



21.03.2020

Savina, Savina 300, Carina ve Oxylog için Ortam Hava Filtrelerinin Filtrasyon Verimliliği hk.

Değerli Müşteriler, değerli sağlık çalışanları,

Aşağıdaki bilgiler Dräger'in ortam havasını kullanan cihazları için hazırlanmıştır.

Savina, Savina 300 ve Carina:

Dahili türbin teknolojisi kullanan Draeger ventilatörleri Savina, Savina 300 Classic/Select ve Carina hastaları ve cihazın kendisini gaz giriş filtreleri kullanarak ortam havasından gelebilecek olası enfeksiyonlara karşı korur.

Bu cihazlarla aşağıdaki filtreler kullanılır :

Savina ve Savina 300 : Parça no : 6737545

Carina : Parça no : 5703105

Her ikisi de tıbbi kullanım için en yüksek gereksinimleri karşılar.

Savina / Carina mikro filtreleri:

Savina / Carina mikro filtreleri, akciğerlere en fazla zarar veren, (örn. SARS-CoV-2 enfekte parçacıklar) parçacık boyutu aralığı olan 0,1 ila 0,3 µm boyutlarındaki parçacıkları etkili bir şekilde filtrelemek için tasarlanmıştır.

Bu boyut aralığında Savina / Carina mikro filtreleri, aşağıda verilen filtre sınıfının gereksinimlerini karşılar.

0,4 µm'den daha büyük partiküller	: Minimum% 99,95 verimle filtre sınıfı H13
0,2 µm büyüklüğünde parçacıklar	: Minimum% 99,5 verimlilikle filtre sınıfı E12
0,09 µm'den daha küçük parçacıklar	: Minimum% 99,95 verimle filtre sınıfı H13

E12 / H13 verimliliğine sahip filtreler, tıbbi kullanım için en yüksek gereksinimleri karşılar.

Değiştirme aralığı:

Gaz giriş filtreleri için değiştirme aralığı, ilgili kullanım talimatlarında belirtildiği şekilde kalır.

- Savina ve Savina 300: 12 ay
- Carina: 6 ay

**Oxylog Ventilatör Ailesi:**

Oxylog ailesi cihazları, ortam havası için sadece bir toz filtresi kullanır. Cihazı kontamine olmuş ortamlardaki olası enfeksiyonlara karşı korumak için FiO2 ayarı% 100 olarak ayarlanmalıdır.

Ek Öneri :

Ekipmanın, kullanıcıların ve hastaların maksimum güvenliği için y-parçasında veya inspirasyon cihaz konnektöründe ek olarak Solunum Sistemi Filtreleri (BSF) kullanılması önerilir.

Genel Açıklama :

Bireysel duruma bağlı olarak, enfeksiyon kontrolü ve epidemiyolojiden sorumlu hastane yönetimi gerekli önlemlere karar verme görevine sahiptir.

Yukarıda açıklanan önlemler önerilen şekilde kullanılan cihazlar içindir. Haklı şüphe duyulan durumlarda, kontamine bileşenlerin güvenli bir şekilde atılmasını öneririz.

Saygılarımızla,

Katrin Mett

Product Manager
Business Area Respiratory Care
Business Unit Therapy
Medical Division

Tobias Stabenau

Product Manager
Business Area Respiratory Care
Business Unit Therapy
Medical Division

Erwin Broos

Product Manager
Business Area Respiratory Care
Business Unit Therapy
Medical Division