

#### NELATON SONDA

1. Bükülmeye dirençli, kolay yerleştirilmeyi sağlayan sertlikte olmalıdır.
2. Nontoksik ve apirejenik özellikte PVC' den üretilmelidir.
3. Katater 40 cm ( $\pm 10$ cm) uzunluğunda olmalıdır.
4. Uç kısmı kapalı, yuvarlatılmış ve atravmatik olmalıdır.
5. Uç kısmı yakın çapraz yerleştirilmiş doku emilimini önleyen iki delik bulunmalıdır.
6. Boyutları kolayca tanımlayan renk kodlu konnektör olmalıdır.
7. Şeffaf ve tek kullanımlık olmalıdır.
8. Konnektör konik şekilde olmalıdır.
9. Etilen oksit ile steril edilmiş özel ambalajında olmalıdır.
10. Ürünün miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
11. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.
12. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi yada iadesi olacaktır.

#### ALÇI PAMUĞU 15 CM

1. Alerji yapmamalıdır.
- 2- Kolayca kopmalıdır.
- 3- Yumuşak olmalıdır ve kaşıntı yapmamalıdır.
4. Alçı pamuğu kalınlığı 4 mm' den fazla olmamalıdır.
5. Tek tek ambalajlarda olmalıdır. Ambalaj üzerinde; markası yazılı olmalıdır.
6. 15CM\*270 CM ebetlerinde olmalıdır

#### ELASTİK BANDAJ

1. Dokuma içeriği pamuk ipliği ve lastikten oluşmalıdır.
2. Alerji yapmamalıdır.
3. En az 100 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. Bandaj üzerinde 2 adet tutturucu olmalıdır.
5. Kenarları dikişli ten rengi veya ten rengi tonları olmalıdır.
6. Uzatıldığı zaman yapısını kaybetmemelidir.
7. Teslim tarihinden itibaren ürün en az 2 (iki) yıl raf ömrü olmalıdır.
8. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.
9. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi ya da iadesi olacaktır.


#### ELDİVEN VİNYL

1. Nonpermabl olmalıdır.
2. Kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır.
3. Vinil olmalıdır.
4. Lateks içermemelidir.
5. Pudrasız olmalıdır.
6. Antiallerjik olmalıdır.
7. Large/Medium/Small ebatlarında olmalıdır.
8. Giyerken esnek ve dayanıklı olmalıdır.
9. En fazla 100' lük olacak şekilde kutularda ambalajlanmış olmalıdır.
10. Disposable olmalıdır.
11. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.
12. Ürünlerin miadı ez 2 (iki) yıl olmalıdır.

#### ENJEKTÖR DENTAL 2 CC - 40 MM

1. Enjektörlerin her biri ayrı steril ambalajlarda ve taşınabilir vesayılabilir kutular halinde teslim edilecektir.
2. Contalı olmalıdır. Üç parçadan oluşmalıdır.
3. Enjektör iğne ucu 2 CC x 40 mm. olmalıdır.
4. İğne ucu dental ve uzun olmalıdır.
5. Ambalajların üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi ve ne ile sterilize edildiği açıkça belirtilmiş olacaktır.
6. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.
7. Enjektörlerin miadı en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.
8. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi yada iadesi olacaktır.

#### NAZOGASTRİK SONDA

1. Şeffaf olmalı ve PVC' den yapılmış olmalıdır.
  2. Sonda ucu yumuşatılmış olmalıdır.
- 

3. Büyüklüğü ifade eden kod numarası olmalı ve renk koduna uymalıdır.
4. Steril kullanıma hazır tekli paketlerde olmalı.
5. Paketlerin üzerinde Ürünün son kullanma tarihi ve lot numarası olmalıdır.
6. Ürünün miadı en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.
7. UBB ve TIBUBB kaydı olmalıdır.
8. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi yada iadesi olacaktır.

