



PRIMER.- Memòria tècnica explicativa de com es realitzarà el Manteniment i les intervencions previstes als plecs, desglossats de la següent manera

La reposició del DEA en cas del seu Ús

Cardiosafe posrà a disposició de totes les entitats locals per a l'avís en cas d'utilització del DEA.:

- Dos números de telèfons fixes (un de les nostres oficines a Catalunya i un de les nostres oficines a Madrid). Aquests telèfons estaran operatius en horari d'oficina de dilluns a divendres.
- Dos números de telèfon mòvils operatius 24 hores al dia que podran ser contactats per trucada, sms o whatsapp.
- L'adreça de correu electrònic dedicada us.dea@cardiosafe.cat per a l'avís en cas d'utilització del DEA.

Quan, per qualsevol mitjans descrits, Cardiosafe rebi avís que un dels DEAs objecte d'aquest contracte hagi estat utilitzat, l'equip serà recollit per personal de Cardiosafe, o de l'operador logístic que aquest determini, en un plaç no superior a vint-i-quatre hores des de la comunicació del ús pel seu enviament al servei tècnic per a realitzar la revisió post-ús.

En el mateix acte de recollida de l'equip utilitzat, personal de Cardiosafe o de l'operador logístic que aquest determini, entregará a l'entitat local un equip de substitució d'iguals o superiors prestacions a l'equip enretirat.

La revisió post-ús dels equips inclouran:

- Enviament d'equip de substitució i retirada de equip "client"
- Inspecció externa detallada del l'equip DEA.
- Neteja externa del equip.
- Realització prova de funcionament del control principal.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

- Realització prova de funcionament del mòdul de teràpia.
- Realització prova de funcionament del mòdul d'alimentació.
- Comprovació de la connectivitat dels elèctrodes
- Realització de càrrega i descàrrega de 1 Joul.
- Realització de càrrega i descàrrega de 360 Jouls
- Realització prova de funcionament dels controls.
- Realització prova de funcionament de l'altaveu.
- Canvi d'elèctrodes.
- Comprovació de la capacitat de la bateria.
- Emisió d'informe d'operativitat del dispositiu.
- Enviament telemàtic d'un còpia de l'informe d'operativitat a l'entitat local
- Enviament de l'equip "client", junt amb una còpia física de l'informe d'operativitat, a l'entitat local i retirada de l'equip de substitució.
- Paral·lelament es realitzarà la descàrrega de les dades de la intervenció realitzada per al seu enviament immediat a l'entitat local tenidora de l'equip i a les autoritats sanitàries que així ho requereixin.

Aquestes dades, en format informàtic .pdf seran enviades mitjançant correu electrònic de manera immediata tant a l'entitat local propietària de la ubicació del DEA, com a les entitats sanitàries pertinents.

En el transcurs dels set dies següents a la retirada de l'equip per a la seva revisió, l'equip serà retornat a la seva ubicació habitual, moment en el qual l'equip de substitució serà enretirat. Cardiosafe S.L. farà arribar a l'entitat local en qüestió junt amb el DEA una còpia física del certificat de bon funcionament operatiu de l'equip i còpia l'informe de l'actuació de rescat cardíac realitzada que queda registrada a la memòria interna de l'equip.

Per a garantir el funcionament ràpid i la àgil gestió de totes les incidències que es puguin donar al llarg de tota la vida de l'acord marc, Cardiosafe S.L. es compromet a tenir en tot moment en el seu departament Tècnic no menys de

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

10 equips de substitució amb dedicació exclusiva a aquest projecte, per a poder fer front a múltiples eventualitats simultànies.

Le reposició dels pegats en cas del seu ús.

Cardiosafe posrà a disposició de totes les entitats locals per a l'avís en cas d'utilització del DEA.:

- Dos números de telèfons fixos (un de les nostres oficines a Catalunya i un de les nostres oficines a Madrid). Aquests telèfons estaran operatius en horari d'oficina de dilluns a divendres.
- Dos números de telèfon mòvils operatius 24 hores al dia que podran ser contactats per trucada, sms o whatsapp.
- L'adreça de correu electrònic dedicada us.dea@cardiosafe.cat per a l'avís en cas d'utilització del DEA.

