|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Hastaya hızlı bir şekilde sıvı infüze istendiğinde basınç yöntemi kullanarak istenen etkiyi sağlayacak şekilde dizayn ve imal edilmiş olmalıdır. |
| **SMT Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Ürünün 500 ml, 1000 ml, 3000 ml ölçülerde sıvıları iletmek amacı ile üretilmiş farklı tipleri mevcut olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Basınç torbası materyali naylon kaplama termoplastik poliüretan malzemeden yapılmış olmalıdır. 2. Şişirme seti ergonomik olarak hızlı ve rahat kullanıma uygun olmalıdır. 3. Tetikleyici hava valfleri şişirilmiş cufftan hızlı bir hava çıkışı sağlamalıdır. 4. Serum askısına takılmasını sağlayan kısmı sonradan monte edilmiş yapıda olmamalı, Kumaşın devamı şeklinde olmalıdır. 5. Basınç torbasının serum askısına takıldığı bölümün tasarımı, kopmaya ve herhangi bir dirence karşı daha dayanıklı olabilmesi için sonradan monteye izin vermeyecek şekilde kendinden yapılmış olmalıdır. 6. Askıya asmak için IV torbalarına uygun kancası olmalıdır. 7. Basınç torbasının içine konan serumun, torbayı şişirmeden önce torbadan düşmesini engelleyen ve serumu tutan askısı olmalıdır, 8. Sıvı seviyeleri balon materyali sayesinde izlenebilir ve bu materyal aynı zamanda sıvı torbasında kopma olması durumunda sıvı kalkanı olarak görev yapmalıdır. 9. Güçlü, kıvrılmaz, kırılmaz ve esnek yapıda bir hortumu olmalıdır. 10. Hortum üzerindeki manometre ile şişirme puan arasında üçlü musluk bulunmalıdır. 11. Şişirme puarında bozulma olması durumunda, hızlı bir şekilde basıncın sağlanması için enjektör ile şişirmeye olanak sağlayan üçlü musluk olmalıdır. 12. Ürün tek el ile şişirilip söndürülebilmelidir. 13. Kalibrasyon sertifikalı, yanlışsız ölçüm yapabilen manometresi olmalıdır. 14. Basıncı ölçen manometre göstergesi en az 0-300mmHg değerleri arasında olmalıdır |
| **Genel Hükümler:** | 1. Basınç torbasının kumaş yapısı temizlik ve dezenfeksiyon sonrası oluşabilecek kalıcı lekeleri göstermeyen bir renkte olmalıdır. 2. Manometre dış darbelere karşı dayanıklı yapıda korumalı materyalden yapılmış olmalıdır. 3. Ürün uts kaydı bulunmalıdır. |