

ASPIRASYON TORBASİ (2000 ML) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Torba hastane sistemine uygun disposable olmalıdır.
- 2- Torba delinme ve yırtılmalara karşı dirençli ve şeffaf olmalıdır.
- 3-Torba 2000 ml atık toplama kapasitesine sahip olmalıdır.
- 4-Torba set halinde ve içerisinde 200 cm uzunluğunda vakum hortumu olmalıdır.
- 5-Torba set içerisinde vakum hortum ucu (çam ucu) aspirasyon sondaları için kullanıma uygun olmalıdır.
- 6--Torba sisteme uygun kanisterle bağlantısını silikon hortum ile yapmalıdır.
- 7-Ürün miadı en az 3 yıl olmalıdır.
- 8-Ürün etiketi üzerinde son kullanma tarihi,lot numarası,referans numarası ve firma bilgileri bulunmalıdır.
- 9-Ürün torba ve hortumu birlikte paketlenmiş olmalıdır.
- 10-Seri bağlantı yapılabilir.
- 11-Aspirasyon hortumu kullanılmadığı zamanlarda yere değmemesi için takılabileceği bir bölüm olmalıdır.
- 12-Hastane sistemine uygun kavanoz alınan aspirasyon torbası sayısı ve kullanılacak panel sayısınca temin edilmelidir.
- 12-Teklif ile birlikte numune istenecektir.Numune değerlendirildikten sonra uygun olmaması durumunda kabul edilemeyecektir.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Şule Betül AYILDIZ
Genel Yoğun Bakım Sorumlusu
Sicil No: 4430202

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr.Hasan Hüseyin BAYRAM
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı
Diy. Tesc. No: 77823

KATHAJEL KAYGANLAŖTIRICI JEL, 12(±1)ML

SMT Temel İşlevi:	1. Sağlık tesislerinde gerekli durumlarda istenilen kayganlığı sağlamak ve kateterin hastada tahriş yapmasını engellemek amacı ile üretilmiş medikal malzeme olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürün 12(±1)ML ölçülerde olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	3. Ürün sıkma işlemini kolaylaştıran en az 12(±1)ML lik enjektör ambalaj içinde olmalıdır. 4. Ürün bileşiminde lokal anestetik etkisi olan lidokain içermelidir.
Genel Hükümler:	5. Ürün steril ve tekli ambalajda olmalıdır.

Akşehir İİce Devlet Hastanesi
Op.Dr. **YILMAZ**
Ortopedi Uzmanı
Dip. No: 105443

Göksel PULLU
Sağlık Memuru
Sicil No: 150000

POLİGLAKTİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Malzeme içeriği polyglactin 910 (%90 Glicolic Acid +%10 Lactic Acid) olmalıdır.
2. Sentetik, emilen, örgülü yapıda olmalıdır.
3. Cerrahi sütürün kaplaması ana gövde ile uyumlu olması için Polyglactin 370 ve Calcium Stearate hammaddesinden oluşup; dokudan geçerken sıyrılmaması, tiftiklenmemesi ve dokuyu yırtmaması şartlarını yerine getirir şekilde olmalıdır.
4. Sütürün tensil kuvveti başlangıç olarak %100 olarak alındığında 5.gün %50, 10-14gün içerisinde %0 olmalıdır.
5. Vücutta tamamen emilimi 42 gün içerisinde olmalıdır.
6. Teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl miatlı olmalıdır.
7. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalıdır. Üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.
8. Kolay düğüm kaydırılmalıdır. İlk düğüm sağlam olmalıdır.
9. Düğüm tam oturmalı ve düğüm emniyeti yüksek olmalıdır.
10. Düğüm hafızası olmamalıdır.
11. İğne dokudan geçtikten sonra sütür dokuya takılıp büzüşmemeli ve tiftiklenmemeli ve iğne dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemelidir.
12. Cerrahi sütürün iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda yiv veya flap içerir şekilde dizayn edilmiş olmalıdır..
13. İğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip bükülmemesi, kırılmaması için yüksek alaşımlı 300-455 serili çelikten imal edilmiş olmalıdır.
14. İğne sütür birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalı ve bu özellik iğne-sütür çapının birbirine uyumlu olması ve birleşim noktasındaki bağlantının sağlam olması ile sağlanmalıdır.
15. Çift ambalaj olan ürünlerin dış ambalajının bir yüzü yırtılmayan su ve nemden etkilenmeyen kağıt, diğer yüzü saydam naylon, iç ambalaj alüminyum folyo olmalıdır. Ürünlerini tek ambalaj içerisinde teklif eden firmaların ise ambalajı soyulabilir nitelikte alüminyum folyo ambalajdan oluşmalı, alüminyum folyo ambalaj açıldıktan sonra içinden çıkan ambalaj üzerinde ürün ile ilgili tüm bilgiler bulunmalıdır
16. Birim ambalaj üzerinde imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı, iğne cinsi, iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak), son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, usp standartlarına uygun no su CE işareti ve CE belgesi veren kuruluşun kodu, ürün menşei bilgileri sütür kalınlığı, sütürün uzunluğu, sütürün rengi, 1/1 oranında iğne büyüklüğü ve diğer özellikleri görülebilir, okunabilir olacak ve sonradan yapıştırma olmayacak ve silinmeyecek şekilde orijinal baskılı olmalıdır.
17. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmesi, sütür paketten çıkarken düğüm olamamalı ve kıvrımsız çıkmalıdır, kırık olmamalıdır.
18. Teklif edilen ürünün birim paketi üzerindeki iğne boyu ile paket içinden çıkan iğne boyu 1/1 oranında uyumlu olmalıdır.
19. Teklif edilen ürünlerden birer adet numune, ihale dosyası ile birlikte teslim edilecektir. Denenen ürünler tekrardan firmaya teslim edilmeyecektir.
20. Muayene komisyonu tarafından değerlendirilen numunelerin kullanıma uygun olup olmadığı ihale sonrası değerlendirilecektir. Muayene komisyonunun uygun bulmadığı ürünler değerlendirilmeyecektir
21. **Teklif edilen üründen her birinden en az birer adet numune ihale esnasında sunulmalıdır.**
22. Komisyon tarafından değerlendirilen numunelerin kullanıma uygun olup olmadığı ihales onrası değerlendirilecektir. Komisyonun uygunbulmadığı ürünler değerlendirilmeyecektir.
23. **No: 0 yuvarlak iğneli 40 mm (±1) 75cm 1/2 özellikte olmalıdır**

AKSEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet KILIÇ
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı
Diy. Tes. No: 227681

AKSEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mehmet KILIÇ
Genel Cerrahi Uzmanı
Diy. Tes. No: 47764

POLİGLAKTİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Malzeme içeriği polyglactin 910 (%90 Glicolic Acid +%10 Lactic Acid) olmalıdır.
2. Sentetik, emilen, örgülü yapıda olmalıdır.
3. Cerrahi sütürün kaplaması ana gövde ile uyumlu olması için Polyglactin 370 ve Calcium Stearate hammaddesinden oluşup; dokudan geçerken sıyrılmaması, tiftiklenmemesi ve dokuyu yırtmaması şartlarını yerine getirir şekilde olmalıdır.
4. Sütürün tensil kuvveti başlangıç olarak %100 olarak alındığında 5.gün %50, 10-14gün içerisinde %0 olmalıdır.
5. Vücutta tamamen emilimi 42 gün içerisinde olmalıdır.
6. Teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl miatlı olmalıdır.
7. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalıdır. Üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.
8. Kolay düğüm kaydırılmalıdır. İlk düğüm sağlam olmalıdır.
9. Düğüm tam oturmalı ve düğüm emniyeti yüksek olmalıdır.
10. Düğüm hafızası olmamalıdır.
11. İğne dokudan geçtikten sonra sütür dokuya takılıp büzüşmemeli ve tiftiklenmemeli ve iğne dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemelidir.
12. Cerrahi sütürün iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda yiv veya flap içerir şekilde dizayn edilmiş olmalıdır..
13. İğnelerin dokudan geçerken kolay eğilip bükülmemesi, kırılmaması için yüksek alaşımlı 300-455 serili çelikten imal edilmiş olmalıdır.
14. İğne sütür birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalı ve bu özellik iğne-sütür çapının birbirine uyumlu olması ve birleşim noktasındaki bağlantının sağlam olması ile sağlanmalıdır.
15. Çift ambalaj olan ürünlerin dış ambalajının bir yüzü yırtılmayan su ve nemden etkilenmeyen kağıt, diğer yüzü saydam naylon, iç ambalaj alüminyum folyo olmalıdır. Ürünlerini tek ambalaj içersinde teklif eden firmaların ise ambalajı soyulabilir nitelikte alüminyum folyo ambalajdan oluşmalı, alüminyum folyo ambalaj açıldıktan sonra içinden çıkan ambalaj üzerinde ürün ile ilgili tüm bilgiler bulunmalıdır
16. Birim ambalaj üzerinde imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı, iğne cinsi, iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak), son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, usp standartlarına uygun no su CE işareti ve CE belgesi veren kuruluşun kodu, ürün menşei bilgileri sütür kalınlığı, sütürün uzunluğu, sütürün rengi, 1/1 oranında iğne büyüklüğü ve diğer özellikleri görülebilir, okunabilir olacak ve sonradan yapııştırma olmayacak ve silinmeyecek şekilde orijinal baskılı olmalıdır.
17. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmeli, sütür paketten çıkarken düğüm olamamalı ve kıvrımsız çıkmalıdır, kırık olmamalıdır.
18. Teklif edilen ürünün birim paketi üzerindeki iğne boyu ile paket içinden çıkan iğne boyu 1/1 oranında uyumlu olmalıdır.
19. Teklif edilen ürünlerden birer adet numune, ihale dosyası ile birlikte teslim edilecektir. Denenen ürünler tekrardan firmaya teslim edilmeyecektir.
20. Muayene komisyonu tarafından değerlendirilen numunelerin kullanıma uygun olup olmadığı ihale sonrası değerlendirilecektir. Muayene komisyonunun uygun bulmadığı ürünler değerlendirilmeyecektir
21. Teklif edilen üründen her birinden en az birer adet numune ihale esnasında sunulmalıdır.
22. Komisyon tarafından değerlendirilen numunelerin kullanıma uygun olup olmadığı ihales onrası değerlendirilecektir. Komisyonun uygunbulmadığı ürünler değerlendirilmeyecektir.
23. No: 1 yuvarlak iğneli 40 mm (±1) 75cm 1/2 özelikte olmalıdır

