

**Aos usuários
Dos ventiladores Dräger
Evita V500, Evita V300 e Babylog VN500**

Janeiro de 2022

Aviso importante!

Atividade de melhoria de cibersegurança

São afetados os seguintes produtos:

Evita V500) com SW2.60 e inferior; Evita V300 com SW2.60 e inferior; Babylog VN500 com SW2.60 e inferior

Estimado cliente,

Os equipamentos médicos são cada vez mais sendo usados conectados em rede. A troca de informações entre equipamentos médicos, redes hospitalares e a internet possibilitam soluções que melhoram o tratamento de pacientes e podem melhorar a assistência à saúde. Ao mesmo tempo, a ligação em rede aumenta o risco de potenciais ameaças à cibersegurança. Um ataque decibernético pode afetar a segurança e a eficácia dos equipamentos médicos.

Os ventiladores da família Evita V500/V300 e Babylog VN500 estão em uso desde 2007 em muitos países do mundo. São ventiladores altamente aceitos e confiáveis, com um total de mais de 124 mil anos de funcionamento. Até ao momento, a Dräger não recebeu nenhum relatório ou evidência de nenhum caso de ciberataque. A maioria dos equipamentos estão conectados via interface Medibus/Medibus X, que não é vulnerável a ataques cibernéticos.

Teoricamente, os equipamentos que não estão ligados a uma rede também podem ser expostos a possíveis ameaças de cibersegurança. Tal ataque, no entanto, exigiria um acesso físico direto ao equipamento. Alguém teria que obter acesso não autorizado a uma UTI e teria que modificar cada ventilador individualmente, possivelmente impactando a terapia de ventilação.

Os Hospitais devem avaliar, de forma geral e contínua, as restrições de acesso ao seu ambiente operacional.

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemanha
Endereço de correspondência:
23542 Lübeck, Alemanha
Tel. +49 451 882-0
Fax +49 451 882-2080
info@draeger.com
www.draeger.com
VAT nº DE135082211

Dados bancários:
Commerzbank AG, Lübeck
IBAN: DE95 2304 0022 0014 6795 00
Swift-Code: COBA DE FF 230
Sparkasse zu Lübeck
IBAN: DE15 2305 0101 0001 0711 17
Código Swift: NOLADE21SPL

Sede da empresa: Lübeck
Registro comercial:
Tribunal de Lübeck HRB 7903 HL
Sócio comanditado: Drägerwerk
Verwaltungs AG
Sede da empresa: Lübeck
Registro comercial:
Tribunal de Lübeck HRB 7395 HL

Presidente do Conselho
Supervisor da
Drägerwerk AG & Co. KGaA e
Drägerwerk Verwaltungs AG:
Stefan Lauer
Diretoria:
Stefan Dräger (Presidente)
Rainer Klug
Gert-Hartwig Lescow
Dr. Reiner Piske

Os ventiladores mencionados acima usam sistemas operacionais especialmente reforçados. Contudo, um desses sistemas operacionais usados, não pode mais ser atualizado, e as suas vulnerabilidades não podem ser corrigidas. Portanto, podem não estar preparados contra possíveis ameaças de cibersegurança na mesma medida que os equipamentos mais novos. Isto inclui aqueles equipamentos que podem ter acesso físico de pessoas. Dessa forma, a Dräger recomenda o seguinte:

- Siga as recomendações das instruções de uso:
 - Limite ou controle o acesso físico aos ventiladores mencionados.
 - Não conecte equipamentos não aprovados às interfaces USB, LAN e DVI.
 - Esteja atento às notificações, alarmes e alertas.
- Considere fechar/cobrir todas as interfaces USB, LAN e DVI não utilizadas.

Caso decida fechar/cobrir as interfaces não utilizadas, a Dräger oferece-se para fornecer ferramentas sob demanda para cobrir ou fechar gratuitamente estas interfaces de dados dos ventiladores. Se aplicável, por favor contacte a sua organização Dräger local. Para o uso previsto e autorizado das interfaces, as proteções USB e as tampas das interfaces podem ser removidas com chaves ou ferramentas apropriadas.

O Medibus e o MedibusX como protocolos de comunicação em série, ponto a ponto, sem recursos de rede, não são afetados e, portanto, podem ser utilizados com segurança. Caso utilize os equipamentos acima mencionados em rede de serviço remoto, entre em contato com a Dräger.

Certifique-se de que estas importantes informações sejam devidamente transmitidas a todos os usuários dos ventiladores acima mencionados e outras pessoas que julgue necessário. Se os equipamentos foram fornecidos a terceiros, reencaminhe por favor uma cópia desta informação. As autoridades responsáveis foram notificadas a respeito desta ação. Pedimos novamente desculpas por qualquer inconveniente; no entanto, acreditamos que se trata de uma medida preventiva essencial para garantir a segurança dos pacientes. Obrigado pelo seu apoio contínuo.

Daniel Dolci
Coordenador de Produtos

Marcelo Abdala
Gerente Nacional de Serviços