Quan, per qualsevol mitjans descrits, Cardiosafe rebi avís que un dels DEAs objecte d'aquest contracte hagi estat utilitzat, l'equip serà recollit per personal de Cardiosafe, o de l'operador logístic que aquest determini, en un plaç no superior a vint-i-quatre hores des de la comunicació del ús pel seu enviament al servei tècnic per a realitzar la revisió post-ús.

En el mateix acte de recollida de l'equip utilitzat, personal de Cardiosafe o de l'operador logístic que aquest determini, entregarà a l'entitat local un equip de substitució d'iguals o superiors prestacions a l'equip enretirat.

Quan, per qualsevol mitjans descrits, Cardiosafe rebi avís que un dels DEAs objecte d'aquest contracte hagi estat utilitzat, l'equip serà recollit per personal de Cardiosafe, o de l'operador logístic que aquest determini, en un plaç no superior a vint-i-quatre hores des de la comunicació del ús pel seu enviament al servei tècnic per a realitzar la revisió post-ús.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

En el mateix acte de recollida de l'equip utilitzat, personal de Cardiosafe o de l'operador logístic que aquest determini, entregará a l'entitat local un equip de substitució d'iguals o superiors prestacions a l'equip enretirat.

La revisió post-ús dels equips inclouran:

- Enviament d'equip de substitució i retirada de equip "client"
- Inspecció externa detallada del l'equip DEA.
- Neteja externa del equip.
- Realització prova de funcionament del control principal.
- Realització prova de funcionament del mòdul de teràpia.
- Realització prova de funcionament del mòdul d'alimentació.
- Canvi d'elèctrodes.
- Comprovació de la connectivitat dels elèctrodes
- Realització de càrrega i descàrrega de 1 Joul.
- Realització de càrrega i descàrrega de 360 Jouls
- Realització prova de funcionament dels controls.
- Realització prova de funcionament de l'altaveu.
- Comprovació de la capacitat de la bateria.
- Emisió d'informe d'operativitat del dispositiu.
- Enviament telemàtic d'un còpia de l'informe d'operativitat a l'entitat local
- Enviament de l'equip "client", junt amb una còpia física de l'informe d'operativitat, a l'entitat local i retirada de l'equip de substitució.
- Paral·lelament es realitzarà la descàrrega de les dades de la intervenció realitzada per al seu enviament immediat a l'entitat local tenidora de l'equip i a les autoritats sanitàries que així ho requereixin. En el transcurs dels set dies següents a la retirada de l'equip per a la seva revisió, l'equip serà

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

retornat a la seva ubicació habitual, moment en el qual l'equip de substitució serà enretirat.

Per a garantir el funcionament ràpid i la àgil gestió de totes les incidències de reposició de pegats en el cas del seu ús que es puguin donar al llarg de tota la vida de l'acord marc, Cardiosafe S.L. es compromet a tenir en tot moment un estoc de no menys de 10 jocs de pegats amb dedicació exclusiva a aquest projecte, per a poder fer front a múltiples eventualitats simultànies.

La reposició dels pegats per motiu de data de caducitat

Cardiosafe S.L., dsitribuidor autoritzat dels DEAs Mindray a Espanya i Andorra disposa del programa de controls de DEAs AED ALERT 2.0 propietat del fabricant Mindray.

Tots els DEAs objecte d'aquest acord marc seran introduïts per personal del Cardiosafe en la base de dades del programa AED ALERT 2.0.

El programa AED alert 2.0 serà configurat per Cardiosafe per a emetre un avís automàtic per email tant a Cardiosafe com a les entitats locals que així ho desitgin quan quedin 90 dies per a la caducitat dels elèctrodes, avisant d'aquest fet.

Paral·lelament, Cardiosafe contactarà telefònicament i/o per email a la persona de contacte que la autoritat local hagi designat per a comentar que s'està dins dels darrers 90 dies de caducitat dels elèctrodes i coordinar una data dins dels darrers 30 dies de caducitat dels electrodes en la qual els mateixos seran substituïts per personal de Cardiosafe.

