

ANTİMİKROBİYAL GÜMÜŞ İÇERİKLİ VAKUM YARDIMLI ORTA KAPAMA SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti ile sistemde kullanılacak diğer sarf malzemeler ve vakum yardımcı yara kapama ünitesi aynı marka olmalı ve tedavi sürekliliğini sağlamalıdır.
2. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti steril olmalı ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki kapama seti, yara tedavisinden en etkin sonucu alabilmek üzere negatif basıncı tüm yara yüzeyine homojen dağıtabilecek hidrofobik özellikte olmalıdır.
4. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki kapama seti poliüretan eter malzemesinden üretilmiş olmalıdır.
5. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki kapama seti, negatif basıncı tüm yara yüzeyine homojen dağıtabilecek açık ve gözenekli yapıya sahip olmalıdır.
6. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki kapama setinin gözenekleri 400-600 mikron büyüklüğünde olmalıdır.
7. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti, dijital görüntüleme özelliğine sahip (yaranın ebatlarındaki küçülmeyi takip edip, data verebilen ve yara fotoğrafını gösterme özelliği olan) cihazlarla uyumlu olmalıdır.
8. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki kapama fazla eksudalı, enfekte ve kaviteli yaralarda kullanılabilecek özellikte olmalıdır.
9. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti arada sağlıklı doku bulunan birden çok yarayı ekstra düzeneğe gerek kalmadan tedavi edecek negatif basıncı iletebilecek özelliğe sahip olmalıdır.
10. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti, enfekte yaralarda bakteriosit ve bakteriostatik etki gösterebilecek özellikte olmalıdır.
11. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki köpük pansuman, %99.9 oranında saf metalik gümüş içermelidir.
12. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki köpük pansumanın içerdiği gümüşün aktif formu iyonik gümüş olmalıdır.
13. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki köpük pansuman, 72 (yetmiş iki) saate kadar sürekli iyonik gümüş salınımı gerçekleştirecek özellikte olmalıdır.
14. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki köpük pansuman kendi ağırlığının %4.6-10.5 'u oranında gümüş içermektedir.
15. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki, köpük pansumanın ölçüleri 18 x 12.5 x 3.3 cm olmalıdır.
16. Vakum yardımcı yara kapama ünitesi ile bağlantıyı sağlayacak düzene, antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içinde olmalıdır. Set içinden çıkan bağlantı hortumunun, yara bölgesine uygulanan kapamayı kaldırmadan, hastayı belirli bir süre vakum yardımcı yara kapama ünitesinden

T. TIP FAKÜLTESİ
Genel Cerrahi ABD
Yrd. Doç. Dr. Yusuf E. AYDIN
Dip. Tesc. No: 103-169211

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Yrd. Doç. Dr. Degan A. E. E. E.
Dip. Tesc. No: 110440

T. TIP FAKÜLTESİ
Genel Cerrahi ABD
Yrd. Doç. Dr. U. Kanan ÖZÜRK
Dip. Tesc. No: 3152113619

ayırmaya olanak tanıyacak biçimde bağlantı yeri ve klempleri bulunmalıdır. Bu sayede, istendiği takdirde hastanın tedavisine ara verilebilir olmalıdır.

17. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti, doğru ve kesin negatif basınç temini sağlayan SensaT.R.A.C Teknolojisi ile uyumlu çalışabilme özelliğine sahip olmalıdır. SensaT.R.A.C Teknolojisi, hedef negatif basıncı yara yatağında izleme ve koruma yeteneğine sahip olmalı ve sürekli doğru geribildirim sağlamalıdır.

18. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama setinde bulunan bağlantı hortumu içinde tedavi esnasında uygulanan negatif basıncı algılayarak yaraya uygulanan negatif basınçta değişiklik olması halinde vakum yardımcı yara kapama ünitesi tarafından algılanıp uyarı vermesine olanak tanıyacak düzenek bulunmalıdır.

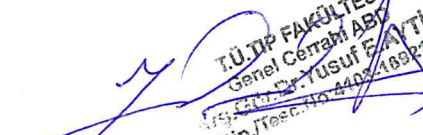
19. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içerisinde bulunan drape şeffaf, steril ve hava sızdırmaz nitelikte olmalıdır.

20. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama seti içindeki köpük pansuman, vakum yardımcı yara kapama ünitesi tarafından üretilen negatif basıncın etkisiyle yara yatağında mikrostrain ve makrostrain oluşumunu teşvik edecek özellikte olmalıdır. Köpük pansumanın yara yatağında bahsedilen etkileri, istenildiğinde firma tarafından teknik dökümanlar ile ispatlanabilmelidir.

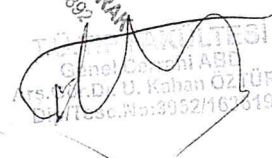
21. Antimikrobiyal gümüş içerikli vakum yardımcı orta kapama setleri tükeninceye kadar hastane kliniklerinde kalmak ve kullanılmak üzere firma tarafından hastanenin ihtiyacı kadar vakum yardımcı yara kapama ünitesi ücretsiz olarak sağlanmalıdır. Verilecek vakum yardımcı yara kapama ünitesi hasta güvenliği ve sağlığı açısından T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.

