

<b>TURQAS®</b>	<b>MEDİOS MEDİKAL BİLİŞİM DANIŞMANLIK TİC.LTD.ŞTİ</b>	<b>Doküman Kodu</b>	<b>TUR-PRP-04</b>
		<b>Yürürlük Tarihi</b>	<b>20.05.2023</b>
		<b>Rev. No / Tarihi</b>	<b>02/12.01.2024</b>
		<b>Sayfa</b>	<b>1/2</b>
<b>İMMUNOHEMATOLOJİ DIŞ KALİTE KONTROL PROSPEKTÜS</b>			

## İMMUNOHEMATOLOJİ İMH2404 / İMH2402

### KULLANIM AMACI

Klinik laboratuvarlar için ulusal ve uluslararası ölçekte dış kalite kontrol programlarının düzenlenmesi, bu programlarda kullanılacak biyolojik materyallerin oluşturulması ve bu materyallerin klinik laboratuvarlara gönderilerek test edilmesinin sağlanmasıyla geri bildirilen sonuçlar üzerinden katılımcı laboratuvarların performans değerlendirmelerinin yapılmasıdır.

### GÜVENLİK ÖNLEMİ VE UYARILAR

Numuneler kullanıma hazır otomatik cihazlar için tam kan şeklinde, manuel cihazlar için eritrosit süspansiyonu ve plazma şeklinde hazırlanmıştır. Numunelerin enfeksiyon viral etkenler yönünden serolojik testleri yapılmıştır ancak numuneler biyolojik kökenli olduğu için tüm enfeksiyon etkenleri açısından risk taşıdığı göz önünde bulundurulmalı ve bulaş riskini en aza indirecek şekilde titizlik ile çalışılmalıdır.

### ÖRNEK HAZIRLIĞI

DKK numunelerine rutin numune gibi işlem yapılmalıdır. Test çalışması yapılacak o aya ait numuneler 20 dk +18-25°C'de bekletilir.

### SAKLAMA VE STABİLİTE

Numuneler soğuk zincir kuralına göre +2-8°C'de muhafaza edilmelidir. +18-25°C'de 3 gün, +2-8°C'de 2 ay stabildir. Saklanan örnekler tekrar çalışılmadan önce homojen hale getirildiğinden emin olunmalıdır.

### SINIRLAMALAR

Sonuçların girişi TURQAS PORTAL üzerinde hataların önlenmesi ve büyük sapmaların önüne geçebilmek adına kısıtlanmıştır. Girilecek olan sonuçlar çoktan seçmeliden seçileceği için aksi halde bir sonuç bulunduğu lütfen irtibate geçiniz. Her parametre için program protokolünde tanımlanan sınır değerler dışında sonuç girmeyiniz. Katılım için metot kısıtlaması bulunmamakla beraber numunenin çalışma aralıkları DKD protokolünde detaylı olarak sunulmuştur.

### SONUÇLARIN RAPORLANMASI

Kullanıcı adınız ve şifreniz [www.turqas.com](http://www.turqas.com) adresinden TURQAS sekmesini tıklayarak "PORTAL GİRİŞİ" kısmından "Kullanıcı Adı" (sisteme tanımlı mail adresiniz) ve TURQAS tarafından belirlenen "Şifre" ile sisteme giriş yapabilirsiniz. Sonuçları girerken öncelikle "Laboratuvar Paneli" sekmesinden "Numune İşlemleri" alt sekmesini seçerek "Numuneyi teslim aldım." Butonunun onaylamanız gerekmektedir. Bu işlemi yaptıktan sonra yine "Laboratuvar Panel" sekmesinde yer alan "Cihaz/Konum Bilgisini" ve "Test, Yöntem Tanımı" alt sekmelerini doldurduktan sonra "Sonuç Giriş" alt sekmesinden sonuçlar girilebilmektedir. Sonuçlar ölçüm belirsizlikleri bildirilmeden yapılan analiz sonucu üzerinden yapılmalıdır. Sistemde birim değiştirici bulunduğu katılımcıların kendi birimleri ile giriş yapmalarına olanak sağlar. Giriş yapılmak istenen birim, birim listesinde yoksa TURQAS ile iletişime geçilmelidir. Sistemde sonuç girişleri kısıtlanmış olup anlamlı sayı yönlendirmesi ilgili ekranda mevcuttur. Her kurum cihaz ve yöntemini kendisi seçecektir. Cihaz/Konum Bilgisinde değişiklik yapan laboratuvarlar farklı yöntemlere geçiş yapabilirler. Sonuçlar girildikten sonra her çevrim ayından sonraki ayın 15i ile 25i arasında

sonuçlar açıklanmaktadır. İlgili kurumlar raporlarını [www.turqas.com](http://www.turqas.com) adresinden kullanıcı adı ve şifre ile kendi profillerine giriş yaparak "Aylık Sonuç Raporu" sekmesinden raporlarına ulaşabilirler. Tüm raporlar TURQAS üzerinden otomatik olarak ve her kullanıcıya ayrı ayrı oluşturulur.

