRAMI
MARDİN / krızma krızma

NUMUNE GİRİŞİ KLİNİK TANİ GİRİŞİ NUMUNE LİSTELERİ YÖNETİCİ İŞLEMLERİ KDS DÜZELTME İŞLEMLERİ ÇIKIŞ

ANNE KİMLİK BİLGİSİ SORGULAMA

Anne T.C. Kimlik Numarası : ☐ Diğer Kriterleri Göster

ARA

Diğer Kriterleri göster kutusu işaretlendiğinde ekranda aşağıdaki görüntü oluşacaktır.

Anne Ad-Soyadı ve ya Baba ad-Soyadı yazılır ve 'Devam' butonuna tıklanır. Buluntu bebeklerde anne adı gibi ebeveyn bilgileri bilinmediğinden dolayı arama için yine aynı menüdeki Buluntu bebek kayıt tarihi kullanılabilir.

ULUSAL NEONATAL TARAMA PROGRAMI
MARDİN / krızma krızma

NUMUNE GİRİŞİ KLİNİK TANİ GİRİŞİ NUMUNE LİSTELERİ YÖNETİCİ İŞLEMLERİ KDS DÜZELTME İŞLEMLERİ ÇIKIŞ

ANNE KİMLİK BİLGİSİ SORGULAMA

Anne T.C. Kimlik Numarası : ☒ Diğer Kriterleri Göster

Anne Adı :

Anne Soyadı :

Baba TC. Kimlik Numarası:

Baba Adı :

Baba Soyadı :

Buluntu Bebek ☐

ARA

Eğer anne sisteme ilk defa kaydediliyor ise aşağıdaki kayıt ekranı açılacaktır.

ANNE BİLGİLERİ		BEBEK VE NUMUNE BİLGİLERİ	
Anne Uyuğu	Türkiye Cumhuriyeti *	Barkod No	* ☐ Eski Numune Kağıdı
Anne Kimlik Numarası	☐ Mernis Doğrulandı	Numune Yer Türü	☒ Hastane ☐ Toplum Sağlığı Merkezi ☐ Aile Hekimliği
Anne Memis Sorgula		Numunenin Alındığı Yer	..Seçiniz.. *
Anne Adı - Soyadı	*	☐ Bulutlu Bebek	
Anne Doğum/Ölüm Trh.	___/___/___	Doğum Yeri Kodu	..Seçiniz.. *
Baba Uyuğu	Türkiye Cumhuriyeti *	Bebek Adı	
Baba Kimlik Numarası	☐ Mernis Doğrulandı	Bebek TC. Kimlik No	
Baba Memis Sorgula		Cinsiyeti	..Seçiniz.. *
Baba Adı - Soyadı		Doğum Gerçekleşme Şekli	..Seçiniz.. *
Aile Adres/İletişim Bilgileri		Tekil/Çoğul Doğum	☒ Tekil Doğum ☐ Çoğul Doğum
Aile Ev Telefonu	() ___-___	Doğum Tarih/Saati	___/___/___ :___:___ *
Aile Cep Telefonu	() ___-___ *	Doğum Ağırlığı	gram ☐ Belirsiz
İl	MARDİN *	Gebelik Haftası	___ *
İlçe	..Seçiniz.. *	Annenin Canlı Doğum Sırası	___ *
Belde/Köy	___ *	Kan Alma Tarih/Saati	___/___/___ :___:___ *
Mahalle	___	Kanı Alan Personel	* (Ad-Soyad Giriniz)
Adres Türü	..Seçiniz..	Çalışma Türü	TSH - FKU - Biotinidaz Aktivitesi *
Adı		İlk Numune Girişi	
Site Adı		Anne TC. Kimlik No Boş Bırakılamaz... *	
Blok Adı		Tarih : 03.03.2014 KAYDET	
Dış Kapı/İç Kapı No			
Ailenin Açık Adresi			

Bu ekranda;

Alanların sağ yanlarında bulunan kırmızı yıldız işareti zorunlu alan olduklarını ifade eder.

- **Anne Uyuğu:** Annenin hangi ülkenin vatandaşı olduğunu belirtmek içindir.
- **Anne T.C Kimlik Numarası:** Anne Türk Vatandaşı ise TC. Kimlik numarası 11 haneli olarak eksiksiz ve doğru girilmelidir.
- **Anne Ad-Soyadı:** Anne adı ve soyadı doğru olarak girilmelidir.
- **Baba Uyuğu:** Babanın hangi ülkenin vatandaşı olduğunu belirtmek içindir.
- **Baba T.C Kimlik Numarası:** Baba Türk Vatandaşı ise TC. Kimlik numarası 11 haneli olarak eksiksiz ve doğru girilmelidir. Baba TC. kimlik numarası bilinmiyor ise baba uyuğu bölümünde "bilinmiyor" işaretlenmelidir. Bu durumda baba TC.kimlik numarası boş geçilebilir.
- **Baba Ad-Soyadı:** Baba adı ve soyadı doğru olarak girilmelidir.
- **Ailenin Ev ve Cep Telefonu Numarası:** Ailenin ev telefonu alan kodu ile birlikte tam ve eksiksiz olarak girilmelidir.
- **Ailenin Adres Bilgileri:** İstenilen tüm bilgiler eksiksiz ve tam girilmelidir. Bilgisi doldurulan yer, meydan, bulvar, cadde, sokak vb hangisi ise adını ve türünü işaretleyiniz. (Mutlaka Mernis doğrulaması yapılarak guthrie kâğıdındaki adres ile kontrol edilmelidir.)
- **Barkod Numarası:** Guthrie kâğıdındaki barkod numarası tam ve eksiksiz olarak barkod kısmına girilmelidir.
- **Numune Yer Türü:** Numunenin Hastanede mi, Toplum Sağlığı Merkezinde mi yoksa Aile Hekimliği Merkezinde mi alındığı işaretlenmelidir.
- **Numunenin alındığı Kurum:** Numunenin alındığı kurum seçilmelidir.