Per a garantir el funcionament ràpid i la àgil gestió de totes les incidències de reposició de pegats per motiu de data de caducitat que es puguin donar al llarg de tota la vida de l'acord marc, Cardiosafe S.L. es compromet a tenir en tot moment un estoc de no menys de 10 jocs de pegats amb dedicació exclusiva a aquest projecte, per a poder fer front a múltiples eventualitats simultànies.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



LLiurament d'informe d'operativitat de l'equip a l'entitat destinatària o destinàries

Després de cada ús d'un equip, Caridosafe durà a terme les següents comprovacions sobre el dispositiu:

- Enviament d'equip de substitució a l'entitat local i retirada de equip "client"
- Inspecció externa detallada del l'equip DEA.
- Neteja externa del equip.
- Realització prova de funcionament del control principal.
- Realització prova de funcionament del mòdul de teràpia.
- Realització prova de funcionament del mòdul d'alimentació.
- Canvi de joc de elèctrodes
- Comprovació de la connectivitat dels elèctrodes
- Realització de càrrega i descàrrega de 1 Joul.
- Realització de càrrega i descàrrega de 360 Jouls
- Realització prova de funcionament dels controls.
- Realització prova de funcionament de l'altaveu.
- Comprovació de la caducitat de la bateria.
- Emisió d'informe d'operativitat del dispositiu.
- Enviament telemàtic d'un còpia de l'informe d'operativitat a l'entitat local
- Enviament de l'equip "client", junt amb una còpia física de l'informe d'operativitat, a l'entitat local i retirada de l'equip de substitució.



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

Lliurament de les dades dels usos del DEA a qui consideri l'administració competent en matèria de salut

Cardiosafe S.L., distribuïdor autoritzat dels DEAs Mindray a Espanya i Andorra disposa del programa de control de DEAs AED ALERT 2.0 propietat del fabricant Mindray.

Tots els DEAs objecte d'aquest acord marc seran introduïts per personal del Cardiosafe en la base de dades del programa AED ALERT 2.0.

Així mateix Cardiosafe S.L. està autoritzat per MINDRAY per a utilitzar el software BENEHART C-SERIES REVIEW SOFTWARE. Aquest software permet la descarrega analítica de les dades d'un DEA Mindray quan aquest ha estat utilitzat.

Un cop rebut l'avís de que un equip ha estat utilitzat, Cardiosafe activarà dins les vint-i-quatre hores següents a la Recepció de l'avís el següent protocol:

- Enviament d'equip de substitució a l'entitat local i retirada de equip "client"
- Inspecció externa detallada del l'equip DEA.
- Neteja externa del equip.
- Descàrrega de les dades del cas mitjançant el BENEHART C-SERIES REVIEW SOFTWARE
- Realització prova de funcionament del control principal.
- Realització prova de funcionament del mòdul de teràpia.
- Realització prova de funcionament del mòdul d'alimentació.
- Canvi de joc d'elèctrodes.
- Comprovació de la connectivitat dels elèctrodes
- Realització de càrrega i descàrrega de 1 Joule.
- Realització de càrrega i descàrrega de 360 Joules
- Realització prova de funcionament dels controls.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



- Realització prova de funcionament de l'altaveu.
- Comprovació de la caducitat de la bateria.
- Emisió d'informe d'operativitat del dispositiu.
- Enviament telemàtic d'un còpia de l'informe d'operativitat a l'entitat local
- Enviament de l'equip "client", junt amb una còpia física de l'informe d'operativitat, a l'entitat local i retirada de l'equip de substitució.

Les dades descarregades seran enmagatzemades per Cardiosafe en format magnètic .pdf, així com en suport paper i podran ser enviades per ambdós mitjans a qui l'administració consideri que les ha de rebre.

En cas d'enviar-les informàticament l'enviament i Recepció per part de les autoritats de salut serà immediat.

En cas de requerir còpia en paper el cas serà enviat per missatgeria 24 hores a qualsevol punt de Catalunya.

Inspecció visual i Neteja de l'equipament

Durant les revisions periòdiques dels dispositius objecte d'aquest acord, Cardiosafe procedirà a un detallat examen extern de l'equip per a garantir que no ofereix cap desperfecte que pugues comprometre el seu correcte funcionament.

Així mateix un cop realitzada la inspecció visual del mateix es procedirà a una neteja del dispositiu utilitzant els materials i procediments recomanats per al fabricant.

Finalment tot l'equip serà desinfectat amb una solució alcohòlica desinfectant apte per a superfícies llises.

Previsió per a la reposició del DEA en cas de mala utilització

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



Cardiosafe posrà a disposició de totes les entitats locals per a l'avís en cas de mala utilització del DEA.:

- Dos números de telèfons fixes (un de les nostres oficines a Catalunya i un de les nostres oficines a Madrid). Aquests telèfons estaran operatius en horari d'oficina de dilluns a divendres.
- Dos números de telèfon mòvils operatius 24 hores al dia que podran ser contactats per trucada, sms o whatsapp.
- L'adreça de correu electrònic dedicada us.dea@cardiosafe.cat per a l'avís en cas d'utilització del DEA.

