



# La respuesta idónea para las emergencias de cuidados críticos

Desfibrilador/monitor Efficia DFM100

**PHILIPS**

# Fiable y fácil de utilizar

## Imagine esta situación:

Se produce una llamada de emergencia: un paciente se queja de dolor torácico, y usted se pone inmediatamente en acción:

1. Disponibilidad: el Efficia DFM100 indica su disponibilidad con un icono activo y parpadeante en forma de reloj de arena que muestra los resultados de los autotests automáticos y los LED del panel frontal que indican el estado de la alimentación, con lo que se tiene una indicación clara de si el dispositivo está listo para su uso inmediato.
2. Respuesta: el Efficia DFM100 es pequeño, ligero y fácil de transportar en la maleta de transporte opcional resistente y totalmente protegida, que le permite llevar el dispositivo rápidamente al paciente.
3. Desfibrilación: unos controles intuitivos y sus indicaciones de voz claras le guiarán en la colocación de las palas y desfibrilación del paciente, mediante la opción de modo DEA para soporte vital básico. Los profesionales del soporte vital avanzado podrán aprovechar la gran flexibilidad de sus opciones de tratamiento, y utilizar el botón SmartSelect para desplazarse rápidamente por los menús y administrar descargas o estimulación con marcapasos.
4. Monitorización: unos electrodos ergonómicos y la óptima organización de los cables facilitan la monitorización del ECG, la SpO<sub>2</sub>, la presión arterial y el CO<sub>2</sub> espiratorio final del paciente para tomar decisiones mejor fundadas tanto en el lugar del incidente como en el hospital, y para proporcionar continuidad asistencial mientras el paciente está estabilizado o durante los traslados.
5. Intercambiabilidad: el Efficia DFM100 emplea los mismos puertos para mediciones clínicas que los monitores de paciente de Philips, por lo que no se pierde tiempo en aplicar cables y latiguillos diferentes al llegar al hospital. El Efficia DFM100 también recopila datos de tendencias hasta un máximo de 8 horas de monitorización continua, para la documentación del incidente y la revisión de casos.

En todas las fases de continuidad asistencial, ya sea en entorno hospitalario o prehospitalario, el Efficia DFM100 sirve de apoyo al profesional en la respuesta, administración de descarga (si fuera necesario) y monitorización del estado del paciente.



El Efficia DFM100 está disponible en los modelos hospitalarios y prehospitalarios, y con opciones de monitorización y desfibrilación, lo que lo convierte en un dispositivo flexible y fiable al mismo tiempo.



# Se adapta a las necesidades de los técnicos de emergencias

El Efficia DFM100 se ha diseñado para satisfacer las necesidades tanto de los intervinientes de soporte vital básico como avanzado. El Efficia DFM100 ofrece:

- La capacidad de administrar una descarga de 150 J (nivel de energía recomendada para adultos) en 5 segundos –con el mismo tratamiento bifásico SMART, ya probado y verificado, que nuestra familia de desfibriladores HeartStart de alta gama.
  - La capacidad de poderse aplicar tanto en pacientes adultos como pediátricos para desfibrilación, monitorización, cardioversión sincronizada o estimulación. Además, dispone de un único juego de palas para pacientes adultos y pediátricos, lo que evita tener
- que comprobar que se está utilizando el equipamiento correcto en cada caso.
  - Botón de selección del tipo de paciente que permite cambiar rápidamente entre los diferentes tipos, modificar los límites de los parámetros de forma automática, analizar el ritmo e indicar al interviniente si tiene o no que administrar una descarga.
  - Modo DEA opcional (incluido el modo DEA para niños/lactantes) que utiliza el algoritmo de análisis SMART de Philips para guiar a los intervinientes de soporte vital básico en la administración de descargas. Se trata de un método en tres pasos desarrollado por Philips que se emplea en todos nuestros DEA.
- Parámetros opcionales (SpO<sub>2</sub>, PNI, CO<sub>2</sub>ef) para la monitorización continua de los signos vitales del paciente.
  - Indicador de contacto en las palas para obtener información inmediata sobre su colocación y contacto, lo que contribuye a aumentar la confianza del interviniente de soporte vital.
  - Una versión más resistente para emergencias o traslados (clasificación IPX44), que incluye soporte protector, sistema de almacenamiento para accesorios y un anillo estabilizador para el cable de desfibrilación, que asegura una buena conexión de los cables y reduce así el ruido en el ECG.