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op. Dr. Hasan MADEN
Genel Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tes. No: 168276

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mert KURNAZ
Kadın Hast. ve Doğum Uzm.
Dip. Tes. No: 227881

HEMOVAC DREN 400 CC 12 F - 14 F

- Hemovac dren seti prensip olarak cerrahi sahayı atık sıvılardan arındırmak için tasarlanmış olmalıdır.
- Hemovac dren seti vakumlama özelliği ile çalışmalıdır.
- Hemovac dren seti 1 adet toplayıcı hazne, 1 adet drenenden oluşmalıdır.
- Klempli Y ara bağlantı aparatı bulunmalıdır.
- Hemovac dren seti toplayıcı haznesi körük şeklinde, bükülmeye dirençliyetekli sertlikte tıbbi PVC materyal olmalıdır.
- Malzemenin köprülü haznesi 400 ml sıvı alabilecek kapasitede olmalıdır.
- Drenin çapı isteğe göre 12 CH ve 14 CH olabilmelidir.
- Drenin vücut içinde kalacak kısmı radyopak çizgili olmalıdır. Dren toplayıcı hazneye sabitlenebilir olmalıdır.
- Malzeme kateter ucundan itibaren 12-15 cm lik kısmı delikli olmalıdır.
- Hazne ile kateteri birleştiren hortumun ucunda kademeli, ucu kapalı konektör ve hortum üzerinde bir adet klemp bulunmalıdır.
- Hemovac, hortum, kateter ve diğer aksesuarlar sterilizasyon tekniğine uygun olarak ambalajlanmış ve steril edilmiş olmalıdır. Set tekli steril ambalajında bulunmalıdır. Ambalaj üzerinde ürün ve sterilizasyon bilgileri, son kullanım tarihi bulunmalıdır.
- Köprülü hazne sıkıştırıldığında leteks bantlı valfi sayesinde içindeki hava kolayca boşalabilecek şekilde olmalıdır.
- Kateter iğne ucu arasında ciltten geçişi güçleştirmemesi için 2 mm den büyük çap farklılığı olmayacaktır.
- Hemovac setinin içinde redon kateter ve hortum ucunda da kademeli konektör bulunmalıdır.
- İğne dokudan kolay geçecek şekilde ve paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
- Teklif edilen üründen en az bir adet numune ihale esnasında sunulmalıdır.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Hasan MADEN
Genel Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 163276

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa ÇIKILI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Dip. Tesc. No: 130575

NAZAL OKSİJEN KANÜLÜ YETİŞKİN

SMT Temel İşlevi:	1. Sağlık tesisinde hastalarda nazal yoldan oksijen ihtiyacını karşılamak amacı ile üretilmiş medikal malzemeden olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün yetişkin olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	3. Oksijen kanülü PVC'den üretilmiş olmalıdır. 4. Oksijen kanülü, kokusuz, antiallerjik, non-toksik olmalıdır. 5. Ürün kanallı,yumuşak, kırılma ve bükülmeye dayanıklı olmalıdır. 6. Oksijen kanülü en az 200 (± 20) cm ana bağlantı hortumu olmalıdır. Tevzi hortumu 50(± 5) cm uzunluğunda olmalıdır 7. Ürün bir ana hortum ve Y parçası ile burun kanülünde birleşen ve kafaya geçirilebilecek şekilde çift hortumdan oluşmalıdır. 8. Bağlantı konnektörü oksijen flowmetresi ile uyumlu olmalı, manometre giriş yerleri sağlam ve esnek olmalıdır. Erkek tipte luer konnektöre sahip olmalıdır. 9. Kafa arkasından tespit için ayarlanabilir olmalı, kendiliğinden açılmamalı, gevşememelidir. 10. Oksijen kanülü flowmetreden kolay ayrılmamalıdır. 11. Oksijen kanülünün burun deliğine giren kısmı ergonomik olmalıdır, mukoza hasarı yaratmamalıdır.
Genel Hükümler:	12. Tekli ambalajlanmış biçimde, en az 50 en fazla 300 adetlik kutularda teslim edilmelidir.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SOLGUN
Acil Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No: 152162

