|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Sağlık tesisinde tedavi gören hastalarda uzun süreli idrar toplama ve ölçme işlemi yapabilmek amacı ile dizayn edilmiş olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Ürünün kaset kapasitesi en az 500 ml olmalıdır. 2. Ürünün toplama kapasitesi 2000 ml olmalıdır. 3. İğneli veya iğnesiz numune idrar alma portu olmalıdır. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Ürün medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır. 2. Toplama bölümüne gelen line bükülmeye dirençli olmalı ve üzerinde klemp olmalıdır. 3. Toplama bölümünün iki yanında yatak askısı olmalıdır 4. İdrarı ileten line ‘nin uzunluğu en az 100 cm olmalıdır. 5. Hidrofobik bakteri filtreli hava girişi olmalıdır veya bakteri kolonizasyonunu önlemek için hidrofobik membrana sahip hava girişi olmalıdır. 6. Taşmayı önleyen by-pass sistemi olmalıdır. 7. Tüm bölmeleri aynı anda boşaltan musluk sistemi olmalıdır. 8. Kullanıma hazır kontaminasyonu önleyen kapalı sistem dizaynında olmalıdır. 9. Torbayı alttan boşaltabilecek bağlantı ve musluğu olmalıdır. 10. İdrar torbasındaki çıkış musluğunu sabitlemek, kontaminasyonu engellemek, ilave zemin temizliğini sağlamak için torba üzerinde tutucu sistem bulunmalıdır. 11. İdrar torbasının toplama kabı ile birleştiği yerin altında toplama kabına geri dönüşü önleyen sistem olmalıdır. 12. Konnektöre yerleştirilmiş ve idrarın geri dönüşümünü engelleyen bir valf sistemi sayesinde idrarın foley katetere geri dönmesi engellenebilmeli ve bu sayede kontaminasyon riski önlenebilmelidir. 13. Sistem bağlantıları iyi olmalı, herhangi bir yerinden idrar dökülmesine izin verilmemelidir. |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Bağlantı hortumu; içerisinde idrar kalarak ölçümün yanlış çıkmaması için hava hareketi ile birlikte idrarın kolayca hazneye sürüklenmesini sağlayacak şekilde çift lümenli veya tek lümenli bağlantı hortumunun tasarımı, kritik ve düşük idrar çıkışı olan hastalarda dahi doğru ölçüm yapacak nitelikte olmalıdır. Bu sayede az idrar çıkışı olan kritik hastalarda bile doğru ölçüm alınabilmelidir. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır. 2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır. |