

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países.  
Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) para conocer el estado actual.

#### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Alemania

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23542 Lübeck, Alemania

#### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro,  
Buenos Aires  
Tel +54 11 48 36 8300 / Fax 8321

#### BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.  
Al. Pucurui - 51 - Tamboré  
06460-100 - Barueri - São Paulo  
Tel. +55 (11) 4689-4900  
[relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com)

#### CHILE

Dräger Chile Ltda.  
Av. Presidente Eduardo  
Frei Montalva 6001-68  
Complejo Empresarial El Cortijo,  
Conchalí, Santiago  
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

#### COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.  
Carrera 11a # 98 - 50  
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.  
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

#### ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.  
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 90 011 64 24  
Fax +34 91 358 36 19  
[atencionalcliente@draeger.com](mailto:atencionalcliente@draeger.com)

#### MÉXICO

Dräger Medical México,  
S.A. de C.V., German Centre  
Av. Santa Fe, 170 5-4-14  
Col. Lomas de Santa Fe  
01210 México D.F.  
Tel +52 55 52 61 43 37  
Fax +52 55 52 61 41 32

#### PERÚ

Dräger Perú SAC  
Av. San Borja Sur 573-575  
Lima 41  
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

#### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Rua Nossa Senhora da  
Conceição, n.º 3, R/c  
2790-111 Carnaxide  
Tel +351 21 155 45 86  
Fax +351 21 155 45 87  
[clientesportugal@draeger.com](mailto:clientesportugal@draeger.com)

Localice a su representante  
de ventas regional en:  
[www.draeger.com/contacto](http://www.draeger.com/contacto)



Su  
**CIBERSEGURIDAD**  
es nuestra prioridad.

**Estamos comprometidos con garantizar  
la seguridad de la información sanitaria**

# Vivimos en un mundo peligroso

Los días en los que el objetivo de los ciberataques eran determinadas personas, entidades gubernamentales e instituciones financieras han quedado atrás. En la era digital actual, el sector sanitario es un objetivo cada vez más frecuente de estos ataques.

Se trata de amenazas muy reales que no discriminan a nadie. Algunos ataques son accidentales, como el robo de datos de tarjetas de crédito del virus gusano Zotob que penetró en los monitores cardíacos fetales de una UCIN. Otros son intencionados, como el ataque de ransomware que bloqueó los ordenadores de un hospital de Los Ángeles y obligó a que los pacientes buscasen tratamiento en otro sitio.

En Dräger sabemos que mantener una red segura es un trabajo de equipo. Los administradores de IT de los hospitales quieren alinearse con un fabricante de dispositivos médicos que sea su socio. Cuanta más seguridad integren los dispositivos, soluciones o sistemas médicos, más fácil resulta tomar la decisión de compra.

***Su ciberseguridad es nuestra prioridad.***



## ¿QUÉ ES LA CIBERSEGURIDAD?

La ciberseguridad es un proceso continuo que incluye procedimientos, políticas, software y hardware. Son las medidas que se toman para proteger los activos y las actividades económicas frente a amenazas mediante la protección de la información.

Las amenazas afectan a activos, que pueden ser dispositivos médicos o toda la institución, atacando las vulnerabilidades que podrían afectar a los cuidados de sus pacientes.

Como consecuencia de esto, los hospitales podrían estar expuestos a los siguientes riesgos:

- Seguridad del paciente (lesiones, fallecimiento)
- Pérdidas de producción, materiales y financieras
- Pérdidas de datos sensibles del hospital y/o de los pacientes

En Dräger sabemos lo importante que es analizar y mejorar continuamente los requisitos de seguridad de nuestra gama de productos actual. También hemos concluido que las vulnerabilidades de seguridad deben tenerse en cuenta durante la planificación/diseño y en cada etapa del ciclo de desarrollo de futuros productos.

**“El compromiso de Dräger para mejorar la ciberseguridad en la atención sanitaria es un excelente ejemplo que deberían seguir otros fabricantes de dispositivos”.**

- Billy Rios, Fundador de Whitescope LLC



## LA ESTRATEGIA DE DRÄGER

### Encontrar un equilibrio

Un sistema seguro para usted comienza con que nuestros dispositivos sean seguros. Tenemos en cuenta todos los retos y preocupaciones relacionados con:

- Usabilidad, complejidad y ciclo de vida de los dispositivos
  - Seguridad del paciente
  - Controles de IT internos no compatibles
  - Conflictos de prioridades entre las partes implicadas
  - Personal médico
    - Técnicos biomédicos
    - IT hospitalaria
    - Pacientes
    - Agentes o entes reguladores
- y lo casamos con la seguridad.

### Sentamos las bases de nuestra ciberseguridad

Entendemos la gravedad de estos ataques y por eso actuamos de forma proactiva:

- Hemos creado un equipo de ciberseguridad dedicado
- Hemos desarrollado una declaración de divulgación coordinada que actúe como único punto de contacto en temas de seguridad
- Hemos ofrecido formación en seguridad a los empleados que intervienen en el ciclo de desarrollo de producto
- Algunos dispositivos médicos de Dräger, incluidos los de monitorización de pacientes y anestesia, están siendo procesados por la Defense Health Agency de EE. UU. para obtener la certificación dentro del Marco de Gestión de Riesgo (Risk Management Framework o RMF, por sus siglas en inglés) del Departamento de Defensa de los Estados Unidos

### Colaboración con expertos de la industria de la seguridad

Nuestra colaboración con los líderes en el campo de la ciberseguridad nos permite dotar a nuestros dispositivos, y en última instancia a usted, de una protección avanzada para sus pacientes. Nuestros consultores de seguridad están al tanto de todas las novedades de la industria: pruebas de penetración, formación sobre codificación segura, análisis de amenazas y formación en seguridad.

### Ofrecemos soluciones seguras

Del mismo modo que descifrar un código es un reto estimulante para los hackers, a nosotros nos mueve el ofrecer soluciones seguras a sus pacientes, personal y hospital. La innovación constante nos permite ofrecer soluciones médicas en las que puede confiar. Por eso hacemos lo siguiente:

- Implementar elementos de seguridad de producto efectivos en nuestros procesos de desarrollo\*\*:
- Evaluación de riesgos de seguridad y privacidad
- Análisis de amenazas
- Pruebas de vulnerabilidad
- Pruebas de penetración independientes
- Actualizar los productos adecuadamente para cumplir con las normas sobre ciberseguridad de la FDA y las de otros organismos reguladores, incluyendo la más avanzada encriptación y autenticación\*

\* Póngase en contacto con su representante local de Dräger para obtener más información.

\*\* Implementación en el desarrollo de productos en curso. No aplicado o no aplicado totalmente a productos ya existentes.