I.V KANÜL (BRANÜL) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kanül kısmı Virgin teflon (PTFE) den yapılmış olmalıdır.
2. Kanül X-ray ışınlarına karşı radyoopak 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 kapağa tam oturmalı, istemsiz açılmamalı DIR.
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 radyoopak 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.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.