Akşehir Devlet Hastanesi
Ayşe Akın
Hemşire

ASPIRASYON SETİ, YANKAUER VAKUM KONTROLSÜZ

SMT Temel İşlevi:	1. Cerrahi operasyonlarda dokuya zarar vermeden aspirasyon işlemi yapabilecek şekilde set olarak (uç ve hortumdan oluşan) dizayn edilerek imal edilmiş medikal ürün olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün vakum kontrollü ve vakum kontrolsüz şeklinde türleri olmalıdır. 3. Aspirasyon setinin 200cm, 250cm, 300cm, 350cm boylarındaki çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	4. Set aspiratör ucu, PVC hortum ve konik konnektörlerden meydana gelmiş olmalıdır. 5. Aspiratör hattı 24ch (5,6mm*8,0 mm) veya 30ch (7,0mm*10mm) çaplarında olmalıdır. 6. Aspiratör ucu saydam ya da açık bir renk ile renklendirilmiş medikal malzemeden imal olmalıdır. 7. Aspiratör ucunun konnektörü aspiratör hortumlarıyla uyumlu 6,35mm (1/4") ve 9,50 mm (3/8") geniş iç çapa sahip konnektöre sahip olmalıdır. 8. Aspiratör hattı PVC'den yapılmış çizgili yapıda olmalıdır. 9. Aspiratör hattının arka kısmı PVC'den yapılmış kesilebilir konik konnektör içermelidir. 10. Konik konnektörü kesmek suretiyle çapı 1/2'den 1/4'e kadar çıkış elde edilebilmelidir.
Genel Hükümler:	11. Ürün tekli paketlerde ve etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır. 12. Ürünün CE marka onayı olmalıdır. 13. Ambalaj üzerinde ürün ölçü ve aspiratör uç ve hattının çap bilgisi olmalıdır.

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Ünvanı: **Ünvanı**
Ameliyathane Sorumlusu
Diyarbakır 13200

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa ÇIKILI
Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı
Diyarbakır No: 430575

KAĞIT SÜRGÜ

Temel İşlevi:	1. Sağlık tesisinde insan atıklarını almak ve uzaklaştırmak amacı ile sızdırmaz özellikte kâğıttan dizayn edilerek imal edilmiş olmalıdır.
Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Sürgünün kapasitesi 2300 ($\pm$ /400) ml olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	3. Ürün kâğıt hamurundan üretilmiş olmalıdır. 4. Ürün tek kullanımlık olmalıdır. 5. Ürün en az 2 saate kadar insansal atığı sızdırmamalıdır. 6. Ürün genişliği ve yüksekliği standart sürgülerle eş değer olmalıdır.

Akşehir Devlet Hastanesi
Ayşe Akın
Hemşire

Akşehir İlçe Devlet Hastanesi
Uz.Dr. Burak SÖLÜĞÜ
Aclı Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No 132182

GÖZ BANDI, FOTOTERAPİ KORUYUCU

SMT Temel İşlevi:	1. Yeni doğanların fototerapi ışığından korunması amacıyla en üst düzeyde koruma sağlamak amacı ile medikal malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün standart ve/veya Y tipli seçeneklerinden herhangi biri olmalıdır. 3. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre tüm tiplerinde steril ve/veya nonsteril çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır. 4. Tüm tiplerde ürünün büyük boy olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	5. Gözlere zararlı ışığı %100 bloke eden neopren materyalden göz-tamponu bulunmalıdır. 6. Geçirgen dokuması sayesinde bebeğin başına fototerapi ışığının erişimini engellememelidir. 7. Baş üzerinde kaymadan durmalı ve ayarlanabilir bantlar velcro (cırt bant) ile çıkmaması için tutturulabilmelidir. 8. Bebeğin cildini tahriş etmeyecek esnek, yumuşak ve lateks içermeyen karbon ve/veya kullanıma uygun materyalden imal edilmiş olmalıdır.
Genel Hükümler:	9. Tek kullanımlık olmalıdır

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Uz. Dr. Tuğrul GÜRKAN PAMUKÇU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzm.
Din. Tel. No: 196584

AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Hacer TEKİN
Yardımcı Hemşire
Sicil No: 7776
Yenidoğan Yegün Bakım Sorumlu Hemşire