

São Paulo, 11 de maio de 2020.

## **Eficiência dos filtros de ar ambiente para Savina, Savina 300, Carina e Oxylog**

Prezado (a) cliente,

As informações a seguir se referem aos equipamentos de ventilação da Dräger que usam ar ambiente na mistura para fornecimento de gás ao paciente.

### **Savina, Savina 300 e Carina**

Devido ao uso da tecnologia de turbinas, os ventiladores Dräger Savina, Savina 300 e Carina protegem os pacientes e o próprio equipamento contra possíveis infecções provenientes do ar ambiente usando filtros de gás internos.

Os seguintes filtros são usados:

- Savina e Savina 300: microfiltro código: 6737545
- Carina: microfiltro código: 5703105

Ambos atendem aos mais altos requisitos para uso médico. Os microfiltros do Savina / Carina foram projetados para filtrar com eficiência partículas com um tamanho de 0,1 a 0,3  $\mu\text{m}$ , que é a faixa de tamanho de partículas que ocasionam o maior dano aos pulmões, como por exemplo as partículas infectadas com SARS-CoV-2.

Nesta faixa de tamanho, os microfiltros do Savina / Carina atendem aos requisitos da classe de filtro abaixo:

- Partículas superiores a 0,4  $\mu\text{m}$ : classe de filtro H13 com uma eficiência mínima de 99,95%
- Partículas com um tamanho de 0,2  $\mu\text{m}$ : classe de filtro E12 com uma eficiência mínima de 99,5%
- Partículas menores que 0,09  $\mu\text{m}$ : classe de filtro H13 com uma eficiência mínima de 99,95%

Os filtros com eficiência E12 / H13 atendem aos mais altos requisitos para uso médico.

### **Intervalo de substituição**

O intervalo de substituição dos filtros de entrada de gás permanece como especificado pelas instruções de uso:

- Savina e Savina 300: 12 meses
- Carina: 6 meses
- Ventiladores da família Oxylog: eles fornecem apenas um filtro de poeira para o ar ambiente.

### **Recomendação adicional**

Para máxima proteção dos equipamentos, usuários e pacientes, recomenda-se o uso de filtros no sistema respiratório na peça Y.

### **Observação**

Com base na situação individual, a gerência do hospital responsável pelo controle de infecções e epidemiologia tem a tarefa de decidir sobre as medidas necessárias. As medidas descritas acima destinam-se

a equipamentos utilizados da maneira recomendada. Em casos de dúvida, recomendar o descarte seguro de componentes contaminados.

Caso necessite tirar qualquer dúvida referente aos procedimentos que são possíveis, você pode entrar em contato pelo telefone (11) 4689-4900 de segunda a sexta das 08:15 às 17:45 ou pelo e-mail [relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com).

Atenciosamente.



Pedro Schneider  
Gerente de Marketing e Vendas da Dräger Indústria e Comércio.