LOS 10 FACTORES MÁS IMPORTANTES AL SELECCIONAR UN DEA

¿Listo para implementar un programa de DEA en su lugar de trabajo? Tenga en cuenta los siguientes consejos.

1 VALOR

Mire más allá del precio de la etiqueta. Los DEA más económicos pueden requerir una mayor frecuencia de mantenimiento y sustitución de consumibles, lo que incrementa los costes a lo largo de su vida útil. Asegúrese también de que el DEA ofrece una ayuda completa e intuitiva para los reanimadores.

2 INFORMACIÓN

Los DEA de gran calidad guían a los reanimadores para conseguir que las compresiones torácicas que realicen cumplan con las recomendaciones y las directrices reconocidas. Los estudios demuestran que las víctimas de una parada cardíaca tienen más del doble de probabilidades de sobrevivir cuando la reanimación se realiza con un desfibrilador equipado con información de la RCP en tiempo real.¹ Comprender cómo proporcionar una RCP de calidad, considerando aspectos como la profundidad y la velocidad óptimas de las compresiones torácicas, es una parte fundamental de la formación en DEA/RCP.

3 DURABILIDAD

Las paradas cardíacas no siempre se producen en interiores o en entornos controlados. Por eso, debe asegurarse de que los DEA sean resistentes al polvo, al agua, a fluctuaciones de temperatura y a condiciones adversas.

4 AYUDA PARA LOS REANIMADORES

Para ayudar a los reanimadores —con formación o sin ella—, busque DEA que proporcionen información mediante indicaciones de voz y texto fáciles de entender, así como gráficos, que les sirvan de guía para proporcionar una RCP de gran calidad durante la reanimación.

5 DISPONIBILIDAD

Los autodiagnósticos automáticos de los circuitos internos, la batería y los electrodos garantizan que el DEA esté listo para usarse inmediatamente. Los DEA de ZOLL[®] cuentan con indicadores de estado claramente visibles, realizan autodiagnósticos completos con regularidad y disponen de función WiFi para informar sobre las actualizaciones de estado, lo que facilita el manejo de grandes flotas de DEA.

6 VIDA ÚTIL DE LOS ELECTRODOS

Los electrodos se adhieren directamente al pecho de la víctima de PCR, por lo que son un elemento fundamental a la hora de administrar las descargas. La mayoría de los electrodos tienen una fecha de vencimiento de entre 18 y 30 meses, de forma que es necesario reemplazarlos después de este periodo de tiempo; los electrodos de ZOLL pueden durar hasta 5 años.

7 VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

Todos los DEA funcionan con batería y, en la mayoría de los casos, estas deben reemplazarse cada 2 a 5 años. No obstante, las baterías de ZOLL duran entre 4 y 5 años en modo de espera, lo que supone menos recambios, menos mantenimiento y un bajo coste total de propiedad.

8 ADMINISTRACIÓN DE DESCARGAS AUTOMÁTICA FRENTE A SEMIAUTOMÁTICA

Los DEA con función de descarga automática analizan el ritmo cardíaco de la víctima y, en caso de ser necesario, administran una descarga automáticamente tras avisar a los reanimadores de que se aparten. Los DEA semiautomáticos indican a los reanimadores que pulsen un botón para administrar la descarga en el momento adecuado. ZOLL ofrece las dos posibilidades, tanto DEA con función semiautomática como completamente automática.

9 USO PEDIÁTRICO

Los DEA con electrodos pediátricos ajustan automáticamente la cantidad de energía que se emplea en la desfibrilación de las víctimas más jóvenes. Si trabaja en un colegio, una guardería u otro lugar con niños menores de ocho años, debería plantearse invertir en un DEA con función pediátrica.

10 GARANTÍA

Asegúrese de comprobar los términos de la garantía de cada DEA. Los DEA de ZOLL ofrecen una garantía con protección de hasta 8 años para facilitar la disponibilidad del desfibrilador y permitirle ahorrar dinero a lo largo de su vida útil.

¹Bobrow BJ, et al. Ann Emerg Med. 2013 Jul;62(1):47–56.e1. Epub, 7 de marzo de 2013.