|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:**  | 1. Hastanın solunum yollarına bakteri ve virüslerin ulaşmasını engellemek amacı ile her türlü devre ile kullanılabilmek için üniversal yapıda imal edilmiş olmalıdır.
 |
| **SMT Malzeme Tanımlama Bilgileri:**  | 1. Ürünün hepa-filtreli veya hepa-filtresiz çeşitleri mevcut olmalı veya filtreler mekanik filtrasyon yapmalıdır.
2. Mekanik filtrasyosyon yapan tipinde yetişkin ve pediatrik çeşitleri bulunmalıdır.
 |
| **Teknik Özellikleri:**  | 1. Ürünün yetişkinlerde kullanılacak filtreleri için;
2. Ölü boşluğu en fazla 95 ml,
3. Ağırlığı en fazla 50 gr aralığında,
4. Akış rezistansı,
* 60L/dakikalık akış için ≤2.2(±0.1)cm H2O,
* 30L/dakikalık akış için ≤0.9(±0.1)cm H2O, olmalıdır.
1. Ürünün pediatriklerde kullanılacak filtreleri için;
2. Ölü boşluğu en fazla 45 ml.
3. Ağırlığı en fazla 25 altında,
4. Akış rezistansı 10L/ dakikalık akış için ˂1.8(±0.1)cm H2Oolmalıdır.
5. Filtrasyon etkinliği virüs için %99,999, bakteri için %99,9999 olmalıdır.
6. Ürün mekanik ventilatör ve anestezi cihazlarında kullanılır özellikte olmalıdır.
7. Ürün anestezi cihazı veya mekanik ventilatör standart solunum devresi veya endotrakeal tüp ajutajlarına uygun olmalıdır.
8. Ürün şeffaf yapıda olmalı bu sayede her türlü akım izlenebilmelidir.
 |
| **Genel Hükümler:** | 1. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.
2. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
 |