

**1. UZATMA HATLI, AKÖ Güvenlik Mekanizmalı, Künt Uçlu PERKÜTAN DRENAJ SETİ**

- 1.1. Tüm set içeriği steril olmalıdır.
- 1.2. Setin içerisinde perkütan kateter, iğne, neşter, 30cc'lik drenaj enjektörü, 2000ml'lik boşaltılabilir drenaj torbası, uzatma hattı, sabitleme bant kiti, klemp, drenaj adaptörü bulunmalıdır.
- 1.3. Perkütan kateter 15 CH olmalıdır.
- 1.4. Perkütan kateter %100 radyopak poliüretan olmalıdır. X-ray'de net bir şekilde görünmelidir.
- 1.5. Perkütan kateterin üzerinde kolaylık sağlaması açısından metrik bir cetvel olmalıdır.
- 1.6. Perkütan kateterin ucundaki delik dışında, uç kısmında tıkanmaların önüne geçen ve sıvı akışını kolaylaştıran üçlü delik sistemi bulunmalıdır.
- 1.7. Perkütan kateter iki adet bütünleşmiş tek-yönlü "çek ve it" prensibiyle çalışan bir valf sistemine bağlı olmalıdır.
- 1.8. "Çek ve it" prensibi kolaylık sağlaması amacı ile drenaj enjektörüne çekilen sıvıyı hiçbir vananın yönünün değiştirilmesine ihtiyaç duymadan boşaltılabilir drenaj torbasına yönlendirebilmelidir.
- 1.9. Aynı prensip sayesinde arzu edildiğinde vücut içerisine dışarıdan sıvı enjekte edilebilmelidir.
- 1.10. Valf arzu edildiğine perkütan kateterden ayrılabilmesi ve valf ile kateter arasına uzatma hattı bağlanabilmelidir.
- 1.11. Uzun dönem drenaj ihtiyacı halinde boşaltılabilir drenaj torbası çıkarılıp yerine drenaj adaptörü takılarak sistemin bir göğüs drenaj sistemine bağlanması sağlanabilmelidir.
- 1.12. İğnenin ucu içeri çekilebilir künt uçlu "veress" tipi olmalıdır. AKÖ (Akciğer Kesi Önleme) güvenlik mekanizmalı olmalıdır. İğne obturatörü bastırılmadığında iğnenin üst kısmında bıçağın aktif halde olmadığını gösteren güvenli durumu belirten yeşil renkli bir indikatör belirmelidir; doku ile irtibat sağlandığında yeşil indikatör geriye çekilmeli ve görünmemelidir.
- 1.13. Set kase şeklinde çukurlu paketlerde olmalı, paket açılırken yere düşme riski taşımamalıdır.
- 1.14. CE belgesine sahip olmalıdır.

MANİSA  
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ  
Doç. Dr. Demet  
Göğüs Cerrahisi  
Dip. No: 7653