

# ŞEHİR HASTANELERİ SÜRECİNDE PREANALİTİK EVRE

Aylin HAKLIGÖR

29/04/2018 Kayseri

- PROJE ADI Yatak Kapasitesi Kapalı İnşaat Alanı (m2)  
Hedeflenen Bitim Tarihi
- 1 Adana Şehir Hastanesi 1.550 539.824 AÇILDI 18/9/2017
- 2 Mersin Şehir Hastanesi 1.300 374.125 AÇILDI 3/2/2017 (R)
- 3 Isparta Şehir Hastanesi 755 222.571 AÇILDI 24/3/2017 (R)
- 4 Yozgat Şehir Hastanesi 475 141.235 AÇILDI 16/1/2017
- 5 Kayseri Şehir Hastanesi 1.607 464.094 2018
- 6 Manisa Şehir Hastanesi 558 179.399 2018
- 7 Elazığ Şehir Hastanesi 1.038 355.752 2018
- 8 Ankara Bilkent Şehir H. 3.704 1.285.686 2018
- 9 Eskişehir Şehir H 1.081 333.303 2018
- 10 Ankara Etlik Şehir H 3.577 1.114.620 2019
- 11 Bursa Şehir H 1.355 459.589 2019
- 12 FTR Psikiyatri ve Yüksek Güvenlikli, Adli Psikiyatri Hastaneleri 2.400 607.808 2019
- 13 Konya Karatay Şehir H 838 277.774 2019
- 14 Gaziantep Şehir H 1.875 579.997 2019
- 15 Tekirdağ Sağlık Yerleşkesi 480 152.984 2019
- 16 Kütahya Şehir H 600 168.570 2020
- 17 Kocaeli Şehir H 1.180 335.647 2020
- 18 Türkiye Halk Sağlığı Kurumu ile Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu 415.648 2020
- 19 İzmir Bayraklı Şehir H 2.060 573.546 2020
- 20 İstanbul İkitelli Şehir H 2.682 975.306 2020
- 21 Şanlıurfa Sağlık Kampüsü 1.700 436.172 2021

## Kamu Özel İşbirliği Modeli ile Yapılacak Olan Adana Entegre Sağlık Kampüsüne ait Sözleşme

İdare, sağlık hizmet sunumu ve eğitiminde değişen talepler ve temayüller doğrultusunda tıbbi eğitim, araştırma ve hizmet sunumunu geliştirip yaygınlaştırmak amacıyla bir sağlık ağı modernleştirme vizyonu geliştirmiştir. İdare, Türkiye’de bu modern ve etkin sağlık altyapısını yaratma vizyonunu, özenle tasarlanmış bir Kamu Özel Ortaklığı programı ile daha yetkin bir şekilde gerçekleştirmeyi planlamaktadır.

Bu amaçla İdare, Adana Entegre Sağlık Kampüsü’nün oluşturulmasına yönelik olarak finansman, tasarım, inşaat işlerinin yapılması, belirli hizmetlerin sağlanması ve ticari alanların işletilmesi için, 22 Temmuz 2006 Tarih ve 26236 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Sağlık Tesislerinin Kiralama Karşılığı Yaptırılması ile Tesislerdeki Tıbbi Hizmet Alanları Dışındaki Hizmet ve Alanların İşletilmesi Karşılığında Yenilenmesine Dair Yönetmelik” (“**Yönetmelik**”) çerçevesinde ihaleye çıkarak yerli ve yabancı yatırımcıların ön yeterlik başvurusunda bulunması için ilanda bulunmuştur. İlane icabet eden istekliler, ilana uygun olarak mesleki ve teknik ile ekonomik ve mali açıdan ön yeterlik değerlendirmesine tabi

# Adana Şehir Hastanesi

Bu kapsamda, 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanununun Ek 7'nci maddesi uyarınca yapılmasının gerekli olduğuna Yüksek Planlama Kurulu'nun 25/10/2010 tarih ve 2010/T-37 sayılı Kararı ile karar verilen ve İdare tarafından verilen Ön Proje ve Temel Standartlar çerçevesinde ihale edilen "Kamu Özel İşbirliği Modeli ile Adana Entegre Sağlık Kampüsü Yapım İşleri ile Ürün ve Hizmetlerin Temin Edilmesi İşİ"nin ("**Proje**") aşağıdaki koşullarda gerçekleştirilmesi kararlaştırılmıştır.