22. Mevcut cihazlarda arıza olması halinde veya ihtiyaç duyulduğunda firma tarafından daha fazla cihaz desteği 24 saat içinde sağlanmalıdır.

23. Malzemenin raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 (iki) yıl olmalıdır.


T.Ü. TIP FAKÜLTESİ
Genel Cerrahi ABD
Doç. Dr. YUSUF ERAYTIM
Dip. Tesc. No: 4408/169241


Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Yrd. Doç. Dr. DOĞAN ALI BAYRAK
Dip. Tesc. No: 110449/76892


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Genel Cerrahi ABD
Doç. Dr. U. KAHAN ÖZTÜRK
Dip. Tesc. No: 3952/163819

Yeni Belirleme

7 nolu Kalem: VAKUM YARDIMLI TOPLAMA SETİ (OR2200)

1. Vakum yardımcı toplama seti ile vakum ünitesi tedavi sürekliliği sağlanabilmesi açısından aynı marka ve birbiri ile uyumlu olmalıdır.
2. Toplama kabından dışarıya koku geçişini ve dışarıya kontaminasyonu engellemek için toplama seti ile Kapama Ünitesi arasında koku, bakteri ve sıvı geçişini engelleyen filtre veya filtreler bulunmalıdır.
3. Toplama kabı, klinik kullanıma uygun polikarbon malzemeden üretilmiş; darbelere dayanıklı olmalı; hiçbir şekilde açılmamalı; içerisine ek düzenek ilave edilmemeli ve tamamen tek kullanımlık olmalıdır.
4. Vakum yardımcı toplama kabı en az 500 ml sıvı toplama kapasitesine sahip olmalıdır.
5. Vakum yardımcı toplama seti, vakum ünitesinin sürekli, fasılalı, çalışmaya uygun olmalıdır.
6. Toplama kabı, içinde toplanan sıvıyı jelleştirip hareket etmesini engelleyecek özellikte olmalıdır.
7. Toplama kabı cihaza yerleştirildiğinde cihaz tarafından algılanıp otomatik olarak kilitlenmeli ve el ile çıkartılmasına kesinlikle imkân vermemelidir. Bu sayede kontaminasyon riskinin en aza indirilmesi sağlanmalıdır.
8. Vakum yardımcı toplama kabı atığı atılırken klempile kilitlemeye gerek duymadan kanister içerisinde kalmasını ve geriye kaçmasını engelleyerek biyolojik atık riskini güvenlik altına almalıdır. Kullanıcının atıkla teması minimuma indirilmelidir.
9. Cihaz, toplama kabının dolduğunu sensör vasıtası ile algılanmalı ve çalışmayı durdurarak kullanıcıya uyarı vermelidir.
10. Sistem, tedavi esnasında uygulanan negatif basıncı algılayan donanıma sahip olmalıdır. Bu sayede yaraya uygulanan negatif basınçta değişiklik olması halinde Vakum Yardımlı Kapama Ünitesi tarafından algılanıp uyarı verilmesine olanak tanınmalıdır.
11. Cihaz kapalı olduğu sırada da bataryasını şarjına devam etmeli ve bu sayede bataryanın her zaman tam dolu kullanıma hazır olmasını sağlamalıdır.
12. İhaleye katılan firmalar teklif ettikleri malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma/bayi tanımlayıcı koduna sahip olmalıdır.
13. Yüklenici firma bozuk hatalı çıkan ürünleri yenisi ile değiştirmelidir.
14. Cihazın Türkçe katalogu ve kullanma kılavuzu olmalıdır.
15. Ürün tekli orijinal ambalajlarda ve tek kullanımlık olmalıdır. Ambalaj üzerinde ve son kullanma tarihi, markası, teknik özellikleri, lot numarası, T.C. Sosyal Kurulu kontrolünden geçmiş ve T.C. Sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası kodu belirtilmelidir. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 (On iki) ay olmalıdır.
16. İstekli firma ihale öncesinde dört adet numuneyi tutanak karşılığında satın alma birimine teslim etmelidir. Numunelerden üçü ilk uygunluk değerlendirmesinde kullanılacak, diğer numune ise tedarik süreçlerinde ihtiyaç duyulduğunda standardizasyonu sağlamak amaçlı saklanacaktır.

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
Genel Cerrahi ABD
Arş. Gör. Dr. Yusuf E. AYDIN
Dip./Tesc. No: 4113-189241

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
Genel Cerrahi ABD
Arş. Gör. Dr. Yusuf E. AYDIN
Dip./Tesc. No: 4113-189241

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
Genel Cerrahi ABD
Arş. Gör. Dr. Yusuf E. AYDIN
Dip./Tesc. No: 4113-189241