



## **PROTOCOLO DE USO Y MANTENIMIENTO DESFIBRILADORES UNIVERSIDAD DE OVIEDO**



El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Oviedo ha instalado un total de 45 desfibriladores (DEAs) en los diferentes campus y en todos los centros universitarios. Los DEAs se han instalado en las proximidades de cada conserjería. Los DEAs se encuentran colocados dentro de un armario y a su vez dentro de un estuche rojo protector. A continuación se detalla la colocación de los DEAs con su contenido y mantenimiento.

1. **Pila funcionamiento alarma:** los armarios de almacenamiento del DEA disponen de un sistema de alarma para el aviso de la apertura del mismo en caso de emergencia. Su correcto funcionamiento está señalizado por unos puntos luminosos rojos que en caso de próximo agotamiento de la pila comenzarán a parpadear (foto 1). El tipo de pila es de 9V. En caso de agotamiento la pila deberá ser sustituida **por el conserje del centro** donde esté ubicado el desfibrilador. Las conserjerías deberán disponer de al menos un repuesto de pilas para sustituirlas en caso de necesidad (su coste correrá a cargo del centro/servicio correspondiente). Las conserjerías se han dotado de una llave para la apertura del armario en caso de necesidad para su mantenimiento, no obstante, el armario se abrirá sin necesidad de la llave en caso de emergencia, en cuyo caso sonará la alarma. En caso de avería del cierre o de la alarma del armario, la empresa responsable de su reparación es **Caryosa**.
2. **Batería del DEA:** el desfibrilador dispone de una batería para su funcionamiento que tiene una caducidad de unos 4-5 años. El aparato lleva a cabo pruebas de autocomprobación todos los días. Mientras parpadee la luz verde Listo, significa que el desfibrilador ha superado la autocomprobación; por lo tanto, está listo para ser utilizado (mientras realiza la autocomprobación la luz está encendida sin parpadear). El aparato avisará cuando haya que sustituir la batería a los 4 o 5 años de su colocación. El responsable de su sustitución será la empresa **Caryosa**, a la que le será facilitado el material de repuesto por parte del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Oviedo.
3. **Electrodos:** El desfibrilador tiene un cartucho de electrodos instalado (foto 2). La caducidad de los mismos es de 2 años desde su colocación. En caso de uso del DEA deberán sustituirse los electrodos igualmente. El responsable de la sustitución de los electrodos será la empresa **Caryosa**, a la que le será facilitado el material de repuesto por parte del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Oviedo.
4. **Estuches material:** junto a cada DEA se encuentra enganchado un estuche rojo con una serie de material de ayuda en caso de necesidad. Este material NO está incluido como obligatorio en el reglamento que regula la utilización de DEAs en el Principado de Asturias, por lo que en caso de deterioro o pérdida no será sustituido. El estuche consta de: maquinilla de rasurar, mascarilla de ventilación, paño absorbente, tijeras y guantes.
5. **Inspecciones periódicas del DEA y sus componentes:** El conserje deberá comprobar diariamente y sin necesidad de abrir el armario, la luz verde del DEA que puede apreciarse desde el exterior, las luces de alarma del armario y que el exterior del aparato no tenga daños visibles. En caso de daño o avería o de detectar alguna anomalía se pondrá en contacto con la empresa responsable de su mantenimiento: **Caryosa**. Un técnico de Caryosa realizará independientemente una inspección anual y cuando sea preciso del desfibrilador y sus componentes. (foto 1 y 2).



6. **Uso del DEA:** En caso de que se haga uso del DEA deberá comunicarse por parte del centro y con carácter de urgencia a la empresa Caryosa a fin de que pueda reponer a la mayor brevedad posible los componentes utilizados y que el equipo vuelva a quedar disponible para una posible emergencia. Si es necesario, la empresa Caryosa dejara un equipo DEA de sustitución en un tiempo de 2 horas desde el aviso. También deberá comunicarse el uso del DEA al área de salud del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Oviedo.
7. **Hoja de instrucciones de Desfibrilación Externa Automática:** al lado de cada armario con el DEA existe una hoja de instrucciones para guía del socorrista en caso de necesidad. Deberá asegurarse que la hoja permanezca en buen estado al lado del desfibrilador (foto 1). La empresa Caryosa colocará esta hoja en caso de deterioro, actualización del protocolo, o ausencia de la misma.

