

1

KAPALI ENDOTRAKEAL KÜLTÜR SETİ ŞARTNAMESİ (JAL-01 A004)

1. Steril olmalıdır.
2. Hasta hakkında bilgi yazılabilmesi için paketin içinde hasta etiketi çıkmalıdır.
3. Toplama kabı 20 ml olmalıdır.
4. Toplama 2 ml aralıklarla derecelendirilmiş olmalıdır.
5. Aspirasyon kateteri 14 fr olmalıdır.
6. Ürün toplama kabı üzerindeki kapak ve kapakta bir tarafı hastaya bir tarafı aspirasyona uzanan iki adet kataterden oluşmalıdır.
7. Kültür toplama bittikten sonra analize götürebilmek için extra kapağı olmalıdır.
8. Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibarıyla en az iki yıl miyadlı olmalıdır.
10. Denenmek üzere numune teslim edilmelidir. (numuneler orijinal ambalajında olmalıdır)
11. Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajının üzerinde üretim, son kullanma tarihi vb. bilgiler olmalıdır.
12. Ürün CE belgesine sahip olmalı ve UBB barkodu olmalıdır.

Nuray DELEN
İç Hast. Yoğun Bakım
Sorumlu Hemşiresi

Doç. Dr. Fikret BİLİK
G. GAZİ ÜNİVERSİTESİ
GAZİ HASTANESİ
Acil Tıp
Dip. No: 8804 A023
Dip. Tes. No: 59E30-51050

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
MERKEZ HEMATOLOJİ LABORATUARI
SEDİMENTASYON TÜPÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Teklif edilen tüpler, vakumlu olacak ve hastanemizde kullanılan vakumlu kan alma sistemi ile uyumlu olacaktır. Tüplerin içi steril olacak ve üzerindeki etikette katalog numarası, lot numarası, son kullanma tarihi, üretici firma logosu, içindeki kimyasal madde ve kaç ml kan çektiği yazılı olacaktır.
- 2- Sedimentasyon tüplerinin üzerinde, içerisine alınabilecek kan miktarının seviyesi işaretli olacaktır.
- 3- Sedimentasyon tüplerinin, Hastanemiz kan alma ünitesinde, vakum özellikleri, kan alma kolaylığı ve Hastane kan alma sistemine uygunluğu test edilecek, uygun olmayanlar kabul edilmeyecektir.
- 4- Sedimentasyon tüpleri ile birlikte aşağıda özellikleri belirtilen ve halen üretimde olan, 3 (üç) adet otomatik sedimentasyon cihazı verilecektir.
 - 4.1. Cihazlar teklif edilen tüplerle test çalışmasına uygun olacaktır.
 - 4.2. Cihazların her birinin hızı en az 80 test/saat olacaktır.
 - 4.3. Cihazlar 1 saatlik sedimentasyon sonucunu verebilecek özellikte olacaklardır.
 - 4.4. Cihazlar, hatalarda kullanıcıyı haberdar edecek bir uyarı sistemine sahip olacaklardır.
 - 4.5. Cihazlara, ard arda ve mevcut çalışmaları durdurmadan örnek yüklenmesine devam edilebilecektir.
 - 4.6. Cihazların maksimum okuma sınırı en az 140 mm/saat olacaktır.
 - 4.7. Cihazlarda, test sonuçlarını hem ekrandan gözlemlenebilecek hem de kağıt çıktısı olarak alınabilecektir.
 - 4.8. Cihazlar hastanemizde kullanılan merkezi otomasyon programı ile host bağlantısı yapabilecek özellikte olacaktır.
 - 4.9. Daha önceden bir kullanılmış olan cihazların teklif edilmesi halinde cihazların arıza tutanakları sunulacak, ayda arka arkaya 2'den veya yılda toplam 12'den fazla arıza yapmış cihazlar kabul edilmeyecektir. Sunulan arıza tutanaklarının cihazın kullanılmış olduğu laboratuvarın sorumlusu tarafından onaylanmış olması gerekmektedir.
- 5- Cihazların kullanımı devam ettiği sürece rutin kullanımda gerekli olabilecek tüm sarf malzemeler (printer kağıdı, kartuş vs.) firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.
- 6- Yüklenici Firma en az 3 aylık gereksinimi sağlayacak miktarda tüp ve sarf malzemeyi Hastane genel deposunda hazır bulunduracaktır.
- 7- Cihazların, yedek parça dahil tüm bakım ve onarımları, cihazların kullanımı devam ettiği sürece ücretsiz yapılacaktır.
- 8- Teklif edilen cihazlar, eğer son iki sene içerisinde laboratuvarımızda tanıtımı yapılmamışsa, ihale sonuçlandırılmadan önce laboratuvarımızda kurulup tanıtımı yapılacak, westergren metodu ile karşılaştırmalı test çalışması yapılacaktır. Bu nedenle tanıtım sırasında kullanılmak üzere yeterli sayıda westergren metodu ile çalışma malzemeleri firma tarafından getirilecektir. Karşılaştırmalı test çalışmalarında cihaz sonuçları ile westergren metodu sonuçları arasında %10'dan fazla fark çıkan cihazlar kabul edilmeyecektir.
- 9- Tüp kullanımı devam ettiği sürece cihazlar laboratuvarımızda çalışacaktır.
- 10- Cihazlarla birlikte teklif edilen tüplerin yapısına uygun, bir adet mixer ücretsiz olarak verilecektir.
- 11- Cihazların montajı, yerleşimi ve rutin kullanımı için gereken tüm Laboratuvar tesisatı (elektrik, alt yapı, tezgah, soğutma vb.) firma tarafından yapılacaktır.

