

PORT İĞNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Port kateter sistemlerinde port rezervuarına güvenli giriş sağlamak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. İğne ucu, portun silikon septumuna zarar vermeyen non-coring (huber) uç yapısında olmalıdır.
3. Huber uç yapısı hastanın canını acıtmayacak, düzgün ve rahat giriş yapılmasını sağlayacak yapıda dizayn edilmiş olmalıdır.
4. İğne bağlantı yerleri basınca dayanıklı olacak ve MR çekimlerinde verilen kontrast maddenin basıncına bile dayanıklı olmalıdır.
5. İğne ile bağlantı yeri basınçtan kaynaklı ayrılmamalıdır. Sağlam olmalıdır.
6. İğne rahat girişim için 90° eğimli olmalıdır.
7. İğne kalınlığı 20G ya da 22G olmalı ve 15MM, 20MM ve 25MM uzunluklarına her bir ölçü sahip olmalıdır.
8. İğne özellikle sürekli infüzyon şartlarında kullanım için yaklaşık 20 cm uzunluğunda anti-kink özellikli luer-lock bağlantı birimli hasta uzatmasına sahip olmalıdır.
9. İğne setinin imal edildiği madde alerjik reaksiyonlara neden olan latex içermemelidir.
10. İğne seti üzerinde bulunan kelebek tutma yerleri tercihen iğne kalınlıklarını ayırt etmeyi kolaylaştıran renk kodlu olmalıdır.
11. İğne kısmı stabilizasyon ve port giriş bölgesinin enfeksiyona karşı korunmasını sağlamak üzere düşük profilli olmalıdır.
12. İğnenin kelebeği tutmayı kolaylaştırmak için en az 4 cm uzunluğa ve kaymayı engelleyen noktali yapıda olmalı, kelebeklerin üzerinde anahtar –kilit uyumlu birbirine geçmeli yapı sayesinde takım işlemi sırasında portun fiksasyon işlemini kolaylaştırmalıdır. Bu özelliğin iğnede olup olmadığı kontrol edilecektir.
13. Set distal ucunda luer bağlantı olmalıdır. Bu bağlantı sayesinde port iğnesine yıkama yapılabilinmelidir.
14. İğneler tek tek steril paketlenmiş ve ambalaj üzerinde son kullanım tarihi belirtilmiş olmalıdır.
15. Malzemenin Uluslararası standartlara uygunluğu olmalıdır.
16. Ubb kaydı bulunmalıdır.
17. Numuneler değerlendirildikten sonra onay verilecektir.

Doç. Dr. Atike Pinar ERDOĞAN
M.C.B.Ü. Tıp Fakültesi
İç Hast. ve Tıbbi Onkoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 130128