- Mart 2015 İnşaat başladı



# 2015-2017



Adana Şehir Hastanesi  
16/09/2017

# 2017 Nisan? Haziran? Ağustos



# Merkez Laboratuvarı Kurulumu

- 22 Haziran 2017 başlandı
- 30 kişilik teknik ekip, 51 farklı cihaz, 40 gün
- 10 Ağustos 2017 Sözleşme Beyanı teslimi ile ön kabul talebi
- (Günlük 6500 örnek, 32000 test kapsamı)
- 10 Eylül 2017 kurulumun %85'i tamamlandı
  
- 13 Eylül 2017 LİS kurulumu (Ağustos ayı içinde pilot program ile 1 saatlik sunumlar ile eğitim)

# 15-17/09/2017 Taşınma Süreci



Adana Şehir Hastanesi  
16/09/2017



16.9.2017 M. Ayin H...

1 - Pictor Kimyasal

9 - Sjallik kulu numne bolectine (Sjallik kulu) ka istegemeycauk...  
10 - Sjallik kulu numne bolectine (Sjallik kulu) ka istegemeycauk...  
11 - Sjallik kulu numne bolectine (Sjallik kulu) ka istegemeycauk...

Hiljigjire

21 - Kersel  
22 - Tibbi

23 - Gerek banda  
24 - Test rehbed

23 - Gerek banda  
24 - Test rehbed  
Smet duna...  
Smet duna...  
Smet duna...

ACTH  
Czaptid

12 - Gana onay...  
13 - ESW ved...  
Smet no = 22937018

Kreditin 9,81 - 9,81 - 9,81  
Praten 9,128 - 9,128 - 9,128  
GGT 1,46 - 9,601 - 9,601  
6,16 - 6,08 - 6,08  
Hozym < Seta...  
Smet kontrol edilecek...  
Smet kontrol edilecek...

18/09/2017



Adana Şehir Hastanesi  
16/09/2017

# Adana Şehir Hastanesi

- 1550 yatak kapasiteli,  
(235 YB, 100 YGAP, 150 FTR, 340 KD+Ç, 185 KVC, 182 Onkoloji, 292 Genel)
- 57 ameliyathane,
- 330 poliklinik
- 15.000 / 1000 günlük beklenen hasta sayısı
- 540.000 m<sup>2</sup> inşaat alanı
- 3779 m<sup>2</sup>/ 1670 m<sup>2</sup>
- 40.000 test/10.000 örnek

# Test Panelinin Oluşturulması ve Test İstemi

- Adana Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesinde (ANEAH) alışılan test paneli ve sayısı (Ocak 2017 hakediş raporu)
- Klinisyenlerden, çalışılmasını talep ettikleri mevcut panele ek, test istemi ve bunların tahmini aylık /haftalık tüketim sayılarını bildirmeleri ile ilgili talebi (Ocak 2016- teknik şartname hazırlığı)
- ocuk Metabolizma, ocuk ve Yetişkin İmmünoloji ve Allerji, Endokrinoloji uzmanları ile ortak çalışma (sayısı 16 'dan 57'ye çıkan allerjen testi )

