

## PEDİATRİK ARTER-VEN SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Setler tek kullanımlık olmalı,
2. Setler buhar (ısı) veya e-beam steril olmalı, sterilizasyon metodu ve tarihini belirtir bilgiler ambalaj üzerinde olmalıdır.
3. Raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
4. Servisimizde bulunan cihazlara uygun olmalı,
5. Arter setinde 50–80 cm'lik heparin hattı bulunmalı,
6. Arter setinde kan pompasına denk gelen bölümün (pompa segmenti) çapı 6,4 mm olmalı ve setin ambalajı üzerinde yazmalıdır.
7. Arter haznesi kanın altan girişini sağlayacak ve hemolize neden olmayacak şekilde tasarlanmış olmalı.
8. Setin pompaya takıldığı kısım takılma pozisyonunu belirlemek amacıyla renklendirilmiş olmalıdır.
9. Ven setinde enjeksiyon portu bulunmalıdır.
10. Arter ve ven setinde birer hava haznesi bulunmalı, venöz taraftaki hava haznesi filtreli olmalıdır.
11. Hem arter hem ven setinde, fistül iğnelere ve diyalizere uyumlu olmak üzere emniyetli adaptörler olmalıdır.
12. Tek el ile kullanılabilir, bükülebilir ve tırnak ayarlı olmak üzere arter ve ven hattında en az birer tane klemp bulunmalıdır.
13. Her sette birer adet izalatör bulunmalı veya set sayısı kadar izalatör ayrı paketlenmiş olarak verilmelidir.
14. Kan dolum hacmi en fazla 120 ml olmalıdır.
15. Hayati önem arz etmektedir.

Prof. Dr. Pınar ERTAN  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Cocuk Nefes Yoğun Bakım  
Diyarbakir Tıp Fakültesi  
Diyarbakir, 2010