- **Doğum Yeri Kodu:** Bebeğin doğduğu il ve ilçe işaretlenmelidir.
- **Bebek Adı:** Zorunlu alan **değildir**.
- **Bebek T.C Numarası:** Bebeğin TC kimliği biliniyorsa yazılır. **Zorunlu alan değildir**.
- **Bebeğin Cinsiyeti:** Bebeğin cinsiyetine göre kadın ya da erkek olarak işaretlenmelidir. Cinsiyeti bilinmiyorsa bilinmiyor olarak işaretlenmelidir.
- **Doğumun Gerçekleşme Şekli:** Doğumun Normal olarak mı yoksa Sezaryen ile mi gerçekleştiği seçilmelidir.
- **Doğum Tarih/Saati:** Doğumun gerçekleştiği tarih ve saat doğru ve eksiksiz olarak girilmelidir.
- **Doğum Ağırlığı:** Bebeğin doğum ağırlığı girilmelidir. Bilinmiyorsa belirsiz kutucuğu işaretlenmelidir.
- **Gebelik Haftası:** Bebeğin kaç haftalık doğduğu girilmelidir.
- **Doğum Sırası:** Çoğul doğumlar için bebeğin doğum sırası girilmelidir. (Bebeğin doğduğu tarih ve saat doğru olarak girildiğinde sistem bebeklerin doğum sırasını otomatik olarak atmaktadır)
- **Annenin Canlı Doğum Sırası:** Yeni doğan bebeğin annenin kaçınıcı canlı doğumu olduğu girilmelidir.
- **Kan alım Tarih/Saati:** Kanın alındığı tarih ve saat doğru ve eksiksiz olarak girilmelidir.
- **Kanı Alan Personel:** Kanı alan sağlık personelinin adı ve soyadı doğru ve eksiksiz olarak girilmelidir.
- **Çalışma Türü:** Sistem kendisi otomatik olarak çalışma türünü işaretlemektedir.

bilgileri yer almaktadır. **‘Kaydet’** butonuna tıklanıldığında sistem zorunlu olarak doldurulması gereken alanlar konusunda uyarı verecektir.

Annenin daha önceden kayıt altına alınmış bir kaydı var ise T.C. kimlik numarasını girdiğinizde anne ve çocuk bilgileri ekranı açılacaktır.

Bu ekran kayıt altına alınmış anne bilgileri ve annenin çocuk bilgilerini içerir. Çocuk bilgileri listesinde, her bir çocuk için numune çalışmaları bilgileri bulunur.

“Yeni Doğum” butonu ile kayıtlı anne için yeni bebek kaydı ekranı açılır. **“Yeni Numune”** butonu ile liste üzerinde bulunan bebek için yeni numune girişi yapılır.

Bir bebeğe ait tüm numunelere **“Kayıtlı Numuneler (X Adet)”** butonu tıklanarak erişilir. Bebek için kaç adet numune bilgisi girilmiş ise, butonun üzerinde otomatik olarak numune adedi görünmektedir. Buton tıklanıldığında bebek numune bilgileri listesi aktif olur.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
ANNE BİLGİLERİ						
Adı	Deneme	Ev Tel				Belde/Köy
Soyadı	Deneme	Cep Tel	0			Mahalle/Cadde/Sokak
TC. Kimlik No		İl	BİTLİS			Diş/İç Kapı No
Uyruğu	Türkiye Cumhuriyeti	İlçe	TATVAN			Açık Adres
KÜLTÜR MAHALLAT CAD.						

BEBEK BİLGİLERİ								
Halk Sağlığı Md.	Baba TC. Kimlik	Baba Ad/Soyad	Bebek	Cins.	Doğum Tarihi	Ağırlık	Kayıt Tarihi	YENİ DOĞUM KİMLİK DÜZENLE
BİTLİS			Bebek 1	Erkek	17.10.2009 21:15	2400	19.10.2009 13:58	Yeni Numune Düzenle Numune (2 Adet)
İZMİR			Bebek 1	Kadın	12.06.2013 02:45	3100	17.06.2013 14:02	Yeni Numune Düzenle Numune (2 Adet)
Bebek Numune Bilgileri (Bebek 1 - Kadın - Doğum Tarihi : 12.06.2013)								
Numune Türü Halk Sağlığı Md. Numune Kurumu	Kayıt Tarihi Numune Tarihi Gönderi Tarihi Lab.Giriş Trh.	Barkod No Numuneyi Alan Antibiyotik Kan Değişim	FKÜ Değeri Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	TSH Değeri Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	Biyotindaz Aktivitesi Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	İşlemler		
48 Saatlik Numune Mükerrer Numune Gönderildi İZMİR Özel Şifa Tıp Basmane	13.06.2013 12:29 13.06.2013 07:00 13.06.2013 16:38 17.06.2013 09:14	040944847 HACER ŞAYLI H H	17.06.2013 11:39 Uyumsuz Numune 17.06.2013 12:26	17.06.2013 11:39 Uyumsuz Numune 17.06.2013 12:26	17.06.2013 11:39 Uyumsuz Numune 17.06.2013 12:26	Mükerrer Numune Düzenle	Total	
Mükerrer Numune 48 Saatlik Numune İçin Gönderildi İZMİR GAZİEMİR TSM	21.06.2013 15:17 20.06.2013 11:50 24.06.2013 15:29 26.06.2013 13:36	040667669 HAMİDE KAZAN H H	0.8 27.06.2013 18:54 Normal 27.06.2013 19:44	1.5 28.06.2013 00:44 Normal 28.06.2013 01:34	178.81/VAR 27.06.2013 17:55 Normal 27.06.2013 17:55	Tekrar Numune Düzenle	Total	