### KULLANIM ŞEKLİ

#### Paket İçeriğindeki Numuneler

- Hasta 1 Tam Kan
- Donör 1 Tam Kan
- Hasta 2 Tam Kan
- Donör 2 Tam Kan
- Hasta 1 Serum
- Hasta 2 Serum

#### Kontrol kanlarını kullanmadan önce santrifüj ediniz.

#### - Forward Gruplama

"Hasta 1 Tam Kan ve "Hasta 2 Tam Kan" örneklerini santrifüj ediniz. Kullanmakta olduğunuz ürün prosedürüne göre çalışmayı gerçekleştiriniz.

#### - Forward Reverse Gruplama

"Hasta 1 Tam Kan" ve "Hasta 2 Tam Kan" örneklerini santrifüj ediniz. **Serumu buradan kullanınız.** Kullanmakta olduğunuz ürün prosedürüne göre çalışmayı gerçekleştiriniz.

#### - Direkt Coombs

"Hasta 1 Tam Kan " ve "Hasta 2 Tam Kan" örneklerini santrifüj ediniz. Kullanmakta olduğunuz ürün prosedürüne göre çalışmayı gerçekleştiriniz.

#### - Cross match

"Hasta 1 Tam Kan " ve " Donör 1 Tam Kan" ile **Hasta 1 Serum** kullanınız. "Hasta 2 Tam Kan " ve " Donör 2 Tam Kan" ile **Hasta 2 Serum** kullanınız. Kullanmakta olduğunuz ürün prosedürüne göre kan grubu kontrolleri için ürün prosedürüne göre çalışmayı gerçekleştiriniz.

#### -Antikor Tarama ve Tanımlama (İndirect Coombs)

"**Hasta 1 Serum**" ve "**Hasta 2 serum**" örneklerini kullanınız. Kullanmakta olduğunuz ürün prosedürüne göre çalışmayı gerçekleştiriniz.

#### - Rh alt grup

"Hasta 1 Tam Kan " ve "Hasta 2 Tam Kan" örneklerini santrifüj ediniz. Kullanmakta olduğunuz Rh alt grup tayini (C,c,E,e ve K antijenleri) ürün prosedürüne göre çalışmayı gerçekleştiriniz.

#### **NOT: HASTA 1 TAM KAN VE HASTA 2 TAM KAN NUMUNELERİ SANTRİFÜJ EDİLDİKTEN ELDE EDİLEN SERUM SADECE REVERSE TESTİ ÇALIŞINIZ.**

**HASTA 1 ve HASTA 2 SERUM OLARAK AYRI GELEN SERUMLARDAN İSE: CROSSMATCH, İNDİREKT COOMBS, ANTİKOR TARAMA/TANIMLAMA ÇALIŞINIZ.**

<b>TURQAS®</b>	<b>MEDİOS MEDİKAL BİLİŞİM DANIŞMANLIK TİC.LTD.ŞTİ</b>	<b>Doküman Kodu</b>	<b>TUR-PRP-04</b>
		<b>Yürürlük Tarihi</b>	<b>20.05.2023</b>
		<b>Rev. No / Tarihi</b>	<b>02/12.01.2024</b>
		<b>Sayfa</b>	<b>2/2</b>
<b>IMMUNOHEMATOLOJİ DIŞ KALİTE KONTROL PROSPEKTÜS</b>			

## IMMUNOHEMATOLOJİ IMH2404 / IMH2402

### ÇALIŞMA TAKVİMİ

4 döngü ve 2 döngü 2 kısımda belirtilmiştir. Üyelik durumunuza göre dikkate alınız.

#### IMH2404

Çalışma Ayları	Örnek Lotları	Önerilen Çalışma Takvimi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Şubat	IMH2402	20.02.2024	29.02.2024
Haziran	IMH2406	25.06.2024	07.07.2024
Ağustos	IMH2408	20.08.2024	31.08.2024
Aralık	IMH2412	24.12.2024	31.12.2024

#### IMH2402

Çalışma Ayları	Örnek Lotları	Önerilen Çalışma Takvimi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Şubat	IMH2402	20.02.2024	29.02.2024
Ağustos	IMH2408	20.08.2024	31.08.2024

NOT: Güncel dokümanları [www.turqas.com](http://www.turqas.com) web sitesi üzerinden giriş yaparak edinmeniz gerekmektedir. Paylaşılan dokümanlar;

- ✓ TURQAS DKD Program Protokolü
- ✓ DKD Programları Çalışma Takvimi
- ✓ Program Prospektüsleri



Medios Medikal Bilişim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.  
Güzelevler Mah. Çınar Cad. No: 5 Yüreğir/Adana T  
Tel: 0322 502 00 95  
E posta: [info@turqas.com](mailto:info@turqas.com)  
Web: [www.turqas.com](http://www.turqas.com)

