

## ENTERAL BESLENME POMPASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz enternal beslenme solüsyonlarının setlerle hasta beslenme tüplerine verilmesi amacı ile kullanılmalıdır.
2. Cihaz, roller mekanizma sistemi ile çalışmalı ve peristaltik mekanizmalı sistemler kabul edilmeyecektir.
3. Cihazda Sürekli beslenme modu, Aralıklı beslenme modu ve geri beslenme modu olmak üzere 3 kullanım modu olmalıdır.
4. Cihazın değerlerinin iyi anlaşılabilmesi için en az 2.8" inç renkli TFT LCD ekran olmalıdır.
5. Cihaz sınıfı "Class I",CF tipte ve IPX2 özelliklerine sahip olmalıdır.
6. Cihaz set bağımsız olmalıdır, silikondan imal edilmiş tüm standart beslenme setleriyle çalışabilmelidir.
7. Cihazın standlara sabitlenmesini sağlayacak ve kolayca çıkabilecek holder sistemi olmalıdır.
8. Cihaz ekranında, gönderilen toplam volüm, giden volüm ve akış hızı değerleri sürekli takip edilebilmelidir.
9. Cihaz dâhili bataryası ile 25 ml/saat beslenme ayarında yaklaşık 6 saat çalışabilmelidir.
10. Cihazın akış hızı aralığı 1 – 500 ml/saat olmalı ve artırımlar 1 ml/saat olmalıdır.
11. Cihaz 0.1 – 9999ml arasında hacim gönderebilme kabiliyetine sahip olmalıdır. 0.1-999.9 ml arasında artırımlar 0,1 ml/saat, 1000-9999 ml arasında artırımlar 1/ml saat olmalıdır.
12. Cihazda, setten hava temizleme ve bolus özelliği bulunmalı, bu özellikler tek tuştan; pompa durağan haldeyken hava temizleme, çalışırken ise bolus gönderecek şekilde yapılabilmelidir.
13. Cihazın bolus hızı ve geri çekme hızı 500 ml/saat olmalıdır.
14. Cihazda alarm sesi 8 kademeli olarak ayarlanabilmelidir.
15. Cihazda, üçüncü şahısların kullanımı engellemek amacıyla tuş kilidi özelliği olmalıdır.
16. Cihazın max. ağırlığı 1,6 Kg olmalıdır.
17. Cihazda görsel ve işitsel alarmlar bulunmalıdır.
18. Cihazda; sızıntı, tıkanıklık, beslenme bitti, beslenme hatası, düşük batarya, batarya arızası, AC güç kaynağı bağlı değil, sistem hatası ve hatırlatma alarmları olmalıdır.
19. Cihaz 100/240 V AC, 50/60Hz, akımla çalışabilmelidir.
20. Cihaz 2.000 hastanın bilgilerini hafızasında saklayabilmelidir.
21. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
22. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
23. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
24. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.