## MUY IMPORTANTE

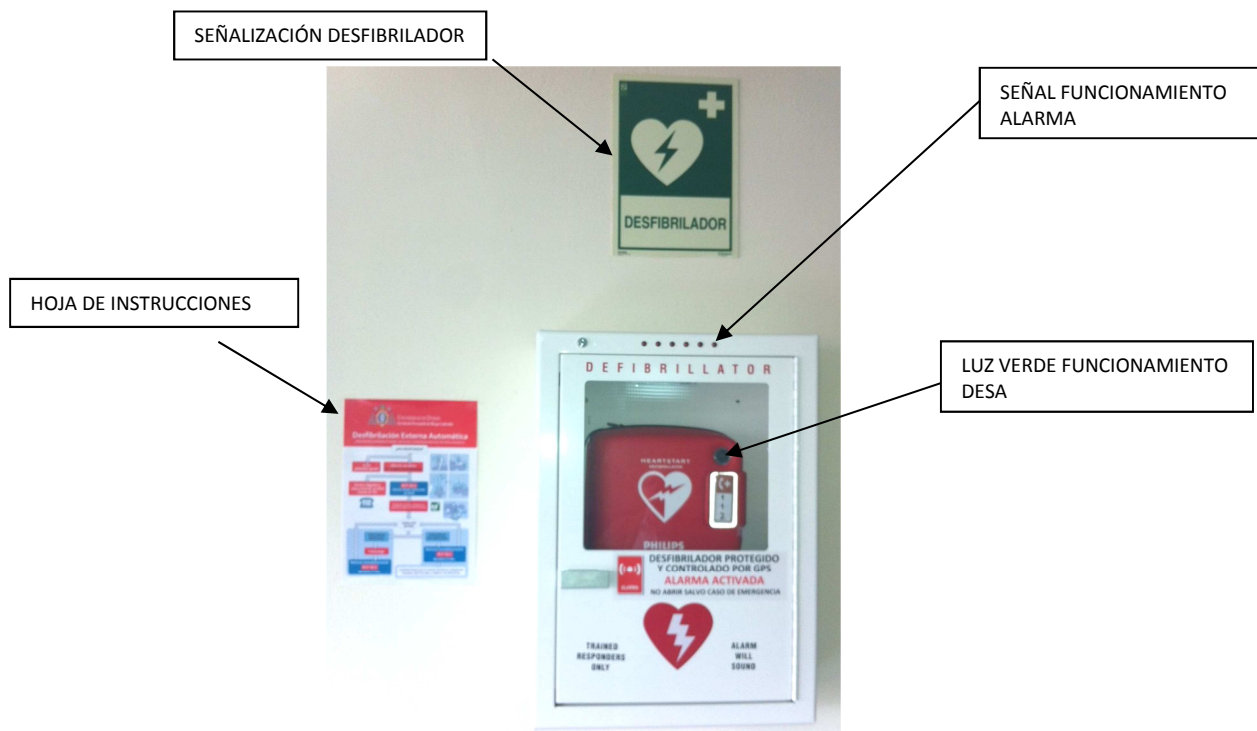
EMPRESA RESPONSABLE MANTENIMIENTO PERIÓDICO DESFIBRILADORES, ARMARIOS Y SUS COMPONENTES:

**CARYOSA**

TELÉFONO ASISTENCIA 24 HORAS:

**607850776**

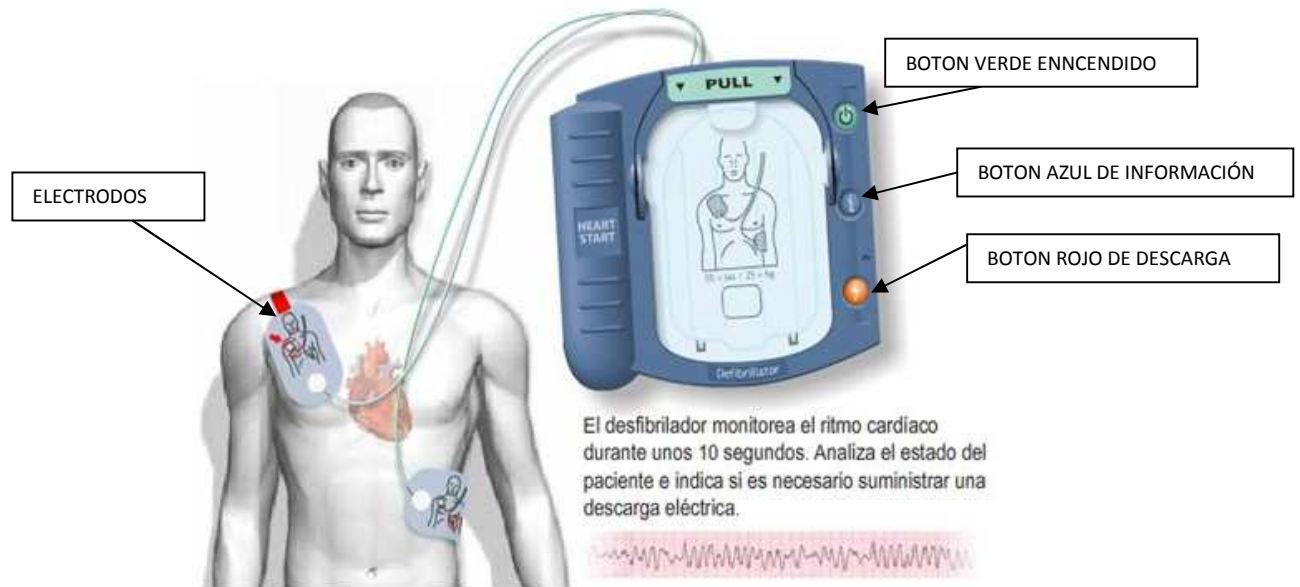
TIEMPO MÁXIMO LLEGADA TÉCNICO DESDE LA LLAMADA: 2 HORAS



**Foto 1:** Situación correcta de armario almacenamiento con DEA, hoja de instrucciones en lugar visible y señalización de emergencia sobre el armario.



**Foto 2:** DEA y estuche protector



**Foto 3:** Electrodos y botones funcionamiento