

COMEN Compartir con el mundo



F1

Desfibrilador Externo Automático/Semi automático

Rápido y Efectivo



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, Shenzhen, 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-F1-8P-20220409-V2.0

Uso rápido

Paro Cardíaco Repentino (SCA) es una condición en la cual el corazón repentinamente deja de latir. Cuando esto sucede, el flujo sanguíneo se detiene al cerebro y a los otros órganos vitales. Si esto no es tratado, el PCR usualmente causa la muerte en minutos. Un rápido tratamiento con un DEA (desfibrilador) puede ser el salvavidas.



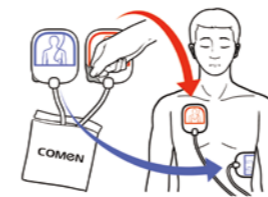
Asistencia intuitiva de rescate

F1 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

Cuando la tapa del DEA es abierta, el dispositivo es instantáneamente encendido en 2s y una voz guía es activada, guía de usuario sobre cómo operar el 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)

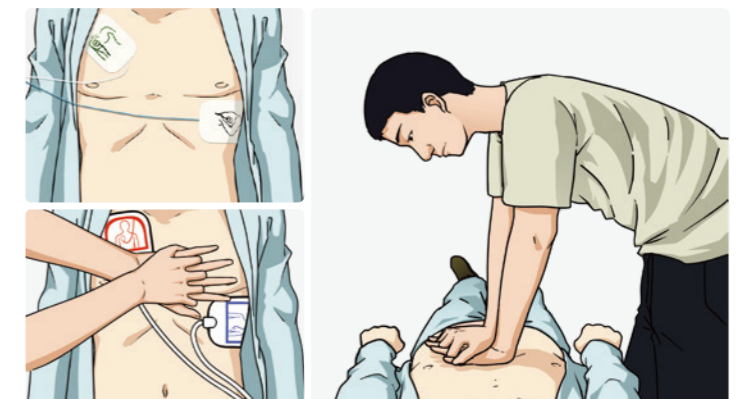


03 Presiona el botón "descarga" (versión semi-automática)

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

Guía instructivo de RCP

Las funciones avanzadas de asistencia a la reanimación cardiopulmonar (RCP) permiten latidos de RCP y guía de voz en tiempo real, instruyen al usuario para que realice compresiones torácicas precisas y mejoran la eficacia y la tasa de éxito del rescate.

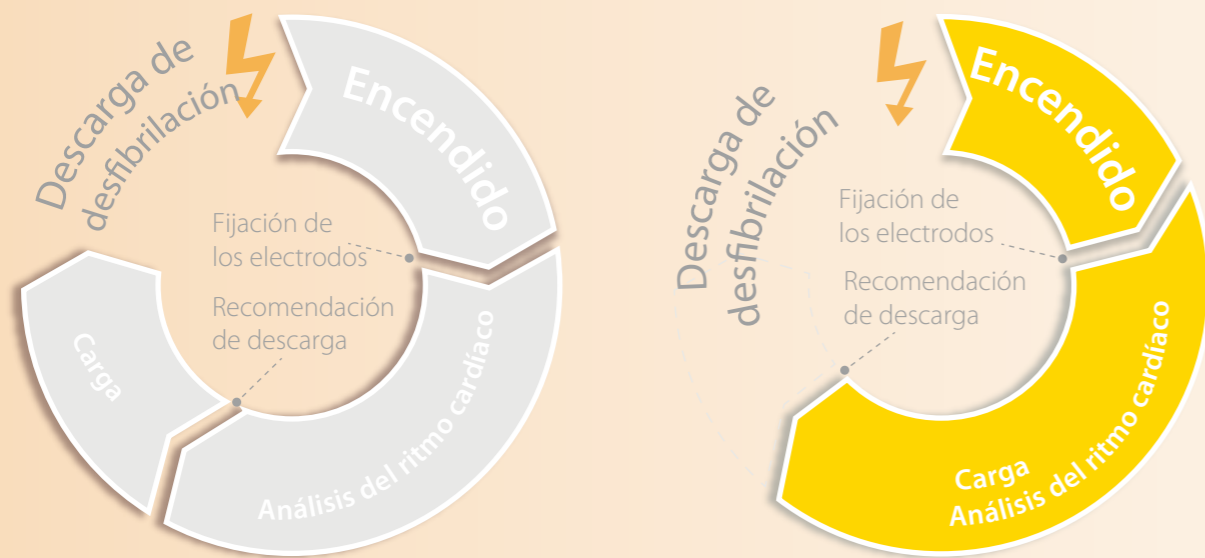


Tratamiento efectivo y rápido.