Prof. Dr. Zeynep KAYA
Laboratuvar Sorumlusu

Prof. Dr. Gürsel BIBEROĞLU
Tıbbi Biyokimya Laboratuvarlar
Sorumlusu vekili

12- Her cihazın modeline uygun olarak ve düzenli bir şekilde, günlük çalışılabilecek miktarda kontrol kanı verilecektir.

13- Cihazların rutin bakım, onarım ve kalibrasyonları firma tarafından yapılacaktır. Arızalara, en geç arıza bildirimini izleyen 2 saat içinde müdahale edilecek, tatil günleri ve hafta sonları dahil 24 saat sürekli teknik servis hizmeti verilecektir. Bu amaçla Ankara yerleşkeli teknik servisi bulunduğu belgelenecek ya da sözleşmenin imzalanmasını müteakip 20 (yirmi) takvim günü içerisinde Ankara'da teknik servis kurulacağına dair taahhütname verilecektir. Teknik servis ekibinden en az 1 (bir) personelin, kimlik bilgileri, ihale tarihinden önceki en son döneme ait SGK bildirgeleri ve üretici firma tarafından verilmiş olan ve teklif edilen cihazların teknik özellikleri, bakımı ve onarımı konusunda eğitim almış olduğuna dair sertifikaları verilecektir.

14- 7 gün süreyle giderilemeyen cihaz arızasının olduğu durumlarda, en geç bir hafta içerisinde arızalı cihazın yerine, aynı özelliklere sahip cihaz ekstra bir ücret talep edilmeksizin laboratuvarımızda kurularak aksaksız ve eksiksiz çalışır hale getirilecektir. Bu süre içerisinde testler kurumun belirleyeceği bir merkezde firma tarafından çalıştırılacak ve sonuçları aynı gün laboratuvarımıza ulaştırılacaktır.

15- Laboratuvarında çalışan tüm personele, cihazların bakımı ve kullanımına yönelik eğitimler, firma uzman eğitmeni tarafından ücretsiz olarak verilecektir.

16- Tüm cihazlar için, Hastanemiz Merkez Hematoloji Laboratuvarı test sonuçlarının elektronik ortamda iletişimini sağlayan otomasyon sistemi ile bağlantı kurulması, yazılımların sağlanması ve bunun için gerekli olabilecek tüm malzemelerin (PC, kablo, barkod okuyucusu vs) temini firmanın sorumluluğunda olacaktır. Cihazların kurulumuyla birlikte otomasyon bağlantısı yapılmış olacaktır.

17- Cihazların Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı olduğuna dair belge sunulacaktır. Cihazların orjinal operasyon el kitabı ve Türkçe kullanım kılavuzu verilecektir.

Prof. Dr. Zihre KAYA
Laboratuvar Sorumlusu

Prof. Dr. Gürsel BIBEROĞLU
Tıbbi Biyokimya Laboratuvarlar
Sorumlusu vekili

(3)

J01-011565 KOTER PLAĐI (ÇİFT GİRİŞLİ)

- 1.Koter plağı çift girişli olmalıdır.
- 2.Koter plağı en fazla 5'erli olarak ısı ve ışık geçirgenliğini engelleyici kapatılmış poşetler içinde olmalıdır.
- 3.Hastaya temas eden yüzeyi solit yapışkan jel ihtiva etmelidir. Plaka kullanıldıktan sonra hasta üzerinde kalıntı bırakmamalıdır.
- 4.Koter plağının yüzeyi 112 cm² olmalıdır.
- 5.Koter plağı üzerinde son kullanma tarihi olmalıdır.
- 6.Koter plağının referans numarası F7820 olmalıdır.
- 7.Koter plağı 25'lik kutularda olmalıdır.
- 8.Numune teslim tarihinden itibaren 2(iki) yıl miyatlı olmalıdır.
- 9.Her ürünün üzerinde bire bir barkodu bulunmalıdır.
- 10.Deđerlendirme ürün kullanılarak yapılacaktır.

Ebru KARAYELİ
Ameliyathane
Başhekimliği

Prof.Dr. Mustafa ÖNAL
T.C.Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Anestezi ve Reanimasyon
Dip.No: 825 - Dip.Tes.No:6978