Sistemde bebeğe ilk defa numune girişi yapıldığında sistemdeki numune ‘**Laboratuara Gönderilmeyi Bekliyor**’ durumunda görünecektir.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DÜZELTME İŞLEMLERİ	DUYURULAR	ÇIKIŞ			
ANNE BİLGİLERİ								
Adı		Ev Tel		Belde/Köy	MERKEZ			
Soyadı		Cep Tel		Mahalle/Cadde/Sokak	BEŞİKKAYA MAH./ 945/1 SK.			
TC. Kimlik No		İl	ANKARA	Diy/Iş Kapı No				
Yıyruğu	Türkiye Cumhuriyeti	İlçe	ALTINDAĞ	Açık Adres				
BEBEK BİLGİLERİ								
Halk Sağlığı Md.	Baba TC. Kimlik	Baba Ad/Soyad	Bebek	Cins.	Doğum Tarihi	Ağırlık	Kayıt Tarihi	YENİ DOĞUM KİMLİK DÜZENLE
ANKARA			Bebek 1	Erkek	26.07.2013 14:45	3090	30.07.2013 14:33	Yeni Numune Düzenle Numune (1 Adet)
Bebek Numune Bilgileri (Bebek 1 - Erkek - Doğum Tarihi : 26.07.2013)								Yazdır
Numune Türü Halk Sağlığı Md. Numune Kurumu	Kayıt Tarihi Numune Tarihi Gönderi Tarihi Lab.Giriş Trh.	Barkod No Numuneyi Alan Antibiyotik Kan Değişim	FKÜ Değeri Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	TSH Değeri Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	Biyotindaz Aktivitesi Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	İşlemler		
48 Saatlik Numune BİKKAT T., Mükerrer Numune Gönderildi ANKARA ANKARA EA. HAST.	30.07.2013 14:33 27.07.2013 11:00	013323843 BURCU ARACI	Laboratuvara Gönderilmeyi bekliyor	Laboratuvara Gönderilmeyi bekliyor	Laboratuvara Gönderilmeyi bekliyor	Mükerrer Numune Düzenle	İptal	

Laboratuara
Gönderilmeyi
Bekliyor

Numunenin gönderimi kullanıcı tarafından onaylandıktan sonra numunenin durumu ‘**Gönderim Aşamasında**’ olarak görünür.

Gönderim
Aşamasında

Numune Laboratuara Kabul edildikten sonra durumu **'Sonuç Bekleniyor'** durumuna dönüşür.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANIM GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DÜZELTME İŞLEMLERİ	DUYURULAR	ÇIKIŞ
ANNE BİLGİLERİ					
Adı		Ev Tel		Belde/Köy	MERKEZ
Soyadı		Çep Tel		Mahalle/Cadde/Sokak	BEŞİKKAYA MAH./ 945/1 SK.
T.C. Kimlik No		İl	ANKARA	Diğ./İç Kapı No	
Uyruğu	Türkiye Cumhuriyeti	İlçe	ALTINDAĞ	Açık Adres	
BEBEK BİLGİLERİ					
Halk Sağlığı Md.	Baba TC. Kimlik	Baba Ad/Soyad	Bebek	Cins.	Doğum Tarihi
ANKARA			Bebek 1	Erkek	26.07.2013 14:45
					3090
					30.07.2013 14:33
Bebek Numune Bilgileri (Bebek 1 - Erkek - Doğum Tarihi : 26.07.2013)					
Yazdır					
Numune Türü	Kayıt Tarihi	Barkod No	FKD Değeri	TSH Değeri	Biyotindaz Aktivitesi
Halk Sağlığı Md.	Numune Tarihi	Numuneyi Alan	Onay Tarihi	Onay Tarihi	Onay Tarihi
Numune Kurumu	Gönderi Tarihi Lab.Giriy Trh.	Antibiyotik Kan Değişim	Sonucu	Sonucu	Sonucu
Yeni Numune	30.07.2013 14:33	013323843	Sonuç Bekleniyor	Sonuç Bekleniyor	Sonuç Bekleniyor
BEKKAT L., Mükerrer Numune Gönderiniz	27.07.2013 11:00	BURCU ARACI			
ANKARA					
ANKARA EA. HAST.					



Sistemde numune Girişi Yapılıp Sonuç Bekleniyor durumundan sonra Laboratuarda Numunelerin Çalışmasıyla Numune Bilgilerinin Görüldüğü ekranda Numune Sonuçları yayınlanır.

Sistemde gerek numune sonuçları ile ilgili gerekse ne yapılması gerektiği ile ilgili uyarılar mevcuttur.

- Eğer numune 48 saatlik bir numune ise sistemde Mükerrer Numune Gönderiniz ibaresi çıkar ve kullanıcı Mükerrer Numune Göndermesi gerektiği konusunda uyarılır ve ekran sarıya boyanır.
- Kullanıcının Mükerrer Numune Göndermesi ile birlikte bu numune için Mükerrer Numune Gönderildi ibaresi yayınlanır.
- Gönderilen numunenin Uygunsuz Numune olması durumunda Sistemde Uygunsuz Numuneye Tekrar Numune Göndermesi Konusunda Kullanıcı bilgilendirilir.
- Laboratuar Numuneyi Çalışmış ve sonuç değerlerinin problemlili çıkması durumunda Tekrar Topuk Kanı Gönderiniz ibaresi yayınlanır ve ekran kırmızıya boyanır.
- Bebeğin Laboratuar Sonuçları Normal Çıkmış olabilir yada kliniğe yönlendirilmesi gerekiyor olabilir. Bu gibi durumlarda sistemde uyarılar görüntülenmektedir.

