

## EKG ELEKTRODU (ERİŞKİN-PEDİATRİK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İçinde jel ve yapıştırıcıları kurutmayacak bir koruyucu ambalaj içinde olmalıdır.
2. Değişik çapta seçenekleri (erişkin-pediyatrik) olmalıdır. Erişkin boyu çapı 4cm.den az olmamalıdır.
3. Elektrod üzerindeki jel,köpük ve yapışkan madde alerjik olmamalı ve firma tarafından belgelendirilmelidir.
4. Köpük kısmının kalınlığı 1mm.den fazla olmalıdır.
5. Jel süngeriy polyester olmalıdır.
6. Jeli %3 oranında gümüş klorür içermeli, cildi tahriş etmemelidir.
7. Elektrod en az 72 saat kullanılabilmeli ve uzun süre kullanımında da ciltte reaksiyon yaratmamalıdır.
8. Elektrodlar görüntülü cihazlarda görüntü vermemelidir.
9. Elektrod sinyali parazitsiz bir şekilde iletebilmelidir.
10. Elektrod üzerindeki jel, çıkarıldıktan sonra kalıntı bırakmamalı, akışkan olmamalı ve sürece bağlı korozyona uğramamalıdır.
11. Elektrodlar cilde iyi yapışmalıdır. Yerinden çıkarılıp başka yere yapıştırıldığında çıkmayacak özellikte olmalıdır.
12. Elektrot çıkıtları hastanemizde kullanılan cihazların leadleri ile uyumlu olmalıdır.
14. Her bir elektrodun köpük kısmı üzerindeki jel ve yapışkan maddesini koruyan bandın kolayca ayrılmasını sağlayacak sistemi olmalıdır.
17. Ambalaj içinde en az 1 yıl özelliklerini koruyabilmelidir.
19. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizce denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle pediatrik ve erişkin boylarından 4'er paket numune bırakılmalıdır.
10. Ambalaj üzerinde imal, sterilizasyon ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 2 yıl olmalıdır.
11. Teklif veren firma denenmek üzere 1 paket elektrodu hastane tıbbi sarf deposuna teslim etmelidir. Ürün denendikten sonra uygunluk verilecektir.
12. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
13. Numunelerden 2 tanesi şahit numune olarak saklanacaktır.
14. Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır.

  
Ferya Karadağ YALÇIN  
Sağlık Hizmetleri Müdürü

## GAZLI BEZ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gazlı bez yağı alınmış %100 pamuk ipliği ile dokunmuş olmalıdır. Elyaf içermemelidir.
2. 90x100 cm ebadında zikzak olarak katlanmış olmalıdır.
3. Gaz bezlerinin boyutları; eni belirtilen değerin +/- %2'si kadar, boy ise en az belirtilen değer kadar olmalıdır.
4. Ölçüm gaz bezi yatay ve düzgün bir düzlem üzerinde her iki yönden de buruşuklukları düzeltilip herhangi bir gerginlik oluşturmayacak şekilde yapılmalıdır.
5. Gaz bezinden oluşturulan her bir top düzgün şekilde üzerinde seri numaraları yazılı olarak paketlenmiş olmalıdır.
6. Gaz bezi kasarlanmış, beyaz, temiz ve kokusuz olmalıdır.
7. Ürünün  $\text{cm}^2$ 'sinde 10 atkı ve 10 çözgü toplam 20 tel olmalıdır. (+/- 1 tel olabilir.)
8. Emici olmalı ve batma süresi 10 sn'den az olmalıdır.
9. Bir  $\text{m}^2$ 'nin gram cinsinden ağırlığı en az 24 gram (+/- 1 gr. olabilir.)
10. olmalıdır.
11. Dokuması sağlam olmalı, gazlı bez içinde ek yeri delik, yırtık, gibi bozukluklar
12. bulunmamalıdır.
13. Atkı ve çözgüler arasındaki uzaklık eşit olup, bezin homojen bir görünümü olmalıdır.
14. Apreli olmamalı, herhangi bir boya içermemeli ve kirli görünmemelidir.
15. Gaz bezi üzerinde kir, elyaf artıkları, yağ lekesi, yabancı cisimler, dikişli, ek yeri ve parça bulunmamalı, kaçmış ilmik görünmemelidir.
16. Gazlı bez topları nem almayacak ve kirlenmeyecek şekilde naylon torba içinde olmalıdır.
17. Gaz tamponda kullanılan gaz bezi TS 14079'a uygun olmalıdır.
18. Non-steril olmalıdır.
19. Gaz bezi paketleri üzerindeki aşağıda yazılı olan bilgiler okunaklı ve silinmeyecek şekilde yazılı olmalıdır.
  - Firmanın ticari ünvanı adresi ve/veya tescilli markası,
  - Hidrofil olduğu,
  - Anma boyutları ve adedi,
  - Üretim tarihi,
  - Atkı-çözgü sayısı,
  - Standardın işaret ve numarası (TS 14079), UBB kaydı olmalıdır.
  - Seri ve parti numarası.
20. Değerlendirme için şartnamede belirtilen maddelerdeki özellikleri taşıyan etiketi ile en az 10 metre ürün numune olarak bırakılmalıdır.
21. Muayene komisyonun gerek görmesi halinde Dokuz Eylül Üniversitesi Tekstil Mühendisliğine yeterli sayıda numune analiz için gönderilebilecek, analiz üretici/satıcı firmaya ait olacaktır.
22. Yüklenici firmanın depoya teslim edeceği ürünler numuneler ile aynı özelliği taşıyor olmalıdır.
23. Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır.

  
Ferya Karadağ YALÇIN  
Sağlık Hizmetleri Müdürü