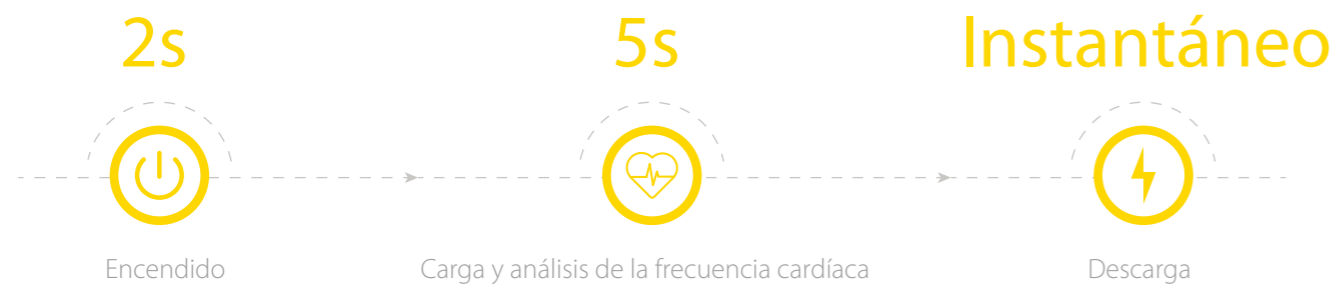
Proceso de reanimación más rápido

Cuando un paciente sufre una paro cardíaco, el tiempo de rescate dorado es de sólo 4 minutos. El DEA de Comen sincroniza la precarga inteligente durante el proceso de análisis del ritmo cardíaco, lo que elimina el tiempo de carga innecesario. El proceso completo desde el encendido hasta la finalización de la carga es inferior a 7 segundos, y la descarga puede realizarse inmediatamente después de que finalice el análisis del ritmo cardíaco.



DEA normal

DEA Comen



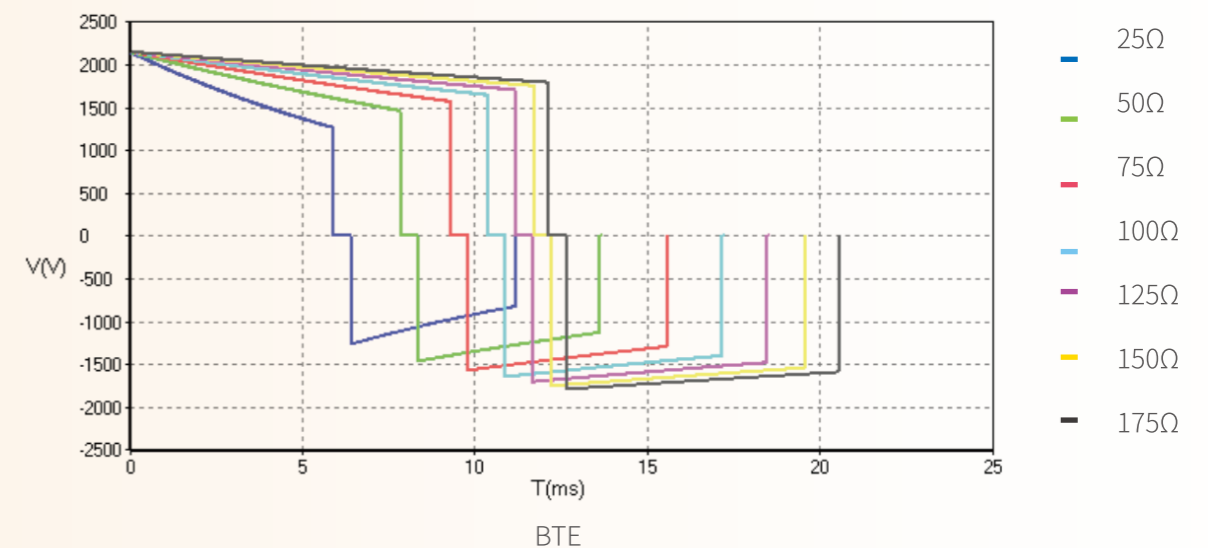
Mayor énfasis en la seguridad

360 J Selección de energía de hasta 360 J

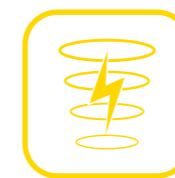
En los pacientes con umbrales de desfibrilación elevados, como los obesos, y cuando fracasa el tratamiento con 200 J, se necesita una energía de descarga mayor para mejorar la tasa de supervivencia.

