|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Ürün bakteri ve virüs filtrasyonu ve uygun nemlendirmeyi sağlamak amaçlı kullanılabilir olmalıdır.
 |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Ürünün pediatrik, yenidoğan ve yetişkin boyları bulunmalıdır.
2. Ürünün trakeostomi hastalarında kullanılan trakeostomi ısı ve nem filtresi veya değiştirici seçeneği de olmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:** | 1. Ürünün yetişkinlerde kullanılacak filtreleri için;
2. Ölü boşluğu 60 ml den az,
3. Ağırlığı 40- 25 gr aralığında,
4. 60 L/dk akımda 500 ml TV de rezistansı ˂3.0 cm H2O,
5. Minimal tidal volüm 200ml veya 150 ml olmalıdır.
6. Ürünün pediatriklerde kullanılacak filtreleri için;
7. Ölü boşluğu 35 ml den az,
8. Ağırlığı 25gr altında,
9. 10L/dk akımda 500ml TV de rezistansı ˂1.8(±0.1)cm H2O
10. Minimal tidal volüm 100ml veya 75 ml olmalıdır.
11. Ürünün yenidoğanlarda kullanılacak filtreleri için;
12. Ölü boşluğu 12 ml den az
13. Ağırlığı 15gr altında,
14. Minimal tidal volüm 80 ml altında olmalıdır.
15. Ürünün filtrasyon etkinliği; virüs için en az %99,9 bakteri etkinliği en az %99.999 olmalıdır.
16. Ürün uygun Tidal Volümde (TV=500 ml) 28 mg ve üzerinde nem sağlamalıdır.
17. Ürün ile birlikte örneklerle detaylı teknik özellikleri belirtilen doküman verilmelidir.
18. Ürün mekanik ventilatör ve anestezi cihazlarında kullanılır özellikte olmalıdır.
19. Ürün anestezi cihazı veya mekanik ventilatör standart solunum devresi veya endotrakeal tüp ajutajlarına uygun olmalıdır.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler tek kullanımlık olmalı ve steril paketlerde teslim edilmelidir.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
 |