



Numunelerin Alınması ve Transfer için Hazırlanması

Geçici Koruma Altındaki Suriyelilerin Sağlık Statüsünün Türkiye Cumhuriyeti Tarafından

Sunulan İlgili Hizmetlerin Geliştirilmesi Projesi



Sağlık Bakanlığı



This project is funded by the European Union.
Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.
هذا المشروع تم تمويله من قبل الاتحاد الأوروبي.

Hormon, Biyokimya ve Seroloji Testleri İçin Örneklerin Hazırlanması

Kan örneği, sarı kapaklı, jelli tüpe alınır.

Kan alındıktan sonra, pıhtı aktivatörü ve kanın karışması için **3 - 4 defa nazikçe** alt üst edilir.

Düz bir zeminde, **yaklaşık 20 dakika bekletildikten** sonra, **3000 devirde 5 dakika** santrifüj edilir.

Santrifüj edilen tüpler, transfer saatine kadar **buzdolabında, 2 - 8 °C'de** muhafaza edilir.

Biyokimya Testleri	Sarı	Separatör Jel İçeren Tüpler	5 - 6 mL	Kan alındıktan sonra, pıhtı aktivatörü ve kanın karışması için 3 - 4 defa nazikçe alt üst edilir. Kesinlikle çalkalanmamalıdır. Kan alındıktan 20 dakika sonra 3000 devirde 5 dakika santrifüj edilmelidir.
Hormon Testleri	Sarı	Separatör Jel İçeren Tüpler	5 - 6 mL	Kan alındıktan sonra, pıhtı aktivatörü ve kanın karışması için 3 - 4 defa nazikçe alt üst edilir. Kesinlikle çalkalanmamalıdır. Kan alındıktan 20 dakika sonra 3000 devirde 5 dakika santrifüj edilmelidir.
Seroloji Testleri	Sarı	Separatör Jel İçeren Tüpler	5 - 6 mL	Kan alındıktan sonra, pıhtı aktivatörü ve kanın karışması için 3 - 4 defa nazikçe alt üst edilir. Kesinlikle çalkalanmamalıdır. Kan alındıktan 20 dakika sonra 3000 devirde 5 dakika santrifüj edilmelidir.

Albümin	Alanin Aminotransferaz (ALT)	Beta HCG	Toplam Protein
Alkalen Fosfataz	Aspartat Amino Transferaz	Estradiol (E2)	Anti HVC
Gama Glutamil Transferaz	Amilaz	Ferritin	HBsAg
Bilirubin (Direkt)	Bilirubin (Total)	Folikül Uyarıcı Hormon	VDRL - RPR
ASO (Türbidimetrik)	CRP (Türbidimetrik)	Luteinizian Hormon (LH)	Romatoid Faktör (RF)
Demir (Serum)	Demir Bağlama Kapasitesi	Prostat Spesifik Antijen	Anti HIV 24 Dahil
Glikoz	Kan Üre Nitrojeni (BUN)	Serbest T3	Brucellois Rose Bengal Testi
Ürik Asit	Kreatinin	Serbest T4	Anti - HAV IgM
Kreatinin Kinaz (CK)	Kalsiyum	TSH	Anti - HBs
Sodyum	Klor	Vitamin B12	Brucella Tüp Aglütinasyon Testi
Potasyum	Laktat Dehidrogenaz (LDH)	İnsülin	
Total Kolesterol	HDL Kolesterol	Rutin Hormon Testleri	
LDL Kolesterol (Hesaplanmış)	Trigliserit	Anti - HAV IgG	

Tam Kan Sayımı, Kan Grublama, Hemogloblin A1c ve Hemaglobin Varyant Analizi İçin Örnek Hazırlaması

Kan örneği, EDTA'lı tüplere alınır.

Pıhtılaşmanın önlenmesi için, tüpler yaklaşık **6 - 8 kez nazikçe** alt üst edilir.

Transfer saatine kadar oda sıcaklığında, **18 - 22 °C'de** bekletilir.

Tam Kan Sayımı	Mor	K2 EDTA içeren Tüpler	3 mL	Kan alındıktan sonra, 6 - 8 defa nazikçe alt üst edilir.
Hemoglobin Varyant Analizi	Mor	K2 EDTA içeren Tüpler	4 mL	Kan alındıktan sonra, 6 - 8 defa nazikçe alt üst edilir.
Hemoglobin A1C	Mor	K2 EDTA içeren Tüpler	5 mL	Kan alındıktan sonra, 6 - 8 defa nazikçe alt üst edilir.

Tam Kan Sayımı (CBC)

ABO Rh+ Forward / Reverse

Hemoglobin Varyant Analizi

Sedimentasyon Testi İçin Örnek Hazırlaması

Kan örneği, siyah kapaklı sitratlı sedimentasyon tüpüne alınır.

Pıhtılaşmanın önlenmesi için, tüpler yaklaşık 6 - 8 kez nazikçe alt üst edilir.

Transfer saatine kadar oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de veya buzdolabında 2 - 8 °C'de bekletilir.