Örnek olarak aşağıdaki kayıtlar incelenebilir.

BEBEK BİLGİLERİ									
Halk Sağlığı Md.	Baba TC. Kimlik	Baba Ad/Soyad	Bebek	Cins.	Doğum Tarihi	Ağırlık	Kayıt Tarihi	YENİ DOĞUM	KİMLİK DÜZENLE
ADANA			Bebek 1	Erkek	01.11.2011 23:59		11.11.2011 16:17	Yeni Numune	Düzenle
ANKARA			Bebek 1	Erkek	23.01.2013 09:41	1040	31.01.2013 16:30	Yeni Numune	Düzenle
Bebek Numune Bilgileri (Bebek 1 - Erkek - Doğum Tarihi : 23.01.2013)									
Yazdır									
Numune Türü	Kayıt Tarihi	Barkod No	FKD Değeri	TSH Değeri	Biyotindaz Aktivitesi	İşlemler			
Halk Sağlığı Md.	Numune Tarihi	Numuneyi Alan	Onay Tarihi	Onay Tarihi	Onay Tarihi				
Numune Kurumu	Gönderi Tarihi Lab.Giriy Trh.	Antibiyotik Kan Değişim	Sonucu	Sonucu	Sonucu				
Yeni Numune	31.01.2013 16:30	015076655	0.8	02.02.2013 15:58	01.11/VAR	Tekrar Numune			
ANKARA	26.01.2013 11:00	BİLİMİYOR	04.02.2013 12:37	04.02.2013 10:10	04.02.2013 10:10	Düzenle			
ANKARA	01.02.2013 09:55	H	Normal	04.02.2013 13:14	04.02.2013 13:12	İptal			
TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ	01.02.2013 16:18	H							
Tekrar Numune	07.02.2013 14:17	015076654	Çalışma yok	09.02.2013 15:37	Çalışma yok	Tekrar Numune			
ANKARA	03.02.2013 15:20	EMİNE BİLGİN		Serumda T4/TSH Ölçünüz		Düzenle			
ANKARA	08.02.2013 09:59	H		09.02.2013 16:13		İptal			
TURGUT ÖZAL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ	08.02.2013 16:15	H							



BEBEK BİLGİLERİ									
Halk Sağlığı Md.	Baba TC. Kimlik	Baba Ad/Soyad	Bebek	Cins.	Doğum Tarihi	Ağırlık	Kayıt Tarihi	YENİ DOĞUM	KİMLİK DÜZENLE
MARDİN			Bebek 1	Erkek	20.07.2013 13:05	3500	22.07.2013 09:54	Yeni Numune	Düzenle Numune (1 Adet)
Bebek Numune Bilgileri (Bebek 1 - Erkek - Doğum Tarihi : 20.07.2013)									Yazdır
Numune Türü Halk Sağlığı Md. Numune Kurumu	Kayıt Tarihi Numune Tarihi Gönderi Tarihi Lab.Giriş Trh.	Barkod No Numuneyi Alan Antibiyotik Kan Değişim	FKU Değeri Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	TSH Değeri Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	Biyotinidaz Aktivitesi Onay Tarihi Sonucu Yayın Tarihi	İşlemler			
48 Saatlik Numune ZİKKATİ L. - Mükerrer Numune Gönderiniz MARDİN MARD.KAD.DOĞ.VE ÇOCUK HAST.	22.07.2013 09:54 20.07.2013 18:50 22.07.2013 10:41 24.07.2013 12:48	040434550 DEMET YAŞAR H H	24.07.2013 16:28 Yıgınsuz Numune 24.07.2013 18:53	24.07.2013 16:28 Yıgınsuz Numune 24.07.2013 18:53	24.07.2013 16:28 Yıgınsuz Numune 24.07.2013 18:53	Mükerrer Numune Düzenle İptal			



2. KLİNİK TANİ GİRİŞİ

Klinik Tanı girişlerinin yapıldığı ekrandır.

Tanı girişi yapılırken Onay Tarih aralığına göre, barkod numarasına göre, anne T.C kimlik numarasına göre sorgulama yapılabilmektedir.

Ayrıca kullanıcılar Klinik tanı girişi yaptığı ve yapmadığı numuneleri test bazında sorgulama yetkisine sahiptirler.

ULUSAL NEONATAL TARAMA PROGRAMI MARDİN / kırzma kırzma	
NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANİ GİRİŞİ
Onay Tarihi Aralığı : _____ - _____ Barkod Numarası : _____ Anne TC. Kimlik No : _____ Tanı : ..Hepsi..	☐ Sonuç Girilenler ☒ Sonuç Girilmeyenler ☒ TSH ☐ Biyotinidaz Aktivitesi ☐ FKU Detaylı Kaydet Sorgu yapılmadı
Sorgula	..Hepsi.. Tanılama Sürecinde Bebek Öldü Aile Sevki Kabul Etmiyor İl Değişikliği Normal Fenilketonüri Tanısı Aldı Hiperfenilalaninemi Tanısı Aldı Konjenital Hipotirodi Tanısı Aldı Biyotinidaz Tanısı Aldı Takipli Hiperfenilalaninemi

İlgili kriterler girildikten sonra 'Sorgula ' butonu tıklanarak bebek bulunur ve aşağıdaki ekranda tanı girişi yapılır.

