



VENTA DE EQUIPO MÉDICO  
**Polymedic**  
Tecnología al servicio de la salud

## BeneHeart D2

Desfibrilador / monitor

**mindray**  
healthcare within reach



+52 5516124892



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

## Diseño 4 en 1

Para satisfacer sus necesidades clínicas

BeneHeart D2 es un desfibrilador/monitor compacto y ligero que integra desfibrilación manual, DEA y marcapasos con funciones integrales de monitorización del paciente. Su carga rápida y la administración de energía a niveles personalizados facilitan una reanimación eficaz.

BeneHeart D2 ofrece a los respondedores monitoreo de signos vitales que incluyen ECG, respiración, NIBP y SpO2 para permitir la evaluación continua del paciente.

### Escucha

Calidad diagnóstica, monitorización ECG 3/5 con respiración, NIBP y SpO2 de Nellcor o Mindray.

### DEA

En modo DEA, el BeneHeart D2 analiza automáticamente el ritmo y determina si es necesaria una descarga. Las indicaciones de voz y texto guían al usuario durante el proceso. También dispone de grabación de voz (180 minutos) para el análisis y la revisión posterior al caso.

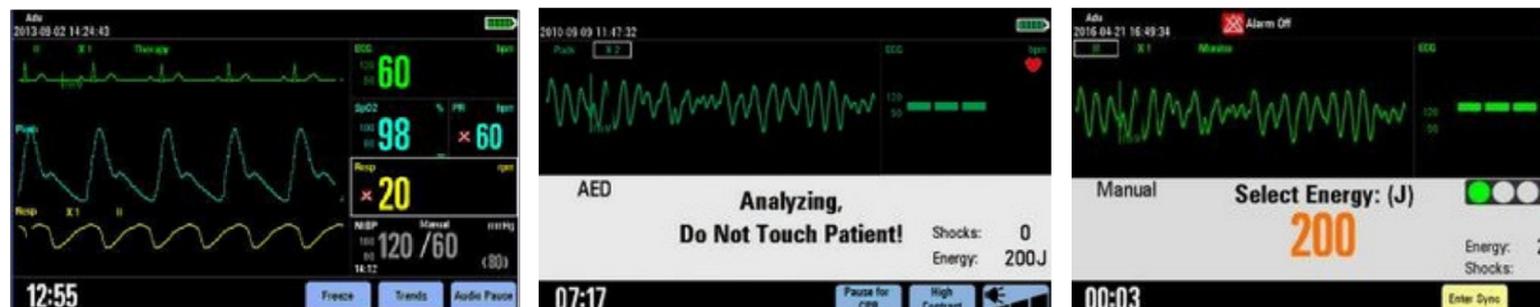
### Desfibrilación manual

Modo de desfibrilación asincrónica para cardioversión de la fibrilación ventricular; Modo de desfibrilación sincronizada para cardioversión de la fibrilación auricular. El indicador de contacto de paleta/almohadilla proporciona a los usuarios información de impedancia antes de cada descarga.

### Estimulación no invasiva

Ofrece estimulación externa en modo a demanda y modo fijo, con frecuencias y salida ajustables. La clave 4:1 permite a los médicos seleccionar rápidamente 1/4 de la frecuencia del marcapasos definida para observar el ritmo subyacente del paciente.

## BeneHeart D2



# Tecnología de vanguardia

## para ayudar a una reanimación eficaz

### Tecnología líder en desfibrilación

Tecnología bifásica: forma de onda exponencial truncada bifásica (BTE), ampliamente utilizada en dispositivos de desfibrilación conocidos a nivel mundial

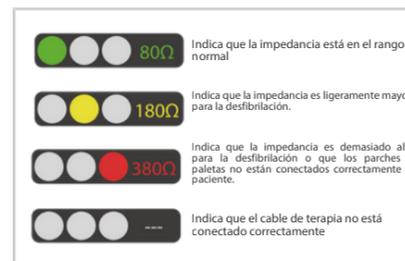
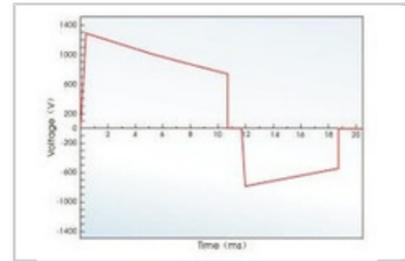
**Tecnología de compensación de impedancia:** La corriente máxima y el ciclo de descarga se ajustan automáticamente según el cambio de impedancia, logrando mejores resultados de desfibrilación.

### Tecnología de indicación de impedancia:

El estado del contacto y la impedancia del paciente se muestran directamente, lo que indica cómo mejorar el contacto de las paletas o elegir la potencia adecuada, mejorando la tasa de éxito de la desfibrilación.

Onda bifásica de alta potencia de 360 J

Estudios clínicos han demostrado que la onda bifásica de 200 J no es eficaz para algunos pacientes con alta impedancia, pero la onda bifásica de 360 J sí lo es. Los desfibriladores Mindray admiten la onda bifásica de 360 J para mejorar la tasa de éxito de la desfibrilación.



## Listo para usar

Autocontrol integral D2 realiza un breve autoverificación periódicamente todos los días y un autocontrol integral cada semana, ayudando a los usuarios a conocer su estado.

- D2 ejecuta una autocomprobación completa dentro de los 5 segundos posteriores al encendido, para garantizar que el desfibrilador esté listo para usarse en cualquier momento cuando sea necesario.
- El usuario puede seleccionar verificación regular/con botón/de alta potencia según las necesidades clínicas.

## Indicación de Estado

- El estado se presenta a través de indicadores tras la auto introducción. Los usuarios podrán conocer el estado de un solo vistazo.
- El informe de autocontrol se puede configurar para imprimir automáticamente o a solicitud, permitiendo a los usuarios revisarlo y facilitando la gestión del dispositivo en el hospital.

## Componentes clave de calidad

- Tecnología de gestión inteligente de energía. Permite la calibración automática de la capacidad de potencia, sin necesidad de mantenimiento.
- El condensador eléctrico es suministrado por un proveedor de renombre mundial con décadas de experiencia en el sector y está diseñado específicamente para desfibriladores.



### Paletas externas



Las paletas externas se pueden cambiar rápidamente a paletas pediátricas.

### Almohadillas



Disponemos de almohadillas desfibriladoras para adultos y pediátricas para satisfacer las necesidades de una variedad de departamentos.

### Estuche de transporte



El estuche de transporte mejora la protección y facilita el transporte de los accesorios.

### Porta gel



El soporte de gel permite mantener el tubo de gel en la parte posterior del BeneHeart D2 para facilitar el acceso.

### Paletas internas



Se pueden seleccionar tres tamaños de pala (1", 2" y 3"). BeneHeart D2 identifica automáticamente su conexión y reduce el nivel de energía por debajo de 50 J para desfibrilación interna.

### Cargador de batería



El cargador opcional mantiene dos baterías de repuesto cargadas y listas para usar.

### Gancho para barandilla de cama



El robusto gancho para barandilla de cama permite transportar BeneHeart D2 con los pacientes.



+52 5516124892



www.polymediccompany.com