



HeartStart HS1 DEFIBRILADOR SEMI AUTOMATICO

¿Por qué un desfibrilador HeartStart HS1?

• Desfibrilador Inteligente:

- ✓ Ajusta automáticamente sus parámetros en función de la impedancia torácica del paciente.
- ✓ Evalúa el ECG de paciente para determinar si un ritmo es susceptible de descarga (fibrilación o taquicardias ventriculares)
- ✓ Optimiza automáticamente la onda de choque (onda bifásica) de cada paciente, aplicando la energía necesaria y reduciendo los posibles daños "postchoque", aumentando de esta manera la eficacia del desfibrilador y protegiendo al máximo la salud del paciente.

• **Resucitación cardiopulmonar guiada (RCP):** Es un desfibrilador diseñado para ayudar aquellas personas que no practican la RCP habitualmente. El desfibrilador va guiando mediante mensajes de voz y paso a paso, como realizar la resucitación cardiopulmonar, indicando la frecuencia de las compresiones e insuflaciones.

• Intuitivo y fácil de usar:

- ✓ Gracias a los sensores que incorpora, el equipo sabe lo que estamos haciendo y ajusta las instrucciones habladas a nuestras acciones.
- ✓ Diseño sencillo, con electrodos incorporados e instrucciones en voz alta y clara, que infunden la confianza necesaria para administrar la terapia a una persona que ha sufrido un paro cardiaco.

• **Adaptable para adultos/niños:** Puede usarse en personas tanto adultas como niños (peso a partir 25 kg). Gracias a sus distintas configuraciones, el equipo sabrá que tipo de paciente va a tratar y ajustará el equipo automáticamente.

• **El más rápido: HS1** es considerado por los expertos el desfibrilador más rápido del mercado, gracias a su tecnología "quick shock", que es capaz de administrar una descarga en tan solo 8 segundos tras una pausa de RCP

• **El más ligero: HS1** es el desfibrilador más pequeño y ligero del mercado (solo 1,5 KG)

• **Auto-mantenimiento:** Chequeos automáticos diarios del estado de la batería, componentes eléctricos y electrodos de desfibrilación

- ✓ Avisos sonoros y visuales en caso de detección de anomalías.

• **Garantía del fabricante hasta 8 años** + asistencia y suministro de recambios durante 25 años.

• **Autonomía:** Batería recargable de alta duración (4 años)

• **Mantenimiento sencillo:** Fácil sustitución de sus elementos fungibles

- ✓ Batería recargable de larga duración (4 años)
- ✓ Fácil sustitución de sus elementos fungibles (batería 4 años / cartucho electrodo 2 años)





7 Razones para tener un desfibrilador en una Clínica Dental

- **Riesgo de paro cardíaco en una intervención quirúrgica:** El cuerpo de algunas personas a veces no reacciona bien ante el suministro de anestésicos u otro medicamento durante una intervención quirúrgica oral. A veces, los cambios químicos provocan desequilibrio y alergias, sobre todo en personas mayores, aumentando el riesgo de sufrir un paro cardíaco. Una asistencia cardiaca puede salvarles la vida.
- **Pacientes con antecedentes de problemas de corazón:** En caso de tener un paciente con problemas de corazón, los riesgos de sufrir un problema cardiaco se multiplican. Disponer de un desfibrilador en la clínica dental puede salvar la vida al paciente ante un infarto o paro cardiaco.
- **Emergencias medicas inesperadas:** Siempre existe el riesgo de que surja un problema inesperado (infarto, etc.) mientras un paciente visita a su dentista.
- **Casos de anafilaxia:** Esta delicada reacción alérgica se desarrolla en pocos minutos y coloca en grave peligro la vida del paciente. Disponer de un desfibrilador hasta que lleguen los equipos de emergencia puede salvar la vida al paciente.
- **Rapidez en la asistencia cardiaca:** Que un individuo sobreviva o no a un ataque cardíaco depende, en gran parte, de la velocidad con la que se le asista una vez que haya sufrido la complicación. Cada segundo significa la diferencia entre la vida y la muerte. Los especialistas afirman que con cada minuto que demore la descarga eléctrica del desfibrilador, las posibilidades de supervivencia de la persona se disminuyen aproximadamente un 10%.
- **Espacio cardio protegido - Responsabilidad hacia los pacientes:** tener un desfibrilador es una responsabilidad de cualquier centro sanitario en el ámbito de la atención y prevención. Una clínica dental debe estar preparada para atender adecuadamente situaciones de paro cardiaco. Disponer de un desfibrilador y saber cómo usarlo, busca disminuir la tasa de mortalidad de personas que necesitan de atención, personal y equipos especializados.
- **Cumplimiento de la ley:** Desde junio del 2020 las clínicas dentales en comunidades como Madrid están obligadas a disponer de un desfibrilador en las clínicas dentales. (orden 1158/2018). A finales del 2020 está previsto que esta ley se hará extensiva al resto de comunidades del país.



Equipo con 8 años de garantía