s://akgunhbys.adana.yerel/hbys-web/gen/anasayfa.htm

Özellik İşlemleri Sonuç Takip ve Onaylama Numune Arşiv Modülü Bekledi Basım

Onay İşlemleri: Teknisyen Onay, Uzman Onay, Onay İptal

Açıklamalar: Test Açıklama, Hasta Açıklama

Diğer İşlemler: Test İşlemleri, Sonuç İşlemleri

Diş İlet

İstek Zamanı

Tüm Üniteler Allergi

Örnek No	Test Adı	Sonuç	Referans	Panik	Birimi	Cihaz Adı	Rac...	Poz...	1.Eski Son...	2.Eski Son...	T. O.	U...	O.	Chz	Tekr.
Eski Sonuç Tarihleri: 01.11.2017															
53911870	Antep Fıstığı	<0.10													
53911870	Tatlı Kırmızı Biber	0.288				IMMULITE 2000									
53911870	Acı Kırmızı Biber	0.514				IMMULITE 2000									
53911870	Domates (F25)	0.586				IMMULITE 2000									
53911870	Fıstık (F13)	0.252				IMMULITE 2000									
53911870	İnek Sütü (F2)	0.175				IMMULITE 2000									
53911870	CEVİZ İ256	0.163				IMMULITE 2000									
53911870	ÇİKOLATA f105					IMMULITE 2000									
53911870	FINDIK f17	0.324				IMMULITE 2000									
53911870	GLUTEN F79	0.107				IMMULITE 2000									
53911870	KARABUĞDAY f11					IMMULITE 2000									
53911870	MISIR f8	0.389				IMMULITE 2000									
53911870	PIRINÇ F9	0.381				IMMULITE 2000									
53911870	TAVUK ETİ f83	<0.10				IMMULITE 2000									
53911870	YUMURTA AKI f1	0.141				IMMULITE 2000									
53911870	YUMURTA SARISI f...	0.103				IMMULITE 2000									

Örnek No ile hasta arama...

undefined

# Hastanın Hazırlanması

- OGTT yüklenen glukoz miktarının düzenlenmesi, örnek alım şartlarının belirlenmesi ve uygulanması  
(İnvazif işlem? Tıbbi sorumluluk? Hakediş boyutu?)  
(fiziki şartların uygunsuzluğu)

# Örnek Alımı

- Merkez Laboratuvar Yöntem Beyanının laboratuvar uzmanlarına teslimi (10 Ağustos 2017)
  - Kamu çalışanı, laboratuvar teknisyenlerinin çalışma alanlarının planlaması ve ilgili eğitimi
  - Tüm yardımcı sağlık personelinin örnek alımı konusunda eğitimi (Mikrobiyoloji Uzmanı Dr. Berna Fidan ile birlikte)
- ANEAH'da 6 nokta 16 koltuk- AŞH'de 25 nokta 80 koltuk (18 nokta 40 koltuk)

# Örnek Alımı

- Katekolamin sonuçlarının klinik uyumsuzluğu  
(Dış laboratuvar hizmeti, 24 saatlik idrar örneği için asit bulundurma, takip ve tedariki)
- Bir poliklinik hasta sonuç dosyasında yaklaşık 50 glukoz sonucunun tespiti  
(Glukometre kullanımı eğitimi)



# Örnek Transferi

- Alt yüklenicilerin yeni işe aldığı Taşıma Personeline örnek transferinde dikkat edilecekler konusunda eğitim (13 Eylül 2017)
- Örnek transfer araçlarının kullanım eğitimi (pnömotik sistem, elektrikli taşıma araçları, örnek transfer çantaları vb.)
- Pnömotik sistem kanallarının arıza durumunda hareket planı (alternatif yolak, tıkanmaya sebep olan kapsülün akibeti?)