#### ASPIRASYON SONDASI

1. Sonda şeffaf ve PVC' den yapılmış olmalıdır.
2. Konnektör kısmı renkli PVC' den yapılmış olmalıdır.
3. Sondanın ucu açık olmalı ve düz veya 45° açı sonlanmalı, uç kısmı yumuşak yapıda olup tahrişi önlemelidir.
4. Sondanın uzunluğu konnektörden itibaren en az 50 cm olmalıdır.
5. Sonda istenilen French' de olmalıdır.
6. Sondanın uç kısmı haricinde, uç kısmına yakın çapraz yerleştirilmiş doku emilimini önleyen iki yan delik bulunmalıdır.
7. Konnektör female olmalıdır.
8. Sonda non - toksik ve apirojen olmalı, alerjiye neden olmamalıdır.
9. Sonda oral ve nazal kullanıma uygun olmalıdır.
10. Uluslararası renk kodu bulunmalıdır.
11. Sonda tek kullanımlık, steril ve tekli ambalajlarda olmalıdır.
12. Sondalar en az 50, en fazla 100 adetlik kutularda olmalıdır.
13. Sondanın miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
14. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.
15. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi ya da iadesi olacaktır.

#### SISTOFIX KATHATER

1. Suprapubik sistostomi için kullanılabilir olmalıdır.
2. Setin içinde 1 adet koruyucu içi lancet ve 1 adet 9, 12, 15 F muhtelif kalınlıklarda ortadan ayrılabilir metal trokar kanül bulunmalıdır.
3. İçinde silikondan üretilmiş J loop ve loop kısmında delikli 8,11,14 F muhtelif kalınlıkta kateter bulunmalıdır.
4. Açılır kapanır klempi bulunmalıdır.
5. Ürünün içinde 2 litrelik alttan boşaltılmalı idrar torbası olmalıdır.
6. Ürünler steril ambalajda olmalı ve son kullanım tarihleri yazılı olmalıdır.
7. Satın alınan sistofix seti uygunluk ve kullanılabilirlik açısından kontrol ve muayene edildikten sonra kabul edilecektir.

8. Ürünler en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.

9. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.

10. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi ya da iadesi olacaktır.

#### I.V KANÜL (BRANÜL / INTRAKET / ANJIOKET)

1. Kanül kalınlık ölçüsü istenilen boyutlarda (G) olmalıdır. Port kapağı uluslararası renk kodlu olmalıdır.

2. Kanül kısmı teflon (PTFE) olmalıdır, paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır. Non-Toxic - Non Pyrogenic özellikte olmalıdır.

3. X-ray ışınlarına karşı radiopak özelliği taşımalıdır.

4. Kanül ucu atravmatik olmalıdır, kanül ciltten ve damar içinden geçerken kolay ilerleyebilecek kayganlıkta ve kıvrılmayacak özellikte olmalıdır.

5. Kanül duvarı ince ve yüksek akış kapasitesine sahip olmalıdır.

6. Geri kaçışı engelleyen özellikte bir enjeksiyon valfi bulunmalıdır.

7. Kanülün tespitini kolaylaştırmak için yanlarında yumuşak ve rahat açılabilen kanatlar olmalıdır. Kanat üzerinde suture tespit delikleri olmalıdır.

8. Enjeksiyon port kapağı yerine iyi oturmalı ve kendiliğinden yerinden çıkmamalı, kullanılmadığı zamanlarda da kontaminasyonu önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.

9. Kanül arka kısmında, damar içine girildiğinde kanın rahat görülebileceği şeffaf bir kısım olmalıdır.

10. Kanül içindeki kılavuz iğne teflon kılıf içinde kılıfı zedelemekten rahatlıkla ileri geri hareket edebilecek kayganlıkta olmalıdır.

11. Kanülün luer lock kapağı bulunmalıdır ve uygulama sırasında kan ile temasını engelleyici bir konumda olmalıdır. Kendiliğinden düşen, kan sızdıran gevşek kapakları olmamalıdır.

12. Ambalaj yırtılmayacak şekilde ve içeriğinin sterilitesi bozulmadan açılabilir özellikte olmalıdır.

13. Kanül koruma kılıfının ucu kapalı olmalıdır.

14. Kanül arkasında hidrofobik kan tutucu olmalıdır.

15. Tekli steril ambalajda, 50 - 100 adetlik paketlerde olmalıdır.

16. Kanüllerin miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.

17. Kanüllerin UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.

18. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi ya da iadesi olacaktır.