Klinik Takip Detay Ekranı - Mozilla Firefox

yenidogan.thsk.gov.tr/islemler/KlinikTakipDetay.aspx?Barkod=014998223_TSH

Klinik Takip Düzenleme

Klinik Tanı Konan Kurum:	
Klinik Tanı :	... Lütfen Seçiniz...
Klinik Tarih :	__/__/__
Açıklama :	
Aile Yeni Adres Bilgisi :	...Seçiniz...
Kaydet Kapat	

3. NUMUNE LİSTELERİ

Gönderili Listesinin Hazırlanması, Gönderilmiş Numunelerin Sorgulanması, Numuneleri Sonuçlarına Göre Sorgulama işlemlerin yapıldığı, Sorunlu Numune Uyarılarının görüntülendiği ve bebek sayısı gibi istatistiklerin alındığı ekrandır.

 **ULUSAL NEONATAL TARAMA PROGRAMI**
MARDİN / Mardin Mardin

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANİ GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DUYURULAR	TANIMLAR
Gönderi Listesi Hazırlama Gönderilmiş Numuneler Listesi Laboratuvar Listesi Numune Sonuçları Sorgula Tekrar Numune Sonuçları Sorgula TSH Sonuçları FKU Sonuçları Biyotinidaz Aktivitesi Sonuçları Sorunlu Numuneler Uyarı Ekranı İstatistikler				

3.1 Gönderi Listesi Hazırlama

Laboratuvar gönderilecek Numunelerin Onaylandığı ekrandır.

Numunelerin Kayıt Tarihi aralığı Girilerek Sorgula butonuna tıklanır. Kullanıcı istersen Numune Türüne Göre Listede Gönderi Listesi hazırlayabilir.

Aktif Kullanıcı Listesi işaretli olarak sorgulanması yalnızca o kullanıcının girmiş olduğu verilerin sorgulanmasını sağlar.

Bu işaretin kaldırılması durumunda tüm ilin girmiş olduğu numuneler sorgulanır. Kullanıcılar numune Listelerini onaylarken bu kutucuğun işaretli olmasına dikkat etmelidir. Genelde Halk Sağlığı Müdürlüğünden onay yapılan durumlarda bu kutucuk kaldırılarak sorgulanabilir.

 ULUSAL NEONATAL TARAMA PROGRAMI MARDİN / krızma krızma						
NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
Kayıt Tarihi Aralığı : -		48 Saatlik Numune		☐ Listedeki Barkod Bilgileri ile Numune Kağıdı Üstündeki Bilgilerin Doğruluğunu Onaylıyorum.		
☒ Aktif kullanıcı listesi						
Sorgula	Listeyi Onayla	Excele Kaydet		Detaylı Kaydet	Yazdır	
Sorgu yapılmadı						

Sorgulama yapıldıktan sonra ekrana ilgili kriterdeki kayıtlar gelecektir. Burada önemli nokta listeye gelen barkod bilgileri ile numune kağıtları üzerindeki bilgilerin doğruluğunun kullanıcı tarafından tekrar kontrol edilmesidir. Kontrol edildiğine dair onay istenmekte ve onay verilenedek gönderim numarası alınamamaktadır. Onayla butonuna tıklanması durumunda tüm numunelerin sistem üzerinden laboratuvara aktarımı yapılacaktır. Detaylı Kaydet ve Excel'e Kaydet butonları kullanılarak sorgulanan liste istenilen formatta kaydedilebilir.

Onaylama işlemi yapıldıktan sonra sistem Kullanıcıya bir Gönderim Numarası verecektir. Bu numara kaydedilmelidir çünkü laboratuvar listesi alırken bu numaraya ihtiyaç duyulacaktır.

3.2 Gönderilmiş Numuneler Listesi

Gönderim Onayı Verilen Numuneler bu ekrandan sorgulanabilmektedir. İstenilen kriterler girilerek Sorgula butonuna tıklanır. Bu ekranda da listeyi Excel'e kaydetme işlemi ya da farklı formatlarda kaydetme işlemi yapılabilmektedir.

Bu ekran Gönderim Tarihine göre çalışan bir ekrandır. Gönderim Numarasına göre de sorgulama yapılabilmektedir.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DUYURULAR	TANIMLAR	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
Gönderim Tarihi -		48 Saatlik Numune		☒ Aktif kullanıcı numuneleri listele		
Gönderim No		Sorgula		Excel Kaydet	Listeyi Kaydet	Yazdır
Sorgu yapılmadı						

3.3 Laboratuvar Listesi

Numuneler ile birlikte gönderilecek listenin alındığı ekrandır. Gönderim Tarihi ve gönderim Numarası yazılarak Sorgulama işlemi yapılır. Bu listeyi imzalayacak kişinin Ad-Soyad ve Ünvanının da yazılması gerekmektedir.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANIM GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DUYURULAR	TANIMLAR	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
Gönderim Tarihi:						
Numune Türleri: 48 Saatlik Numune						
☒ Aktif kullanıcı numuneleri listele						
Gönderim No:						
(Birden Fazla Gönderim nolarında araya virgül koyarak sorgulama yapınız.)						
İmzalayan Adı Soyadı:						
İmzalayan Ünvan:						
Sorgula						
Sorgu yapılmadı						

Alınan belgede Üst yazı ile birlikte Numunelerin bilgilerinin yer aldığı bir liste verilir. Bu liste sorumlu kişi tarafından imzalanarak numuneler ile birlikte Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Neonatal Tarama Programı Laboratuvarına gönderilir.

