

El desfibrilador que llega a los pacientes

Defikopter

HT-8-2000 de Height Tech

Diámetro: 95 cm
Altura: 44 cm
Carga: 2000 g

Peso de despegue: 4700 g con la carga Defi
Velocidad: hasta 70 km/h
Tasa de ascenso: 10 m/s

- Mecanismo de lanzamiento por GPS sobre el lugar de operaciones con parámetros de altura predefinidos (dependiendo de las condiciones de viento)
- Lanzamiento del desfibrilador con sistema de paracaídas de apertura automática
- Trayecto de regreso automático

El Defikopter se ha creado a partir del HT-8-2000, de la empresa Height Tech GmbH, cuya capacidad de carga es de 2000 g. El diseño del sistema de propulsión de este robot aéreo se ha optimizado de acuerdo con el tamaño y la capacidad de carga, para conseguir un vuelo muy tranquilo. Con 8 motores, la seguridad del Defikopter frente a averías es máxima. El tamaño del dron aéreo permite expandir el radio de acción, al ser fácil de reconocer.

De un vistazo



La European Society for Quality in Healthcare (Sociedad Europea para la Calidad de la Asistencia Sanitaria, ESQH por sus siglas en inglés) es una asociación sin ánimo de lucro que trabaja desde hace décadas junto a la Comisión Europea y numerosas organizaciones dependientes de la ONU. Su objetivo es el de mejorar la salud, la seguridad social y la calidad de vida de las personas en todos sus aspectos. Con este fin, la ESQH genera información mediante el establecimiento de redes entre los sistemas de salud pública, industria y política, que se concreta en proyectos implementados en colaboración directa con socios locales.

La ESQH es la organización que agrupa a instituciones especializadas europeas de 19 países. Actualmente gestiona nueve sedes, situadas en Aarhus, Barcelona, Bruselas, Gotemburgo, Utrecht, Cracovia, Londres, Padua y Viena. Junto a otras organizaciones colaboradoras, la ESQH ha llevado a cabo proyectos en más de 19 países para mejorar los sistemas sanitarios.



La asociación de utilidad pública **definetz e.V.** se centra en la desfibrilación temprana y en la existencia de un suministro adecuado de desfibriladores. Según los estatutos, persigue tres objetivos:

- **Planificación**
definetz e.V., en colaboración con planificadores territoriales, formula nuevos planes de distribución de desfibriladores según criterios de accesibilidad y de necesidad, tanto en Alemania como en otros países.
- **Documentación**
 - definetz e.V. publica y mantiene en su página web el registro más completo sobre las ubicaciones de los desfibriladores en Alemania.
 - La asociación, con la colaboración de institutos sociales y económicos de escuelas superiores públicas y privadas, realiza estimaciones y publica sus análisis con datos sobre el impacto de la muerte súbita.
- **Relaciones públicas**

* definetz e.V. es independiente de los fabricantes y no vende los dispositivos!

definetz e.V.

Drei-Eichen-Weg 5 • 59069 Hamm
Tel.: 0 23 85 - 44 34 688

Declarada asociación sin ánimo de lucro por decisión de la oficina tributaria de Hamm, publicada el 3.5.11
Tribunal de Registro: Hamm. Número de registro: VR 1913



La seguridad que avanza hacia ti

DEFIKOPTER



El desfibrilador
que llega a los pacientes

Gut gemeint, aber häufig schlecht platziert

Defikopter

Beim Herztod geht's um Sekunden.

Cuando se presenta una muerte cardíaca súbita no hay tiempo que perder. Con cada minuto, la posibilidad de que una reanimación tenga éxito se reduce en un 10%. La reanimación cardiopulmonar puede alargar ligeramente este margen de tiempo, pero solo el desfibrilador puede salvar esa vida.

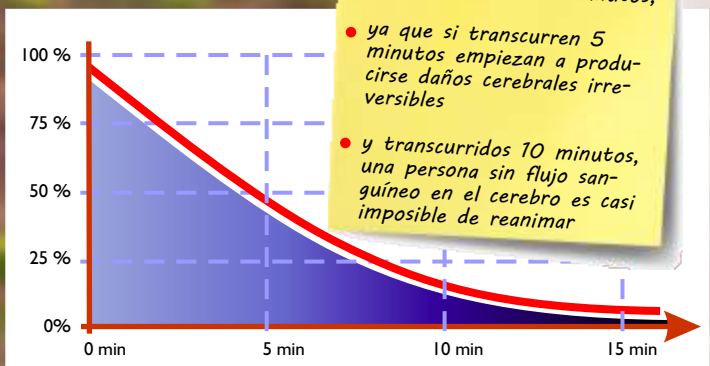
Pero, ¿qué ocurriría si solo hay una persona que pueda ayudar, si se vive en una región apartada o con pocos recursos, o si se está en un terreno abrupto o en medio del agua a kilómetros de una ambulancia? En tales circunstancias, el desfibrilador se debe enviar en el mismo momento en el que el 112 recibe la llamada de auxilio. Y el medio más rápido es por aire. Mediante un proyecto piloto de gran resonancia, el fabricante de desfibriladores SCHILLER y el fabricante de drones Height Tech han demostrado que la innovadora propuesta de la asociación sin ánimo de lucro Definetz e.V. es posible.



en una emergencia, debería utilizarse un desfibrilador en el plazo de tres minutos,

ya que si transcurren 5 minutos empiezan a producirse daños cerebrales irreversibles

y transcurridos 10 minutos, una persona sin flujo sanguíneo en el cerebro es casi imposible de reanimar



Posibilidades de éxito de la reanimación

definetz e.V. es una asociación independiente y sin ánimo de lucro. En cooperación con la European Society for Quality in Healthcare (ESQH), institución que trabaja estrechamente con la Comisión Europea, la asociación planifica la ubicación de desfibriladores de acuerdo con los tiempos de respuesta necesarios, entre otras actividades.

