

## ALET DEZENFEKTANI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Dezenfektan solüsyon aktive edilmiş %2 gluteraldehit içermelidir.
2. Dezenfektan çözeltisi formaldehit ve fenol içermemelidir.
3. Dezenfektan solüsyon aktive edilmiş halde pH'sı 7,5-8,5 olmalıdır. Dezenfektan solüsyon en fazla; 10 dakikada bakterisid, fungusid ve virüs, 3 saatte sporosid ve 60 dakikada tüberküloz basiline bakterisidal etkili olmalıdır. Firma, bu özellikleri taşıdığına dair ulusal veya uluslararası akredite laboratuvarlarda yapılmış mikrobiyolojik çalışma raporlarını dosyasında sunmalıdır.
4. Dezenfeksiyon tankına alınan solüsyon en az 14 gün süreyle istenildiği kadar kullanılabilir; kullanım sırasında etki kaybı olmamalı, renk değişimi ve kötü koku meydana gelmemeli.
5. Solüsyon endoskop (rijid ve fleksibl), bronkoskop, kateter, termometre ve tüm cerrahi alet ve malzemeler için kullanılabilir.
6. Solüsyon her türlü lens, kauçuk, lastik, plastik, altın, gümüş, bakır gibi metal ve diğer sterilize (veya yüksek düzeyde dezenfekte) edilecek olan alet ve ekipmanı etkilememeli, fonksiyonunu bozmamalı ve karakteristik özelliklerini değiştirmemelidir. Ayrıca tüm metal yüzeylerde paslandırıcı ve koroziv etkisi olmamalıdır. Kullanım esnasında hastane malzemelerinin zarar görmesi durumunda bu zarar satıcı firma tarafından giderilecektir.
7. Ürün ülke yetkili organlarınca ulusal ekspertiz raporları verneye yetkili kılınmış laboratuvarlar tarafından toksikolojik testlerden geçirilmiş olmalıdır.
8. Orijinal ambalajında kullanıma hazır olmalıdır.
9. Toksik ve iritan etkisi olmamalıdır. Kullanım sırasında köpürmemelidir.
10. Rahatsız edici kokusu olmaması tercih nedeni olacaktır. Sudan ayırt edilmesi amacı ile renkli olmalıdır. Görünüm berrak ve homojen olmalıdır. Tortu içermemelidir.
11. Dezenfektan solüsyon 5 litrelik orjinal ambalajlarda ve kilitli kapak sistemine sahip olmalıdır. Ürünün üzerinde orjinali ile birlikte Türkçe açıklamalı etiketi olmalıdır. Türkçe etiketin üzerinde içeriği, üretim ve son kullanma tarihi, kullanma talimatı, yan ve toksik etkilerine ilişkin uyarılar, seri numarası ve üretici firma bilgilerinin yazılı olması gerekmektedir.
12. Dezenfektan solüsyonun kullanım süresi boyunca, Minimal Efektif Konsanrasyon(MEK) değerinin kontrol edilmesi için yeterli sayıda (5 lt başına 1 kutu) indikatör (test stripti) ve pH stabili hastanemize ücretsiz olarak verilmelidir.