3.4 Numune Sonuçları Sorgula

İstenilen kriterleri girerek sorgula butonu tıklanır. Bu ekranda kullanıcının kendi isteği doğrultusunda tüm sonuçları(TSH, FKÜ, Biyotinidaz) birlikte sorgulama imkanı vardır. Bu ekranda yapılan sorgulama Kayıt Tarihi baz alınarak yapılır. Kullanıcılar almış oldukları raporda Tekrar Numunelerinde rapora dahil olmalarını istiyorlar ise Tekrar Numuneler Rapora Dahil Edilsin olarak işaretlenmelidir.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANIM GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
KURUM SEÇİMİ : Hepsi..						
Aile Adresi İl/İlçe : Bütün İller.. Bütün İlçeler..						
Kayıt Tarihi Aralığı : 02.07.2013 - 01.08.2013						
Anne Ad ve Soyadı :						
Anne TC. Kimlik No :						
Numune Barkod No :						
Test Seçimi : ☒ TSH Sonuçları ☐ Tekrar Numuneler Rapora Dahil Edilsin						
☐ Normal ☒ Serumda T4/TSH Ölçünüz ☒ Sonuç Bekleniyor						
☒ Tekrar Topuk Kanı Gönderiniz ☒ Uygunsuz Numune ☒ İlgili Kliniğe Yönlendiriniz						
☐ 48 Saatlik Numuneler ☐ Diğer Numuneler ☒ Bütün Numuneler						
Değer Aralığı :						
Sıralama : Test Onay Tarihi ☒ Azalan Sıralama						
SORGULA						

Aşağıdaki ekranda görüldüğü gibi kullanıcı istediği kritere göre sıralayarak listeyi alabilmektedir.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TARİH GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
KURUM SEÇİMİ :	.Hepsi..					
Aile Adresi İl/İlçe :	.Bütün İller.. .Bütün İlçeler..					
Kayıt Tarihi Aralığı :	02.07.2013 - 01.08.2013					
Anne Ad ve Soyadı :						
Anne TC. Kimlik No :						
Numune Barkod No :						
Test Seçimi :	TSH Sonuçları					
Test Sonuç Durumları :	☐ Normal ☒ Serumda T4/TSH Ölçünüz ☒ Sonuç Bekleniyor ☒ Tekrar Topuk Kanı Gönderiniz ☒ Uygunsuz Numune ☒ İlgili Kliniğe Yönlendiriniz					
Değer Aralığı :	☐ 48 Saatlik Numuneler ☐ Diğer Numuneler ☒ Bütün Numuneler					
Sıralama :	Test Onay Tarihi ☒ Azalan Sıralama					
SORGULA						

3.5 Tekrar Numune Sonuçları Sorgula

İstenilen kriterler girilerek Sorgula butonuna tıklanır. Bu ekranda yapılan sorgulama Kayıt Tarih aralığı baz alınarak yapılır. Kullanıcı bu ekrandan Tekrar numune sonuçlarına ulaşip raporlayabilir.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TARİH GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
KURUM SEÇİMİ :	.Hepsi..					
Aile Adresi İl/İlçe :	.Bütün İller.. .Bütün İlçeler..					
Kayıt Tarihi Aralığı :	02.07.2013 - 01.08.2013					
Anne Ad ve Soyadı :						
Anne TC. Kimlik No :						
Numune Barkod No :						
Test Seçimi :	TSH Sonuçları					
Test Sonuç Durumları :	☐ Normal ☒ Uygunsuz Numune ☒ Sonuç Bekleniyor ☒ İlgili Kliniğe Yönlendiriniz					
Değer Aralığı :						
Sıralama :	Test Onay Tarihi ☒ Azalan Sıralama					
SORGULA						

3.6 TSH Sonuçları

İstenilen kriterler girilerek “Sorgula” butonu tıklanır ve kriterlere uygun numuneler listelenir. Bu ekranda Onay-Tarih aralığına göre sorgulama yapılır.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TARİH GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
KURUM SEÇİMİ :	.Hepsi..					
Aile Adresi İl/İlçe :	.Bütün İller.. .Bütün İlçeler..					
Onay Tarihi Aralığı :	02.07.2013 - 01.08.2013					
Anne Ad ve Soyadı :						
Anne TC. Kimlik No :						
Numune Barkod No :						
Durumu :	☐ İlk Sonuçlar ☐ Tekrar Sonuçlar ☒ Bütün Sonuçlar					
Test Sonuç Durumları :	☐ Normal ☒ Serumda T4/TSH Ölçünüz ☒ İlgili Kliniğe Yönlendiriniz ☒ Tekrar Topuk Kanı Gönderiniz ☒ Uygunsuz Numune					
	☐ 48 Saatlik Numuneler ☐ Diğer Numuneler ☒ Bütün Numuneler					
Sıralama :	Onay Tarihi ☒ Azalan Sıralama					
SORGULA						

3.7 FKU Sonuçları

İstenilen kriterler girilerek “Sorgula” butonu tıklanır ve kriterlere uygun numuneler listelenir. Bu ekranda Onay-Tarih aralığına göre sorgulama yapılır.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
KURUM SEÇİMİ :	. Hepsini...					
Aile Adresi İl/İlçe :	Bütün İller... Bütün İlçeler...					
Onay Tarihi Aralığı :	02.07.2013 - 01.08.2013					
Anne Ad ve Soyadı :						
Anne TC. Kimlik No :						
Numune Barkod No :						
Durumu :	☐ İlk Sonuçlar ☐ Tekrar Sonuçlar ☒ Bütün Sonuçlar					
Test Sonuç Durumları :	☐ Normal ☒ Tekrar Kan Örneği+Acil Metabolizma Kl. Sevk ☒ İlgili Kliniğe Yönlendiriniz. ☒ Tekrar Kan Örneği Gönderiniz ☒ Uyumsuz Numune					
Sıralama :	☐ 48 Saatlik Numuneler ☐ Diğer Numuneler ☒ Bütün Numuneler					
Sıralama :	Onay Tarihi Azalan Sıralama					
SORGULA						

