



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN, MEDIANTE UN CONCURSO PÚBLICO, DE 135 DESFIBRILADORES SEMIAUTOMÁTICOS

La desfibrilación es un tratamiento eléctrico que, aplicado en los primeros minutos, constituye la medida más eficaz para restablecer el ritmo cardíaco en casos de muerte súbita.

Cuanto más rápido se efectúe la desfibrilación mejor es el pronóstico; por cada minuto que se retrasa la misma la supervivencia disminuye entre un 7 y 10%.

La importancia de la desfibrilación para el éxito en la recuperación de la parada cardíaca ha movido a las autoridades sanitarias y a las sociedades científicas a promover el uso de los desfibriladores por las primeras personas que actúan en las situaciones de emergencias.

El perfeccionamiento de los desfibriladores semiautomáticos ha simplificado su utilización en el reconocimiento de los trastornos del ritmo cardíaco y su tratamiento eléctrico eliminando los complicados entrenamientos para su uso.

El desfibrilador semiautomático externo es un equipo con un sistema computerizado de análisis del ritmo cardíaco que monitoriza el ritmo del corazón y, si está indicado, libera un choque eléctrico sin necesidad de que el personal que lo utiliza sepa reconocer los ritmos cardíacos; únicamente debe poner los electrodos adhesivos en la persona a tratar.

Los desfibriladores semiautomáticos requieren que el operador presione el botón de analizar para que el aparato inicie el análisis del ritmo cardíaco, y el botón de choque para liberar la descarga eléctrica. Se consideran más seguros ya que es el operador el que tiene la última decisión de realizar o no el choque eléctrico.

➤ CARACTERÍSTICAS MINIMAS:

Según los criterios internacionales los desfibriladores deberán ser:

- Completamente seguros, con indicadores que permitan detectar el estado del desfibrilador y avisen de posibles anomalías



- Altamente sensibles en la detección de ritmos susceptibles de choque eléctrico y completamente específicos en la detección de ritmos no tributarios de choque.
 - Fáciles de usar y sencillez en los botones de control, facilitando mensajes que indiquen al usuario los pasos a seguir para minimizar al máximo el riesgo de error
 - De bajo peso y tamaño reducido para facilitar el transporte
 - Análisis y desfibrilación mediante electrodos desechables
 - Que permita su uso tanto en adultos como en niños.
 - De mínimo mantenimiento, con posibilidad de autochequeo automático del sistema para facilitar la revisión por parte del usuario.
 - Con batería de larga duración y amplia autonomía de descargas sin necesidad de mantenimiento ni recargas. Indicación constante y continua del estado de la batería. Aviso de nivel bajo de batería.
 - Bolsa de transporte
 - Almacenamiento de datos de actuación (registro de sumario de sucesos)
 - Rapidez en la carga
 - Protocolos actualizados
- **NÚMEROS DE UNIDADES Y PRECIO MÁXIMO:**
- Suministro: 135 unidades.
 - Precio unitario máximo (IVA incluido): 1.076,15 €.

Marratxí, 16 de març de 2009

María Isabel Juste Pina
Directora del SEIB112