


I.V KANÜL (BRANÜL) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kanül kısmı Virgin teflon (PTFE) den yapılmış olmalıdır.
2. Kanül X-ray ışınlarına karşı radyopak özellik taşımalıdır.
3. Branüllerin ebatları 14G-16G-18-20G-22G-24G- 26G olmalıdır.
4. Uluslararası renk kodlu olmalıdır. (14 G'den , 26 G'e kadar) (26 G mor Prematüre ve term yenidoğan, bebek ve çocukların kullanımı içindir.)
5. Çapları uluslararası standarda uygun olmalıdır.
6. İğne ucu, hastada acı yaratmayacak şekilde sivri ve uygun kesimli olmalı, iğne üzerinde
7. pürüzlenme olmamalı, ışığa doğru tutulduğunda üzerinde lekelenme ve renk tonu farkı
8. olmamalıdır.
9. Kanül kendi kendine kapanan enjeksiyon portlu olmalı, enjeksiyon portu kapaklı olmalıdır.
10. Kanülün IV puşe yapılan enjeksiyon portu kapağı tam oturmalı, istemsiz açılmamalı DR.
11. IV kanülün kapağı vidalı olmalı ve serum seti, kan seti step-cock ve vb. bağlantılarla uyumlu olmalıdır.
İğne plastik kılıfı damara girerken çelik iğne ile uyumlu olmalıdır.
12. Plastik kılıf, kaygan ve şeffaf olmalı, delik ya da çatlak olmamalıdır.
13. Yapısal özelliği nedeniyle damara ve dokuya zarar vermemeli, kolayca girmeli damara girerken plastik kılıf büzülmemeli, geriye kıvrılmamalıdır.
14. Plastik dış kılıf, sıyrılma riskine karşı konik formda olmalı ve kanül ucunun başlama noktasına kadar uzanmalı ve kanül kullanma esnasında plastik kısım ciltten kolayca girebilmelidir.
15. Plastik dış kılıf, kolay ponksiyon için özel forumda ince çeperli yüksek akım hızlı teflondan olmalıdır.
16. Dış yüzey üzerinde radyopak çizgi olmalıdır.
17. Kanül hidrofob ve transparan kan tutuculu olmalıdır.
18. Kanül arkasında ayrılabilir luer lock kapakçık olmalı ve Luer lock koruyucu kapağının dış ucu kapalı olmalıdır.
19. Sabitlemenin çok rahat yapılabilmesi için, kanatların yumuşak, rahat, açılabilir ve iz bırakmayacak şekilde olmalıdır.
20. Steril tekli paketlerde olmalıdır.
21. Kanül ambalajı steriliteyi bozmayacak şekilde kolay açılabilir olmalıdır.
22. Steril ambalaj depolama esnasında yırtılıp kırılmayacak materyalden olmalıdır.
23. Kanül tek elle kullanılabilir yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
24. Ambalaj üzerinde imal, sterilizasyon ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 4 yıl olmalıdır.
25. Teklif veren firma denenmek üzere 10 (on) adet numuneyi hastane tıbbi sarf deposuna teslim etmelidir. Numuneler değerlendirildikten sonra onay verilecektir.
26. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
27. Numunelerden 2 tanesi şahit numune olarak saklanacaktır.
28. Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır.


Bakanlık
Sağlık Bakanlığı


OKSİJEN MASKESİ (YETİŞKİN/PEDİATRİK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Medikal grade PVC malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Maske dirençsiz solunum vermeye ve oksijenle çevre havasını aynı zamanda solunum alınmasına izin vermeyi sağlayacak delikleri içermelidir.
3. Maske delikli ve filtreli olmalıdır.
4. Kenarları ve oksijen girişi yüz tahrişini en aza indirmek için pürüzsüz olmalıdır.
5. Maske çeneye uyumlu ve oturacak tarzda uzun ve çıkıntılı olmalıdır.
6. Maskenin üst orta kısmında buruna göre şekillendirilebilen ince tel olmalıdır.
7. Maske ağzı ve burunu içine alabilmelidir.
8. Burun kısmını sıkıştırabilmek için metal bir parça olmalıdır.
9. Maske yanlarından kolaylıkla kulak arkasına geçirilebilecek şekilde lastikli olmalı ve başa tespit edilebilir olmalıdır.
10. Lastik ufak zorlama ile kolay kopmamalıdır.
11. Maske beyaz renkli olmalıdır. Saydam, yumuşak, kokusuz ve vinilden olmalıdır.
12. Merkezi sisteme şeffaf bir hortumla bağlanmalıdır.
13. Bağlantı hortumu kanallı, kırılma ve bükülmeye dayanıklı en az 175 cm olmalıdır.
14. Standartlara uygun konektörü olmalıdır.
15. Etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
16. Disposable olmalıdır.
17. Tekli ambalajlanmış biçimde olmalıdır.
18. Antialerjik olmalıdır.
19. Ambalaj üzerinde imal, sterilizasyon ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 3 yıl olmalıdır.
20. Teklif veren firma denemek üzere 5 (beş) adet numuneyi hastane tıbbi sarf deposuna teslim etmelidir. Ürün denendikten sonra uygunluk verilecektir.
21. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
22. Numunelerden 2 tanesi şahit numune olarak saklanacaktır.
23. Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır.


Belgin ÖZDEMİR
Sağlık Bakanlığı

OKSİJEN KANÜLÜ (YETİŞKİN VE PEDIATRİK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Medikal grade PVC malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Kanül burnu tahriş etmemelidir.
3. Mukoza kurumasını engelleyen tasarımda olmalıdır.
4. Her iki burun deliğine uyacak şekilde planlanmış yumuşak plastik kanül ile oksijen başlığı-set arasında bağlantı kuracak king yapmayan, kırılmayan hortum bulunmalı ve kokusuz olmalıdır.
5. **Erişkin ve pediatrik hastaya hortumu nazal oksijen vermeye uygun ve hortum uzunluğu en az 2 m. olmalıdır.**
6. Bağlantı konnektörü oksijen flowmetresi ile uyumlu olmalı, manometre giriş yerleri sağlam ve esnek olmalıdır.
7. Kanül hastanın başına göre yukardan ayarlanabilmeli kendiliğinden açılmamalı, gevşememelidir.
8. Tekli ambalajlanmış biçimde, 50-200 adetlik kutularda teslim edilmelidir.
9. Antialerjik olmalıdır.
10. Ambalaj üzerinde imal, sterilizasyon ve son kullanma tarihi yazılı olmalı, teslim edilen malın son kullanma tarihi en az 3 yıl olmalıdır.
11. Teklif veren firma denemek üzere 5 (beş) adet numuneyi 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


Belgin ÖZTÜRK
Sağlık Mh. BÜS