Sedimentasyon Testi	Siyah	NA Citrat İçeren Tüpler	2 mL	Kan tüpün üzerindeki işaretli yere kadar alınmalıdır. Kan alındıktan sonra 6 - 8 defa nazikçe alt üst edilmelidir. Sedimentasyon tayininde kullanılır.
--------------------------------	-------	----------------------------	------	--

Mikrobiyoloji Kültür Testleri İçin Örnek Hazırlaması

Boğaz Kültürü

Steril pamuklu eküvyon çubuğu, her iki tonsil yüzeyi, nazofarenks ve enflamasyonlu bölgelere hafif bir şekilde değdirilir.

Dil yüzeyi ve oral kalitenin yan duvarlarına temas olmamasına özen gösterilir.

Eküvyon çubuk, pamuklu kısmı barkodlu taşıma besiyerinin jelli kısmına daldırılacak şekilde yerleştirilir.

Transfer saatine kadar oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de veya buzdolabında, 2 - 8 °C'de bekletilir.

Mikrobiyoloji Kültür Testleri İçin Örnek Hazırlaması

Burun Sürüntü Kültürü

Steril pamuklu eküvyon çubuğu, nazal septumun her iki tarafına ve burnun iç yüzeyine nazik bir şekilde ve döndürülerek değdirilir.

Sonrasında, Eküvyon çubuk pamuklu kısmı barkodlu taşıma besilerinin jelli kısmına daldırılacak şekilde yerleştirilir.

Transfer saatine kadar oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de veya buzdolabında, 2 - 8 °C'de bekletilir.

Mikrobiyoloji Kültür Testleri İçin Örnek Hazırlaması

Kulak Kültürü

Dış kulak yolu dezenfektan emdirilmiş pamuk ile temizlenir.

Steril pamuklu eküvyon çubuğu dış kulak yolunun iç yüzeyine nazik bir şekilde ve döndürülerek değdirilir.

Sonrasında, Eküvyon çubuk pamuklu kısmı barkodlu taşıma besilerinin jelli kısmına daldırılacak şekilde yerleştirilir.

Transfer saatine kadar oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de veya buzdolabında, 2 - 8 °C'de bekletilir.

Mikrobiyoloji Kültür Testleri İçin Örnek Hazırlaması

Balgam Kültürü

Sabah saatlerinde çıkarılan balgam tercih edilir.

Ağız suyla çalkalanır, derin bir solunum egzersizi sonrasında çıkarılan balgam hastaya verilen vida kapaklı barkodlu kaba konur.

Transfer saatine kadar oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de veya buzdolabında, 2 - 8 °C'de bekletilir.

Mikrobiyoloji Kültür Testleri İçin Örnek Hazırlaması

İdrar Kültürü

Hasta ellerini sabunlu suyla yıkayıp durular.

Sonrasında, genital bölge sabunlu suyla yıkanır, bol su ile durulanır ve dezenfektan emdirilmiş gazlı bez veya pamuk ile kurulanır.

İdrarın ön kısmı dışarı akıtıldıktan sonra, orta akım idrar vakumlu idrar tüpü ile uyumlu barkodlu steril idrar kabına konur.

GSM görevlisi tarafından steril kaptaki idrarın bir kısmı mikroorganizmaları stabil tutacak içeriğe sahip olan steril taşıma idrar tüpüne alınır.

Transfer saatine kadar **oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de** veya **buzdolabında, 2 - 8 °C'de** bekletilir. Steril idrar kabının kapağı idrar konmadan hemen önce açılmalıdır.

Tüm bu işlemler yapılırken, aseptik şartlara özen gösterilmelidir.

Menstruasyon döneminde bulunan hastalar, bu durumlarını görevliye bildirmelidir.

Mikrobiyoloji Kültür Testleri İçin Örnek Hazırlaması

Gaita Kültürü

Dışkı örneği temiz, sızdırmaz kapaklı ve barkodlu gaita kabına alınır.

GSM görevlisi personel, her bir transport besiyeri (carry blair, vb.) ambalajında bulunan steril pamuklu eküvyon çubuğunun pamuklu kısmını gaitanın muhtelif bölgelerine değdirir.

Sonrasında, eküvyon çubuk pamuklu kısmı, jelli kısmına daldırılacak şekilde barkodlu tüpe yerleştirilir.

Transfer saatine kadar oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de veya buzdolabında, 2 - 8 °C'de bekletilir.

Mikrobiyoloji Kültür Testleri İçin Örnek Hazırlaması

Parazit / Gizli Kan

Gaita mikroskopisi;

Gaitada gizli kan testi;

Dışkı örneği, temiz, sızdırmaz kapaklı gaita kabına alındıktan sonra GSM tarafından çubuk yardımıyla seyreltici solüsyonun olduğu barkodlu tüpe alınır.

Transfer saatine kadar **oda sıcaklığında, 18 - 22 °C'de** veya **buzdolabında, 2 - 8 °C'de** bekletilir.

İdrar Kültürü
Boğaz Kültürü
Gaita Kültürü
Kulak Kültürü
Nazal Kültür
Balgam Kültürü
Gaita Mikroskobi
Üretral Mikroskopi
Oksiyur Yumurtası (Seloteyp Metodu)

Tam İdrar Tetkiki	
Gaitada Gizli Kan	
İdrar Kültürü	
Gaita Kültürü	
Diğer Kültürler	