COMEN Compartir con el mundo



F1/F1A

Desfibrilador externo automático F1/F1A

Preparado en todo momento

Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.
Dirección: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A &Floor 1 to Floor 5 of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district, Guangming District, Shenzen, Guangdong, 518106, P.R. China
Tel:+86-755-2640 8879 Fax:+86-755-2643 1232
Sitio web: en.comen.com Correo electrónico: info@szcomen.com
N.º de referencia: ES-F1/F1A-8P-20220409-V1.0



Uso rápido

Una parada cardíaca súbita es la interrupción brusca de la función cardíaca y respiratoria, con pérdida de conocimiento. Esta afección normalmente se debe a un problema relacionado con el sistema eléctrico del corazón, que altera la acción de bombeo y detiene la circulación sanguínea en el cuerpo.
Mediante un desfibrilador o incluso la RCP, es posible aumentar las posibilidades de supervivencia hasta que llegue el equipo de urgencias.



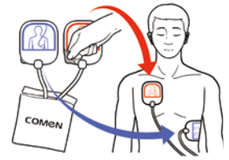
Asistencia integral durante el proceso de reanimación

F1/F1A ofrece orientaciones de voz durante todo el proceso de reanimación, proporciona indicaciones de reanimación inteligentes personalizadas, facilita y acelera la respuesta de los usuarios y mejora la eficiencia de la reanimación.



01 Abra la tapa y encienda el dispositivo

(Tras abrir la tapa, el DEA se enciende automáticamente y se activan las indicaciones de voz que le guían inmediatamente en el uso del DEA)



02 Conecte los electrodos

(Una vez adheridos los parches del electrodo en la posición adecuada de acuerdo con el diagrama, el DEA iniciará inmediatamente el análisis del ritmo cardíaco)

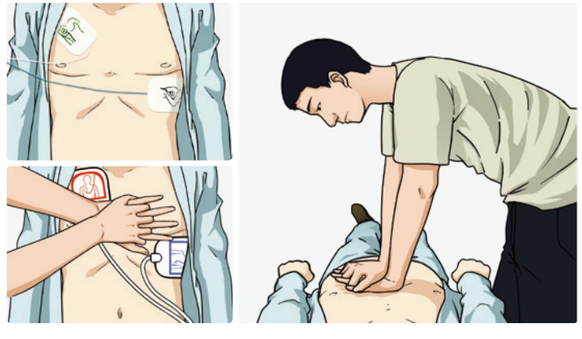


03 Pulse el botón de descarga

(Si las indicaciones de voz del DEA le indican que pulse el botón de descarga eléctrica, púlselo y el DEA administrará una descarga de forma inmediata)

Orientaciones interactivas para reanimación

Funciones avanzadas de asistencia durante la reanimación cardiopulmonar (RCP) con detección de latidos e indicaciones de voz en tiempo real durante la RCP, instrucciones para el usuario sobre los fundamentos de la compresión torácica y mejora de la eficiencia y las tasas de éxito de reanimación.



Funcionamiento eficaz y rápido

Proceso de reanimación más rápido

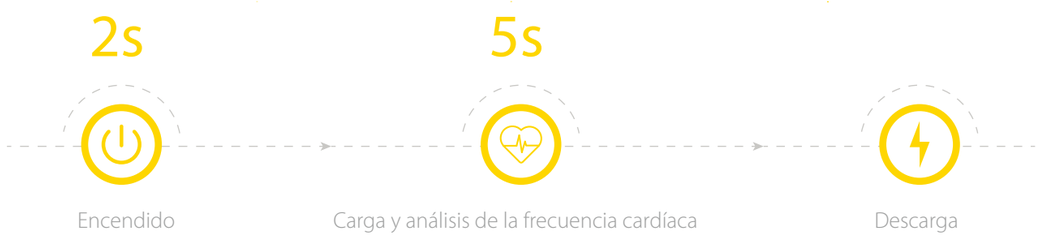
Cuando un paciente sufre una parada cardíaca, el tiempo de oro para la reanimación es de solo 4 minutos. El DEA Comen sincroniza la precarga inteligente durante el proceso de análisis del ritmo cardíaco, lo que reduce el tiempo entre el encendido y el análisis del ritmo cardíaco. En total, el proceso desde el encendido hasta la finalización de la carga no supera los 7 segundos, y la descarga se puede administrar inmediatamente tras finalizar el análisis del ritmo cardíaco.



DEA normal



DEA Comen



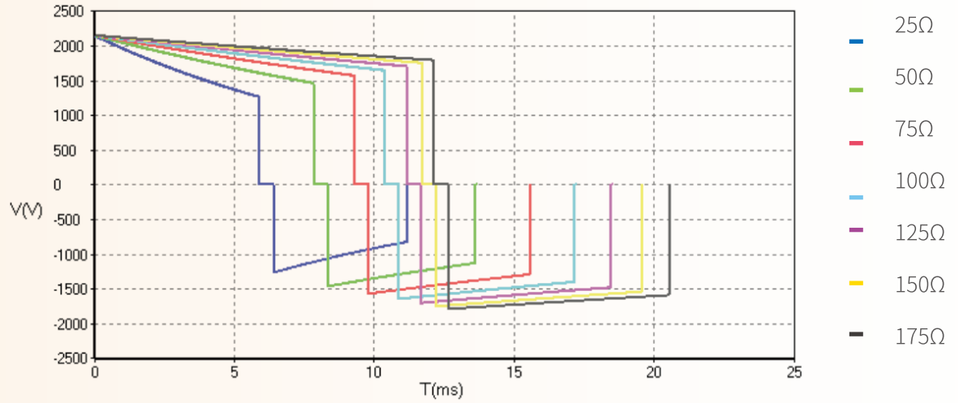
Mayor énfasis en la seguridad

360 J **Selección de energía de hasta 360 J**

Para los pacientes con umbrales de desfibrilación altos (p. ej., casos de infarto de miocardio, obesidad y alta impedancia), el hecho de disponer de varias opciones de selección de energía aumenta las tasas de éxito de la desfibrilación.

300 Ω **Mayor impedancia: 300 Ω**

Adecuado para pacientes corpulentos



BTE

*F1/F1A incorpora la avanzada tecnología BTE (Biphasic Truncated Exponential, onda bifásica exponencial truncada) con compensación de impedancia automática para conseguir mayor rendimiento durante la desfibrilación.



Menos energía



Reducción de las lesiones



Mejora del rendimiento

Protección de alta fiabilidad

El desfibrilador F1/F1A ha superado muchas pruebas estrictas y ha demostrado fiabilidad, resistencia y alta calidad, lo que lo convierte en un DEA adecuado para su colocación y uso a largo plazo en diversos entornos complejos y de alta demanda.





Conformidad con la norma EN1789 relativa al transporte en ambulancia



Parches de desfibrilación de alta calidad y duraderos
Vida útil de la batería de hasta 8 años

Sistema de gestión **inteligente**

Conforme a la tecnología Big Data e IOT, el sistema de gestión inteligente para DEA de Comen permite gestionar de forma integral el ciclo de vida del DEA. El sistema es capaz de gestionar y mantener el DEA Comen mediante Wifi/4G/5G diaria, semanal y mensualmente, y permite enviar automáticamente informes de fallo de funcionamiento al responsable de mantenimiento para acelerar la solución de problemas sin necesidad de inspección in situ. Aumenta considerablemente la eficacia de la gestión diaria y reduce significativamente el gasto en mantenimiento.

Gestión del dispositivo

Lista de dispositivos

Desplazamiento de posición

Primer interviniente

Gestión del acceso

Gestión del sistema

