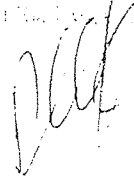


SPIROMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tek kullanımlık poşetler halinde olmalıdır.
2. 600 cc -900 cc -1200 cc saniyede dönüş hızı olan 3 kademesi olmalı
3. İnsprium ve Exprium yapılan aparat kısmı ağız anatomisine uygun olmalı
4. İnsprium ve Exprium için ayrıca ayar yapmaya gerek olmamalı, hastanın kolay kullanımına uygun olmalı
5. Temizliği kolayca yapılabilmesi, özellikle hastanın ağızına temas eden ağızlık kısmı temizlenebilmesi için bağlantı hortumundan ayrılabilmesi.
6. Spirometre yere düştüğünde kırılmamalı
7. Topların olduğu bölüm ile ağızlık ara bağlantısı (emiş gövdesi) kolayca takılabilmeli, takıldıktan sonra birbirlerinden istemsiz ayrılmamalı
8. İnsprium sırasında hareket etmesi gereken topların her biri bir bütün halinde olmalı, yere düştüğünde toplar bağlantı yerinden ayrılmamalı
9. Topların olduğu insprum havasının verildiği gövde kısmı bir bütün halinde olmalı, yerde düzgün durmasını sağlayan kısım ile topların yuvalandığı kısım birbirinden istemsiz ayrılmamalı
10. UFS kaydı olmalıdır.
11. 5 adet numune teslim edilmelidir
- 11.2 adet numune şahit numune olarak değerlendirilecektir



TEK KULLANIMLIK EKG ve GÖRÜNTÜLEME ELEKTRODU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU: Ameliyathane, acil ve diğer servislerde röntgen ve EMAR tetkikleri sırasında da hastaların izlemelerine uygun tek kullanımlık EKG ve monitör izleme elektrodu teknik şartnamesidir.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER:

2.1 Elektrod ameliyathane, acil ve diğer servislerde röntgen ve EMAR tetkikleri sırasında da hastaların EKG çekimlerinde ve monitör izlemelerinde kullanılmaya uygun olmalıdır.

2.2 Elektrod ana gövdesi stres – yapışkanlı polietilen (PE) köpükten üretilmiş olmalıdır. Elektrod lateks ve PVC içermemelidir. Etiket PET folyodan ve yapışkan medikal kalite akrilat'tan imal edilmiş olmalıdır.

2.3 Elektrod asgari 50 mm ebadında dairesel bir yapıda olmalıdır.

2.4 Elektrodların ortasında sinyal bağlantısı karbon çıtçıt ve sensörü üzerine gümüş/gümüş klorid (Ag/AgCl) kaplı ABS materyalden olmalıdır.

2.5 Elektrodlar sıvı jelli olup cilt uygun şekilde hazırlanmamış olsa da kolaylıkla ve anında sinyal toplayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

2.6 Elektrodlar AAMI standartları uyumlu olmalı ve ISO ve CE normlarına sahip bulunmalıdır.

2.7 Elektrodların üzerinde elektrodun adı, markası, modeli, lot numarası, son kullanım tarihi, üretici adı ile CE işareti mutlaka yer almalıdır.

2.8 İç tabakası polietilen (PE), orta tabakası alüminyum (Al) ve dış tabakası kağıttan mamul poşette imalattan itibaren asgari 24 ay kullanım süresine sahip bulunmalı ve + 5° C / + 30° C arasında depolanabilmelidir.

2.9 Teklif veren firmalar teklif etmiş oldukları markanın TITUBB'a kayıtlı olması ve Sağlık Bakanlığı tarafından kayıtlı olduğuna dair belgeyi ve satışında yetkili oldukları ÜTS Bayilik Yetki Belgesi ve Firma'nın ÜTS'ye kayıtlı olduklarına dair belgeyi ihale komisyonuna vermek zorundadır.

CBU
Hizmetlik No: 40. Y. 1
Büyük KAPALI

EKG ELEKTRODU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sirt yapısı polietilen olmalıdır.
2. Sıvı bariyeri oluşturulmalıdır.
3. Uygulanması kolay olmalıdır.
4. Yumuşak ve esnek olmalı, vücut kıvrımlarına uyum sağlamalıdır.
5. Yapışkanlı hipoaerlijik akrilat olmalı, cildi tahriş etmemelidir.
6. Yapışkanlık kapasitesi yüksek olmalıdır. Çıkarıldığında ciltte atık bırakmamalıdır.
7. Dış çerçeve (snup) paslanmaz çelik olmalıdır.
8. İç çerçeve (eyelet) gümüşle kaplanmış sert plastik olmalıdır.
9. Gümüş/gümüş klorür içermeli, yüksek voltajı dağıtıp defibrilasyondan 1-2 saniye sonra net frase verebilmelidir.
10. Jel sünger poliester olmalıdır.
11. Jeli %3 oranında gümüş klorür içermeli, cildi tahriş etmemelidir.
12. Jeli non-irritan olmalıdır.
13. Jeli kurumayı önleyen PE özel haznede olmalıdır.
14. Bir pakette 50 adet bulunmalıdır.
15. Paket hava temasını önleyecek dizaynda olmalıdır.
16. Paketin dışında cilt impedansı ölçümde kullanılan zımpara olmalıdır.
17. Ürün doğal kauçuk latex içermemelidir.
18. Paket üzerinde üretim ve son kullanma tarihleri adet sayısı belirtilmelidir.
19. CE belgesi olmalıdır.
20. Firma, deneme amaçlı 1 paket elektrod'u onay öncesi komisyona sunmalıdır.
21. Satın alınan ürün şartnameye göre muayene edilip kullanılabilirlik açısından Komisyon tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk kararı verilecektir.

ORL
Hırsçelikliç 700 000
Bilgi KAR 00/7

