



PROJECTE CAP ESCOLA SENSE DEA

cardio**SOS**
global protection^{S.L.}

La primera causa de mort a Europa és la produïda per malalties cardíaques. A Espanya moren cada any més de 25.000 persones a causa de la mort sobtada.

Una actuació precoç i eficaç, acompanyada de l'ajuda d'un DEA, pot ser decisiva davant d'una situació crítica i poden ser elements claus per salvar una vida. Les possibilitats de supervivència disminueixen un 10% per cada minut que passa si no s'actua ràpidament.

El desfibril·lador extern semiautomàtic ZOLL AED Plus® ens indica, des de l'instant en que es posa en marxa i fins que es para, de cada una de les accions que s'han d'anar realitzant durant tot el procés de reanimació, aportant als reanimadors seguretat durant el rescat.



FÀCIL D'UTILITZAR

Indicacions visuals i auditives fàcils d'entendre durant tot el procés



BAIX COST ÚS I MANTENIMENT

Bateria i elèctrodes de recanvi a un preu molt econòmic



ALTA DURADA I RESISTÈNCIA

Resistent a cops i vibracions. IP-55



PORTÀTIL I POC PES

Disposa de bossa de transport i tan sols pesa 3,1 kg



APTE PER A NENS I ADULTS

El nivell d'energia de la descàrrega s'aplicarà en funció de les característiques de la víctima (nen o adult)



ALTA FIABILITAT

Avalua el ritme cardíac i només s'aplicarà la descàrrega si és necessària

- ✓ Des de Cardiosos Global Protection volem oferir la possibilitat de disposar d'un desfibril·lador per a poder fer front a possibles aturades i/o morts sobtades.
- ✓ Volem dotar de **forma totalment gratuïta** d'un DEA de la marca Zoll AED Plus. Aquest aparell és un aparell re certificat i amb totes les garanties d'un aparell nou.
- ✓ L'únic requisit que es demana és el compromís de contractar el manteniment de l'aparell en qüestió de forma anual i durant 4 anys i realitzar la formació en SVB i utilització del DEA per a un màxim de 8 persones (veure condicions oferta*)

○ L'EQUIP INCLOU:

- Desfibril·lador Re-certificat Zoll AED Plus
- Un joc d'elèctrodes STAT Padz II adult d'un sol ús
- Bateria (deu piles alcalines)
- Bossa de transporte.



○ CONDICIONS OFERTA:

- DEA Zoll AED Plus re-certificat
- Garantia de 4 anys
- Recanvis de pegats i bateries nous
- Cost de 150€/any (manteniment)
- Curs formació SVB i utilització DEA per a màxim 8 persones (680€/curs). Titulació oficial.
- Recanvis per ús/caducitat no inclosos
- Adquisició de la propietat al finalitzar el quart any de manteniment

DESCRIPCIÓ MANTENIMENT BÀSIC D' 1 EQUIP ZOLL AED Plus

Revisió anual de l'aparell:

- ✓ Revisió de l'aparell per un tècnic.
- ✓ Certificació per un metge que l'aparell està en bones condicions pel seu ús.
- ✓ Substitució de l'aparell en cas d'averia.

Inclòs

Reparació de l'aparell, venut per Cardiosos, en cas d'averia sempre i quan sigui un problema tècnic, no per causes accidentals (cops. Caigudes...) i dins la cobertura de la garantia de l'aparell.

Inclòs

Re-certificació de l'aparell pel fabricant en cas d'utilització.

Inclòs

Canvi de bateria i pegats per caducitat o utilització.

No Inclòs

Assegurança Responsabilitat Civil del manteniment.

Inclòs

Assegurança de robatori i furt

No Inclòs

CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS

- ✓ **Tipo onda:** Onda Bifàsica Rectilínia (RBW)
- ✓ **Dimensions:** 13,3 x 24,1 x 29,2 cm
- ✓ **Pes:** 3,1 kg
- ✓ **Temperatura d'ús:** de 0 a 50 °C
- ✓ **Temperatura d'emmagatzematge:** de -30 a 60 °C
- ✓ **Humitat:** de 10% a 95% d'humitat relativa, sense condensació
- ✓ **Descàrrega:** IEC 68-2-27; 100G
- ✓ **Ingrés d'aigua i partícules:** IP-55
- ✓ **Altitud:** -91 m a 4573 m
- ✓ **Vibració:** MIL Std. 810F, prova d'helicòpter mínim
- ✓ **Garantia:** 4 anys
- ✓ **Temps de retenció de càrrega del desfibril·lador:** 30 segons
- ✓ **Selecció energia:** selecció automàtica pre-programada (Adults 120J, 150J, 200J / Nens 50J, 50J, 50J)
- ✓ **Seguretat del pacient:** totes les connexions del pacient estan aïllades des del punt de vista elèctric
- ✓ **Temps de carga:** menys de 10 segons (amb bateria nova)
- ✓ **Tipo d'elèctrodes:** STAT Padz II adult (opcional PEDI Padz II pediàtric i CPR-DPadz per reanimació amb Real CPR Help).
- ✓ **Alimentació:** bateria de 10 piles alcalines CR123A Photo Flash 3V de liti-diòxid e manganès



- ✓ **Capacitat de bateria:** 225 descàrregues (5 anys) o fins a 13 hores de monitorització continuada
- ✓ **Comprovació automàtica:** comprovació automàtica configurable de 1 a 7 dies (predeterminada cada 7). Comprovació mensual a energia completa (200J)
- ✓ **Comprovacions automàtiques:** capacitat de la bateria, connexió dels elèctrodes, ECG, circuits de càrrega descàrrega, hardware i software del microprocessador, circuit de RCP i sensor d'elèctrodes CPR-D Padz per activació de la Real CPR Help (manòmetre), i circuit d'àudio
- ✓ **Assessorament de la desfibril·lació:** avaluació de la connexió de l'elèctrode i del ECG del pacient per determinar si es necessita la desfibril·lació
- ✓ **Pantalla:** LCD de 6,6 x 3,3 cm amb retro il·luminació. Indicació simultània del text corresponent a cada missatge sonor. Cadena d'icones il·luminats que indiquen els passos a seguir. Indica el temps que ha passat i número de descàrregues administrades. Indicació de la profunditat i barra amb el ritme de les compressions disponible amb el pegat CPR-D Padz con sistema de Real CPR Help.
- ✓ **Registre dades i emmagatzematge:** 50 minuts de documentació de dades de ECG i RCP des de que s'engega fins que es para. 20 minuts de gravació d'àudio i dades de ECG i RCP si la opció de gravació d'àudio està instal·lada i activada
- ✓ **Classificació dispositiu:** Classe II amb alimentació interna segons EN60601-1
- ✓ **Normes de disseny:** compleix amb els requisits aplicables de les normes UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN60601-1, IEC60601-1-2