300 Ω Mayor impedancia: 300 Ω

Adecuado para pacientes corpulentos



*F1 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



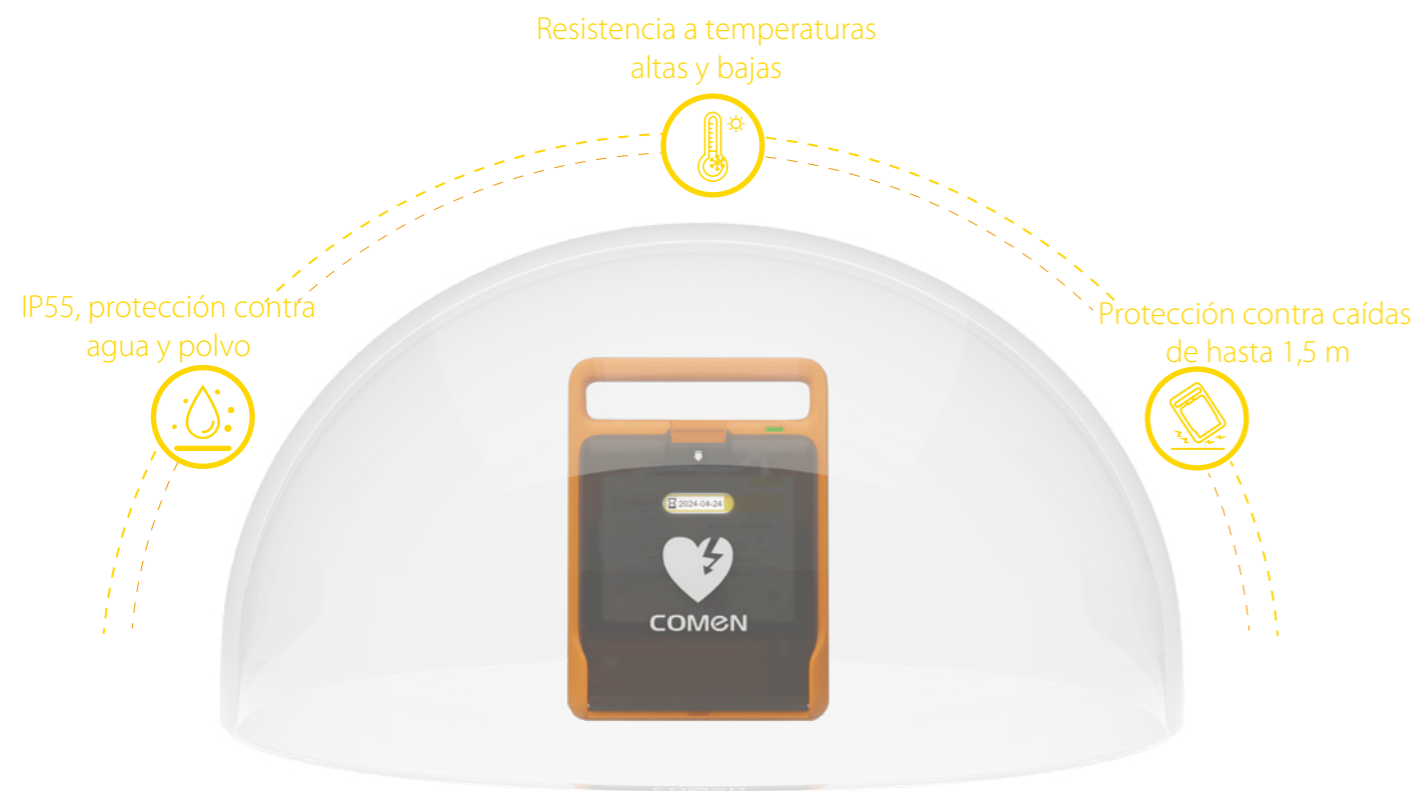
Reducción de las lesiones



Mejora del rendimiento

Protección de alta fiabilidad

El desfibrilador F1 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

Basado en la tecnología Big Data e IoT, el Sistema de Gestión Inteligente de Comen en el DEA logra la gestión de todo el ciclo de vida del dispositivo DEA. El sistema puede gestionar y mantener el DEA de Comen a través de WiFi/4G/5G diariamente, semanalmente y mensualmente, se enviarán los registros de mal funcionamiento automáticamente al administrador para la rápida solución de problemas sin inspección en sitio de instalación. Ha ahorrado en gran medida los costos de gestión diaria y el gasto en mano de obra y mantenimiento.