#### ALÇI (GEÇ DONAN)

1. Beyazlatılmış pamuk ipliğinden keten tipi dokunmuş bez üzerine Alçı sürülmüş bandaj şeklinde olacaktır. Kenarları kırık çizgi şeklinde kesilmiş olacaktır.

2. Her sargı güvenli depolama şartlarına haiz olacak şekilde su ve nem geçirmez özel ambalajlara sarılı olacaktır.

3. Ambalaj üzerinde; imal tarihi, markası, raf ömrü yazılı olmalıdır.

4. Bandajlar 2 - 8 sn. aralığında su içinde kaldıktan sonra oda sıcaklığında 2 dakika içinde şekil verilebilecek kalitede olmalı 4 - 7 dakika içinde sertleşmelidir. İstenilen ebatlarda gönderilecek.

5. İlgili firma teslim edilen malzemelerden uygun olmayanları değiştireceğine dair taahhütname verecektir.

6. Ürünler en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır.

7. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.

8. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi yada iadesi olacaktır.

HASTA ÖNLÜĞÜ (DISPOSABLE - DİŞ ÜNİTESİ)

1. Su geçirmez, tek kullanımlık olmalıdır.

2. En az 100 adetlik rulo halinde

2. Rulo halinde olmalı ve önlükler tekli yerlerinden kolayca ayrılabilir.

3. Önlüklerin altı naylon üst tarafı havlu kâğıt olmalıdır.

4. Bağlama yeri sağlam olmalı kopmamalıdır.

5. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi yada iadesi olacaktır.

FORMALDEHİD (HCHO % 37-40 ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Molekül ağırlığı 30.04 g/mol

2. İnorganiklerde özellikle süfat ) % 0.002 den az olmalı veya eşit olmalıdır

3. 0-50 Co lerde çökme ve sararma oluşturmamalıdır

3. Metanol %10-15 oranında stabil olmalıdır

4. Oda ısında saklanabilir olmalı

5. Firma data-sheetleri ve analiz sertifikalarını birlikte kalite kontrol belgelerini sunmalıdır (teklif dosyasına koymak zorundadırlar.)

6. Kimyasal içerikleri (specification ) özelliklerini gösteren analiz sonuçlarının orjinal ambalaj üzerinde koduyla birlikte yazılı olmalıdır.

7. Plastik 10 lt veya 20 lt. lik bidonlarda olmalı

BATIN KOMPRES

1.Batın kompresi hidrofil gaz bezinden 45 (±5) x 45 (±5) cm. ebadında 8 kat olarak katlamadan meydana gelmelidir.

2.Katlama şekli; kenarları içeride kalacak şekilde düzenlenmeli serbest lifler vermeyecek şekilde (cerrahi tip) katlanması ile oluşturulmuş olmalıdır. Çift dikişli ( X şeklinde) çapraz dikilmiş olmalıdır.

3.Radyo pak iplik batın kompresin çapraz şekli boyunca köşeden köşeye dikili halde olmalıdır.

4.Radyo pak iplik gazlı bez içinde kesinlikle serbest olmamalıdır. Kullanılan radyo pak iplikler monofilamen karakterli, mavi renkte olmalı ve buhar otoklav sterilizasyonuna dayanmalı, çekmemeli, X ışını ile görülebilmelidir.

5.Batın kompres yapımında kullanılan Hidrofil gazlı bez ipliği ince olmayıp beyaz, temiz, kokusuz ve tam hidrofil olmalıdır.

6.Kompresin imal edildiği hidrofil gaz bezi tek kat üzerinden sayıldığında 1 cm 2' de 22 (+-1) tel olup % 100 pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.

7.İhaleye yeterli miktarda ve adette numune getirilmelidir

8.İhaleye yoluyla yapılan alımlarda Satın alınan batın kompres kontrol ve muayene edildikten sonra hastanemizin ihtiyacına göre periyotlar halinde kabul edilecektir.

9. Ürünün miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.

10. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.

11. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi yada iadesi olacaktır.