13. Dezenfektan solüsyonun kullanımından sonra bertarafını sağlamak için firma tarafından her 5 lt'ye 1 paket (200 gr) nötralizan maddeyi (sodyum bisülfat) ücretsiz olarak hastanemize teslim etmelidir. Ayrıca her firma kendi ürününü inaktive eden sodyum bisülfat miktarını gösterir belgeyi dosyasında sunmalıdır.
14. İdarenin gerekli gördüğü hallerde ürünün niteliğini ve içeriğini tespit etmek üzere Sağlık Bakanlığı onaylı ve idarenin belirlediği bir laboratuvarдан ürün analizi istenecektir. Analiz bedeli firmaya ait olacaktır. Analiz nedeni ile eksilen stok firma tarafından tamamlanacaktır.
15. Dezenfektanın aktif hale getirilmesi için kullanılacak aktifleştirci pH tamponu, alınan miktarın tümünü aktifleştirmek kaydı ile litre başına gerekli miktar hesaplanarak, satıcı firma tarafından ücretsiz olarak hastanemize teslim edilecektir. Satıcı firma tamponizasyon için kullanılacak bileşiğin özelliklerini, kullanım tarifini, ambalajını varsa katalogunu muayene aşamasında verecektir. Muayene sırasında tamponizasyon için kullanılacak bileşiğin, solüsyona eklendiğinde, hacmen gluteraldehit konsantrasyonunu dilüe edebilecek olması veya dezenfektan solüsyonun renk, berraklık veya kokusunu etkileyebilecek olması değerlendirilerek red kriteri olabilecektir.
16. İhaleyi kazanan firma tüketilmemiş ürünü son kullanıma sürelerinin dolmasına 3 ay kala firmaya bildirilmesi kaydıyla, malzemeyi şartnameye uygun yeni miathları ile en geç 15 gün içinde (fiyat artışı gözetmeksizin) değiştirmelidir.
17. Ürünün kullanma süresi iki yıldan az olmamalı, siparişi verilen antiseptik solüsyonun teslim tarihleri itibarıyla miadlarının dolmasına 2/3 kadar süre olmalı, teslim edilen ürünler kanşık miadlı olmamalıdır.
18. Ürünün TİTUBB kaydı bulunmalı, Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsatlı olduğu belgelenmelidir.
19. İdarenin gerekli gördüğü hallerde, ürünlerin mal kabul aşamasında her bir parti için uygunluk tespiti idaremizin belirlediği bir laboratuvarda yapılacak olup, tahlil ve analiz ücretleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

Doç. Dr. Cüneyt Saru ESTİM  
B.D.T.F. Kim. İht. ve İmar. Baş. A.D.  
Değerlendirmesi

## TIBBİ ATIK KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tıbbi atık kovası; kesici ve delici, sıyrık ve yaralanmalara neden olabilecek atıklar, enjektör iğnesi, iğne içeren diğer kesiler vb. atıkların güvenli bir şekilde atılmasını sağlayacak ve içinde biriktirdiği atıklarla imha edilmek üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Malzeme üç (3) parçadan oluşmalıdır. (1 kova, 1 alt kapak ve 1 üst kapak )
3. Üst kapak oynar başlı olmalıdır.
4. Üst kapak kilitli tırnak sistemli olmalıdır.
5. Üst kapak kilitlendiğinde kesinlikle açılmamalıdır.
6. Alt kapakta tutma kulpu olmalıdır.
7. Alt kapak kapatıldığında kesinlikle açılmamalıdır.
8. Alt kapakta iğneleri, bisturi uçlarının ve diğer enfekte olmuş aletlerin çıkartılabileceği tırnak olmalıdır.
9. Malzeme plastik olacak ve kullanılan plastik polipropilen maddeden imal edilmiş olmalıdır. Ortam sıcaklığında deforme olmamalı ve yanarak imha edilmelidir.
10. Tıbbi atık kovası delinmeye, yırtılmaya, kırılmaya dayanıklı, su geçirmez, sızdırmaz olmalıdır.
11. Tıbbi atık kovası rengi uluslar arası standartlara uygun olmalıdır. Gövde rengi sarı renkte, kapak rengi kırmızı renkte, üst kapak kırmızı ya da sarı renkte olmalıdır.
12. Tıbbi atık kovasının hacmi 1 lt - 1.5 lt – 7.5 lt ve 30 lt olmalıdır.
13. Tıbbi atık kovasının üzerinde "Uluslar Arası Biyotehlike" sembolü, ile DİKKAT, KESİCİ ve DELİCİ, TIBBİ ATIK ibaresi bulunmalıdır.
14. Malzemeler yer kaplamaması için iç içe geçmiş olarak kollilerde olmalıdır.
15. Ürünler mukavva koli içerisinde poşetli ambalajında olmalıdır.
16. Kullanım sırasında kovalarda hatalar görülmesi durumunda; firma tüm sorunlu kovaları şartnameye uygun olarak yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.
17. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
18. Numunelerden 2 tanesi şahit numune olarak saklanacaktır.
19. Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır.

Feryal Karadağ  
Sağlık Hizmetleri Müdürlüğü