# Örnek Kabulü



- Prenatal tarama örneklerinin bilgi formu ile kabul edilmesi  
(29 Eylül 2017, 14 sorunlu örnekten 6'sı çağrıldı, 2'si yanlış istem, 2'si tarama programı farklılığı, 4'ü ?)
- Antikoagülanlı örneklerin kabul-reddi, çalışmaya alınma şartları  
(Eylül-Ekim)

# Örnek Hazırlama- Saklama

- 24 saatlik idrar örneğinin uygun ölçüm kapları eksikliği (homojenizasyon)
- 17 OH Progesteron çalışma sonuçlarının oldukça yüksek bulunması (örneklerin saklama koşulları, dış laboratuvar hizmeti alınacak testlerin belirlenmesi)
- Testlerin çalışma planlaması (ACTH, IGF-1, IGFBP, C peptid ve allerjen paneli, zamanında verilmeyen sonuçlar için hata puanı)
- Trombosit fonksiyon testleri (fiziki şartlar, transfer, randevu sistemi, cihaz LIS bağlantısı)

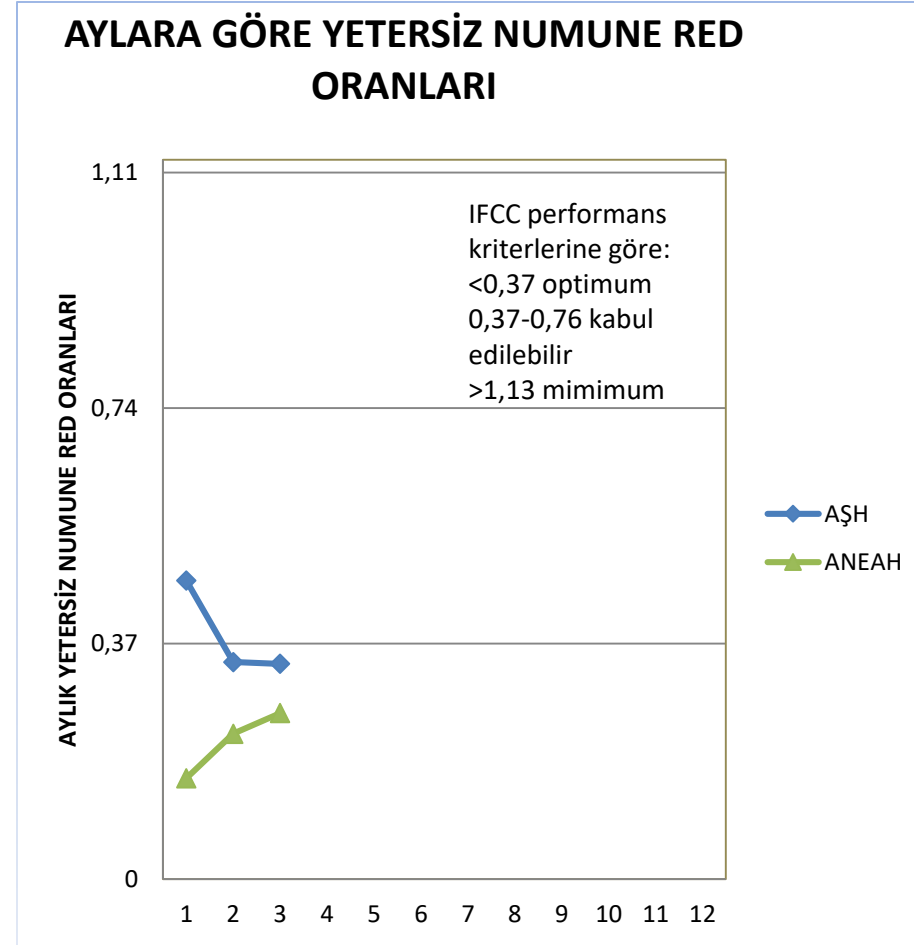
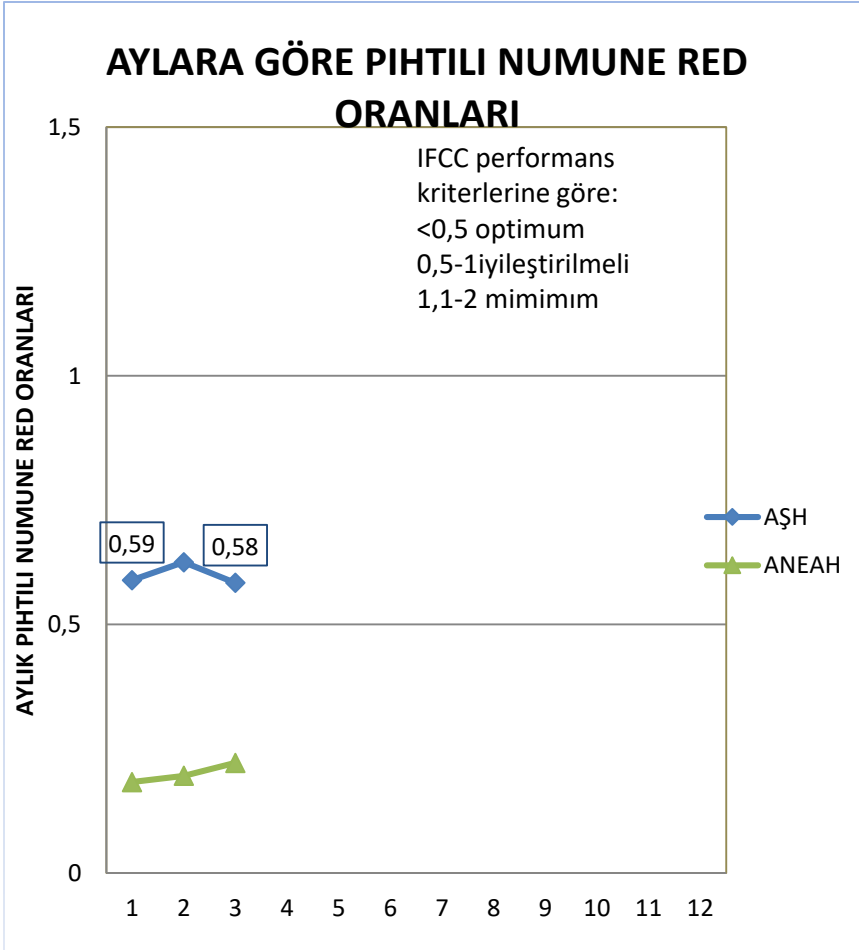
# Örnek Hazırlama- Santrifüj