#### TÜL GRAS PARAFİNLİ

1. Malzeme BP ile doyurulmuş, seyrek dokunmuş bir Leno bezinden meydana gelecektir.
2. Sıcak mühürle paketlenmiş alüminyum poşetler içinde, parşömen koruyucu varaklar arasında steril halde yer alacaktır.
3. Gama radyasyon ile sterilize edilmiş olacaktır.
4. Beher 10 cm. başına iplik sayısına bakıldığında çözgü sayısı 60' tan, atkı sayısı 70' den az olmayacaktır.
5. Eterde eriyebilir maddelerin doyurulmuş yağın ağırlığı 100 g/m<sup>2</sup> den az olmayacaktır.
6. Serum veya kan ile etkileşime girmemeli kullanım kataloğunda açıkça yazılmalı.
7. Sargının ihtiva ettiği parafin tüm örtü boyunca homojen dağılmalı topaklaşma olmamalıdır.
8. Tül sargı yaraya yapışmamalı, kanama meydana getirmemelidir.
9. Parafinli tül sargı klorheksidin veya klorheksidinsiz olabilir.
10. Teklif veren firmalar en az iki adet numune sunmalıdır. Numuneler kliniğimizde denendikten sonra uygunluğuna karar verilecektir.
11. İstenilen ebatlarda olmalıdır.
12. Ürünün miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
13. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.
14. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi ya da iadesi olacaktır.

#### CERRAHİ MİNÖR DELİKLİ ÖRTÜ

1. Örtü tüylenmeyen tek kullanımlık malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Örtü arkasını göstermemelidir.
3. Örtü cildin nefes almasına izin vermelidir. Ancak su, kan ve vucut sıvılarını absorbe etmeden ortamdaki uzaklaştırılmalı ve ya sıvıyı absorbe ediyor ise örtünün altına geçirmeyecek özellikte olmalıdır.
4. Örtü istenilen ebatlarda olmalı, ortasına 6 cm ( ±1 cm) çapında kenarları cilt bantlı delik ihtiva etmelidir.
5. Örtülerde kullanılan cilt bantları alerji yapmayacak özellikte olmalı.
6. Örtüler pratik anlaşılır ve yönlendirici şekilde katlanmış olmalı.
7. Ambalaj üzerinde sterilizasyon tipi ve süresi belirtilmiş olmalıdır.
8. Ürünün miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
9. UBB ve TITUBB kaydı olmalıdır.
10. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi yada iadesi olacaktır.

#### YARA KAPAMA ÖRTÜSÜ



1. Steril ve tek paketler halinde olmalıdır,
2. Sırt yapısı Ten Rengi poliüretan şeffaf film olmalı, sıvı ve bakteri bariyeri oluşturmali, hasta banyo yapabilmelidir.
3. Ped ve flaster bir arada olmalı, emici ped üç katmandan oluşarak yaraya yapışmadan kan ve sıvıyı yüksek emme gücüne sahip olmalı ve sıvı ile temasta jelleşmelidir.
4. Pedin alt ve üst katmanı gözenekli polietilen, orta katmanı sandviç metodu ile sıkıştırılmış örgüsüz suni ipekten yapılmış olmalıdır,
5. Yapışkanı basınca duyarlı hipoallerjenik akrilat olmalı, allerji yapmamalıdır,
7. Yapışkanı suya dirençli olmalı, terlemeyle kolay çıkmamalıdır,
8. Ten renkli olmalı , vücut kıvrımlarına kolayca uyum sağlamalıdır,
9. Eldivenle tutulması ve uygulaması kolay olmalı,
10. ürün ebatları hastanenin istediği ebatlarda olmalı.
- 11.Şeffaf örtünün HIV ve Hepatit B bariyer özelliği olduğu klinik çalışmalarla kanıtlanmış olmalıdır,
12. Ürünün miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
13. UBB ve TITUBB Kaydı olmalıdır.
14. Ürün kullanıldıktan sonra şartları taşımasına rağmen sorunlu olması veya istenilen işlevleri yerine getirmemesi durumunda ürünü değiştirilmesi ya da iadesi olacaktır.