3.8 Biyotinidaz Aktivitesi Sonuçları

İstenilen kriterler girilerek “Sorgula” butonu tıklanır ve kriterlere uygun numuneler listelenir. Bu ekranda Onay-Tarih aralığına göre sorgulama yapılır.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
KURUM SEÇİMİ :	. Hepsini...					
Aile Adresi İl/İlçe :	Bütün İller... Bütün İlçeler...					
Onay Tarihi Aralığı :	02.07.2013 - 01.08.2013					
Anne Ad ve Soyadı :						
Anne TC. Kimlik No :						
Numune Barkod No :						
Durumu :	☐ İlk Sonuçlar ☐ Tekrar Sonuçlar ☒ Bütün Sonuçlar					
Test Sonuç Durumları :	☐ Normal ☒ Uyumsuz Numune ☒ İlgili Kliniğe Yönlendiriniz. ☒ Tekrar Kan Örneği Gönderiniz					
Sıralama :	☐ 48 Saatlik Numuneler ☐ Diğer Numuneler ☒ Bütün Numuneler					
Sıralama :	Onay Tarihi Azalan Sıralama					
SORGULA						

3.9 Sorunlu Numuneler Uyarı Ekranı

Tüm uyarıların listelendiği ekrandır. Tekrarı istenen numuneler, mükerrerleri istenen numuneler, gönderim onayı yapılmayan numuneler, sistem üzerinden gönderiminin yapılmasına rağmen laboratuara ulaşmayan numuneler vb. uyarılar bu ekranda görüntülenmektedir. Yazdır/Kaydet butonuna tıklanarak bu numunelerin listesinin alınabildiği gibi Bilgi Aldım butonuna tıklanarak ta kullanıcıya verilen uyarıyı görmüş olduğunu kabul eder. **Kullanıcılar düzenli olarak bilgi aldım butonuna tıklayarak bu ekranı kullanmalıdır.**

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DÜZELTME İŞLEMLERİ	DUYURULAR	ÇIKIŞ
Sorunlu Numune Uyarıları					
Gönderim Onayı Yapılmayan Numuneler Laboratuvara Gelmeyen Numuneler Tekrar Gelmeyen Numuneler Mükerrerleri Gelmeyen 48 Saatlik Numuneler					
Onay Tarihi Aralığı :		Anne TC. Kimlik No :		Barkod No :	
					☐ Okunan ☐ Okunmayan ☒ Hepsini
Sorgula					Bilgi Aldım
Yazdır/Kaydet					
Kullanıcıya bilgi verilmeyen Sorunlu Numune Kaydı yok					

3.10 İstatistikler

Kullanıcıların kendi il ve ilçelerine ait bebek sayılarını görüntüledikleri listedir. İstenilen kriterler girilerek Sorgula butonuna tıklanır.

NUMUNE GİRİŞİ	KLINİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DÜZELTME İŞLEMLERİ	DUYURULAR	ÇIKIŞ
Rapor Seçimi :	İkamet İl/ilçesine Göre İstatistik				
KURUM SEÇİMİ :	.Hepsi..				
Aile Adresi İl/ilçe :	.Bütün İller.. .Bütün İlçeler..				
Bebek Doğum Tarihi Aralığı :	02.07.2013 - 01.08.2013				
SORGULA					

4. DUYURULAR

Duyuruların yayınlandığı ekrandır. Sistemde Yapılan değişiklikler vb. durumlarda kullanıcıya bilgi mesajı yayınlanır.

NUMUNE GİRİŞİ	KLINİK TANII GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	YÖNETİCİ İŞLEMLERİ	KDS	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
DUYURULAR						
9 = 31.07.2013 NATRAM TATİLİ - KARGO GÖNDERİLERİ Bayram tatili (7-11 ağustos) nedeniyle kargoların Yenidoğan tarama laboratuvarlarına en geç 6 ağustos sabı günü saat: 17:00 a kadar ulaşacak şekilde göndermeniz gerekmektedir. Bayram süresince kargoların kargo şirketlerinde beklememesine özellikle dikkat edilmelidir. Tatil süresince tarafımızda kalan numuneler uygun koşullarda saklanarak tatil sonunda kargoya verilmelidir. >> devamını okumak için tıklayınız 8 = 18.06.2013 NUMUNE GİRİŞLERİ ÖNEMLİ BİLGİ Bebeklerden numune alınırken dikkat edilmesi gereken en önemli husus ikinci numunenin 48 saatlik oral beslenmeyi takiben alınmasıdır. Sistem 2. mükerrem numuneyi ve yeni numune sonrası tekrar numune dışında hiçbir numune türünü kabul etmeyeceği için bu konuya özellikle dikkat edilmesi gerekmektedir. 7 = 18.06.2013 NUMUNE GİRİŞLERİ ÖNEMLİ BİLGİ 48 saatlik numuneden sonra uygun zamanda mükerrem numune alınmalıdır. Mükerrem numunede test sonuçları "normal" ise tekrar kan alınmamalıdır. Mükerrem numune sonrası 2. mükerrem alınmamalıdır.Sistem kabul etmeyecektir. Tekrar numuneden sonra tekrar kan alınmamalıdır. Yeni numune alındığında test sonuçları "normal" ise tekrar kan alınmamalıdır. Yeni numuneden >> devamını okumak için tıklayınız 5 = 18.06.2013 Mail Adresi Değişikliği Bildirim,jantik ve problemlerin yapıldığı neonatal@alpdata.com.tr mail adresi iptal edilmiştir. Yeni mail adresi ntp@lerima.com.tr 'dir. 4 = 18.06.2013 İl İlçe Bölde Köy Listesi İl İlçe Bölde Köy Listesi için tıklayınız... 3 = 18.06.2013 Doğum Kayıt ve Tarama Programı Kullanım Kılavuzu Doğum Kayıt ve Tarama Programı Kullanım Kılavuzu için tıklayınız... 2 = 18.06.2013 Numune Kağıdı Kullanım Kılavuzu Numune Kağıdı Kullanım Kılavuzu için tıklayınız... Üniversel Neonatal Tarama Yazılımı kullanıcıları için bilgi						

5. TANIMLAR

Kullanıcı ve Kurum Tanımlama işlemlerinin yapıldığı butondur.