## APTT test sonuçlarında düşüklük

- Örnek seviyesi yeterli
- Hemoliz, lipemi, ikter durumu yok ( kullanılan kit cihaz değişkenliği)
- Sitrat oranı sabit (3.2? / 3.8?)
- Kullanılan tüpte firma değişikliği (yeterlilik işareti)
- **Ortam sıcaklığı**



# ANEAH-AŞH Karşılaştırma







Adana Şehir Hastanesi  
16/09/2017

# Acil Laboratuvarı







Adana Şehir Hastanesi  
16/09/2017



KAYDET



Kuyrukta ayakta  
beklemeye son..



Adana Şehir Hastanesi  
16/09/2017



Adana Şehir Hastanesi  
16/09/2017

# Çok Sorulan Sorular

## Hakediş

- 18 Ekim 2017'de ana sözleşme görevlendirilmiş personel ile paylaşıldı (Eylül Hakedişi)
- Merkez Yardım Masası (MYM-5555) kullandığı ara yazılım yetkisi verildi (Test sayısı, hata puanı kesintisi vb.)
- KDV, damga vergisi vb
- Fiyat Farkı Hesaplaması (Döviz kuru, TEFİ, TÜFE)
- Elektrik, sıcak/soğuk su

tüketimi

Adana Şehir Hastanesi

16/09/2017

## Döner Sermaye

**Uzmanlara branş  
nöbeti**

**SUT**

**Personel (eski/yeni)**

**Moral motivasyon**

**Eğitim**



İlginiz için teşekkürler....