Puede estar seguro de que el desfibrilador/monitor Efficia DFM100 ofrece toda la funcionalidad que necesita para el cuidado de emergencias, resucitación y monitorización, ya que utiliza los mismos algoritmos y alarmas que otros desfibriladores y monitores de paciente de Philips líderes del mercado. Aparte

de estas funciones básicas, el Efficia DFM100 es escalable para ayudarle en los diferentes niveles de gravedad del paciente, en entornos prehospitalarios y hospitalarios, así como en los distintos niveles de formación del usuario.

# Mejora de la rentabilidad

El Efficia DFM100 le ayuda a prestar asistencia a un precio asequible. Además, su calidad y fiabilidad están ampliamente demostradas gracias a los más de un millón de desfibriladores Philips vendidos en todo el mundo. El indicador “Listo para utilizar”, exclusivo de Philips, confirma rápidamente que el dispositivo ha superado los autotests automáticos que realiza cada hora y que está preparado para responder, lo cual evita los tests periódicos que deben realizar los técnicos. Los resultados de estos autotests también se almacenan, por lo que se obtiene un año completo de documentación de autotests para fines de informes y auditorías internas. A la rentabilidad le siguen las ventajas de la ampliación. Las configuraciones del dispositivo van desde el desfibrilador básico hasta un desfibrilador/monitor dotado de todas las funciones con modo DEA opcional, estimulación con marcapasos y monitorización de parámetros. Si el Efficia DFM100 cuenta con la opción de monitorización de CO<sub>2</sub>ef, podrá intercambiar los módulos con los distintos dispositivos, según sea necesario, lo que implica un ahorro significativo. Para poder controlar el coste de los usos diarios, el DFM100 puede utilizar la nueva línea de fungibles de monitorización Philips Efficia, de bajo coste.

Efficia DFM100 también facilita el control del coste del servicio técnico y formación. Con objeto de minimizar el tiempo y el gasto en formación de personal, hemos diseñado el Efficia DFM100 con la misma interfaz de usuario tanto en las versiones de hospital como para emergencias; también es similar a nuestra familia de desfibriladores HeartStart. Con una garantía multianual\* podrá rentabilizar el coste global de servicio técnico.

El Efficia DFM100 es una solución muy asequible, que se caracteriza por su flexibilidad para adaptarse a los cambios que puedan producirse en el entorno clínico, en los recursos, o en las directrices sobre cuidados críticos.

\* Los términos y condiciones de la garantía pueden variar en función del país; consulte con su representante local de Philips las opciones disponibles para la garantía que existen en su país.

# Una respuesta rápida es lo que más importa

Para prestar una atención de la máxima calidad es preciso tomar decisiones rápidas y fundadas, tanto en el lugar de la emergencia como durante el tratamiento. El equipo debe resultar fácil de manejar mientras atiende al paciente y monitoriza su estado durante el traslado al hospital y una vez en el hospital. El diseño del desfibrilador/monitor Efficia DFM100 cumple las exigencias de la atención prehospitalaria y hospitalaria de forma eficaz y uniforme. Asimismo, Efficia DFM100 cuenta con tecnología Philips de eficacia probada y ofrece las funciones esenciales, un conjunto de funciones ampliables y una rentabilidad mejorada. De este modo, el paciente recibirá la mejor atención en cualquier lugar.



# Una solución completa

El diseño del Efficia DFM100 satisface las necesidades de fiabilidad, flexibilidad y rentabilidad, características que hacen que sea fácil de transportar y de utilizar, lo que conlleva poder atender mejor las necesidades de los pacientes.



## Juntos transformamos la atención sanitaria

La misión de Philips es crear el futuro de la atención sanitaria y salvar vidas, pero no podemos hacerlo solos. Por esta razón, colaboramos con profesionales de la salud para ofrecer soluciones que se adapten a situaciones clínicas reales, como el Efficia DFM100, con el fin de satisfacer tanto sus necesidades actuales como futuras.

Visite <http://www.philips.com/efficia/dfm100>



© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Reservados todos los derechos.

Philips Healthcare se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones o a interrumpir la fabricación de cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligaciones, y no se considera responsable de las consecuencias derivadas del uso de esta publicación.

Philips Healthcare  
P.O. Box 10.000  
5680 DA Best  
Países Bajos

Impreso en los Países Bajos.  
4522 991 02544 \* OCT 2014