NUMUNE GİRİŞİ	KLİNİK TANİ GİRİŞİ	NUMUNE LİSTELERİ	DUYURULAR	TANIMLAR	DÜZELTME İŞLEMLERİ	ÇIKIŞ
Sorunlu Numune Uyarıları	Gönderim Onayı Yapılmayan Numuneler/82	Laboratuvara C	Kullanıcı İşlemleri	Tekrar Gelmeyen Numuneler/181	Mükerrer Gelmeyen 48 Saatlik Numuneler	
DİKKAT !... Daha önce bilgi aldım butonu ile onaylanan sorunlu numuneler bu ekranda listelenmemektedir...						
Kullanıcıya bilgi verilmeyen Sorunlu Numune Kaydı yok						

5.1 Kullanıcı İşlemleri

Kullanıcı işlemleri butonuna tıklanarak kullanıcı tanımlama ve düzenleme işlemleri yapılır.

ANA SAYFA
KULLANICI İŞLEMLERİ
☒ Tüm Kullanıcılar ☐ Hastane Kullanıcıları ☐ 1. Basamak Sağlık Kuruluşu Kullanıcıları ☐ Aile Hekimliği Kullanıcıları
ARA Yeni Kullanıcı

Ara butonuna tıklanarak Kullanıcılar listelenir. Listeleme işlemi yaparken Tüm Kullanıcıları, Hastane Kullanıcılarını, 1.Basamak Sağlık Kuruluşu Kullanıcılarını ve Aile Hekimliği Kullanıcılarını ayrı ayrı listeleme imkanı bulunmaktadır.

Yeni Kullanıcı butonuna tıklanarak ise yeni bir kullanıcı tanımlaması yapılır.

KULLANICI BİLGİLERİ
Kullanıcı Adı : ☒ Aktif
Şifre :
Adı :
Soyadı :
E-Posta :
Kurum Türü : ☒ İl Sağlık Müdürlüğü ☐ Hastane ☐ 1. Basamak Sağlık Kuruluşu ☐ Aile Hekimliği
Sorunlu Numuneler Uyarı Ekranı : ☐ Görebilir
Rolü : İl Sağlık Müdürlüğü-Yönetici
KAYDET KAPAT

Kullanıcının rolü tanımlanırken Kullanıcının görev yapacağı kurum ve rolü önemlidir. Örneği Hastane kullanıcısı tanımlanacak ise Kurum Türünü Hastane seçtikten sonra kurumunu da seçip o şekilde kaydetmek gerekmektedir.

5.2 Kurum İşlemleri

Kurum tanımlarının yapıldığı ekrandır.

KURUM İŞLEMLERİ

Kurum Türü Hastane

Listele

1. Basamak Sağlık Kuruluşu
Aile Hekimliği

Kullanıcı sistemde tanımlı kurumları Kurum Türünü seçtikten sonra listele butonuna tıklayarak sorgulama yapar. Listelenen kurumlar üzerinden herhangi bir düzenleme yapılmak isteniyor ise Kurum bilgisinin yanındaki 'Düzenle' butonuna tıklanır. Kurum silinmek isteniyor ise 'Sil' butonuna tıklanır.

KURUM İŞLEMLERİ				
Kurum Türü		Hastane		
Listele		Yeni Kurum		
		Kurum Adı		
Düzenle	Sil	Acıbadem Ataşehir Hastanesi	Hastane	
Düzenle	Sil	Acıbadem Bakırköy Hastanesi	Hastane	
Düzenle	Sil	Acıbadem Hastanesi	Hastane	
Düzenle	Sil	Acıbadem Kozyatağı Hastanesi	Hastane	

Kullanıcı mevcut kurum listesine yeni bir kurum tanımlaması yapmak istiyor ise 'Yeni Kurum' butonuna tıklar. Kurum tanımlaması yapmak için listenin üst satırında boş bir alan açılır. Bu alanın içeriğine kurumun adı yazılarak, Kurum Türü(Hastane, 1.Basamak Sağlık Kuruluşu, Aile Hekimliği) seçilir ve Kaydet butonuna basılarak kurumun kaydetme işlemi yapılır. Eğer Kaydetme işleminde geri dönmek isteniyorsa İptal butonuna basılarak işlemden çıkılır.

KURUM İŞLEMLERİ				
Kurum Türü		Hastane		
Listele		Yeni Kurum		
		Kurum Adı		Kurum Türü
Kaydet	İptal			☒ Hastane ☐ 1. Basamak Sağlık Kuruluşu ☐ Aile Hekimliği
Düzenle	Sil	Acıbadem Ataşehir Hastanesi		Hastane
Düzenle	Sil	Acıbadem Bakırköy Hastanesi		Hastane
Düzenle	Sil	Acıbadem Hastanesi		Hastane

6. ÇIKIŞ

Sistemden çıkış yapmak için kullanılan menüdür.