Quan, per qualsevol mitjans descrits, Cardiosafe rebi avís que un dels DEAs objecte d'aquest contracte hagi estat utilitzat, l'equip serà recollit per personal de Cardiosafe, o de l'operador logístic que aquest determini, en un plaç no superior a vint-i-quatre hores des de la comunicació del ús pel seu enviament al servei tècnic per a realitzar la revisió post-ús.

En el mateix acte de recollida de l'equip utilitzat, personal de Cardiosafe o de l'operador logístic que aquest determini, entregarà a l'entitat local un equip de substitució d'iguals o superiors prestacions a l'equip enretirat.

La revisió post-ús dels equips inclourà:

- Enviament d'equip de substitució i retirada de equip "client"
- Inspecció externa detallada del l'equip DEA.
- Neteja externa del equip.
- Realització prova de funcionament del control principal.
- Realització prova de funcionament del mòdul de teràpia.
- Realització prova de funcionament del mòdul d'alimentació.
- Comprovació de la connectivitat dels elèctrodes
- Realització de càrrega i descàrrega de 1 Joule.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



- Realització de càrrega i descàrrega de 360 Jouls
- Realització prova de funcionament dels controls.
- Realització prova de funcionament de l'altaveu.
- Comprovació de la caducitat dels d'elèctrodes.
- Comprovació de la capacitat de la bateria.
- Emisió d'informe d'operativitat del dispositiu.
- Enviament telemàtic d'un còpia de l'informe d'operativitat a l'entitat local
- Enviament de l'equip "client", junt amb una còpia física de l'informe d'operativitat, a l'entitat local i retirada de l'equip de substitució.

Per a garantir el funcionament ràpid i la àgil gestió de totes les incidències que es puguin donar al llarg de tota la vida de l'acord marc, Cardiosafe S.L. es compromet a tenir en tot moment en el seu departament Tècnic no menys de 10 equips de substitució amb dedicació exclusiva a aquest projecte, per a poder fer front a múltiples eventualitats simultànies.

Gestió d'incidències: Caldrà detallar un protocol o mecanisme de comunicació a les entitats destinatàries de la seva utilització o altres circumstàncies.

Cardiosafe posrà a disposició de totes les entitats locals per a l'avís en cas d'utilització del DEA.:

- Dos números de telèfons fixes (un de les nostres oficines a Catalunya i un de les nostres oficines a Madrid). Aquests telèfons estaran operatius en horari d'oficina de dilluns a divendres.
- Dos números de telèfon mòbils operatius 24 hores al dia que podran ser contactats per trucada, sms o whatsapp.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

- L'adreça de correu electrònic dedicada us.dea@cardiosafe.cat per a l'avís en cas d'utilització del DEA.

Paral·lelament Cardiosafe informarà per correu electrònic en temps real de qualsevol acció duta a terme a les entitats destinatàries, en relació al contracte. Aquests avisos inclouran, però no estan limitats a:

- Avís de propera caducitat d'elèctrodes.
- Avís de propera caducitat de bateira.
- Avís de detecció d'incidència.
- Avís d'inici de protocol de substitució d'equip per qualsevulla causa
 - Avís d'enviament d'equip de substitució.
 - Avís de Recepció d'equip client.
 - Avís d'inici de treballs de revisió d'equip.
 - Avís de canvi de consumibles (quan necessari).
 - Avís de nova data de caducitat de consumibles (quan necessari).
 - Avís d'enviament d'informe d'operativitat del dispositiu.
 - Avís de l'enviament de les dades analítiques de l'ús del dispositiu a les entitats sanitàries pertinents (quan necessari)
 - Avís de retorn d'equip client i recollida d'equip de substitució
 - Avís de correcta recepció de l'equip de substitució.
- Avís de finalització de període de garantia dels equips
- Avís de retard o incidències en la cadena de subministrament del model de DEA o els seus elements associats per part del fabricant / fabricants

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es

SEGON.- Memòria tècnica explicativa de senyalització i de les campanyes d'informació, desglossats de la següent manera:

Pla de senyalització dels espais on s'hi instal·lin els DEA

a) Per a DEAs sense instal·lació

I. Per a senyalar la instal·lació on s'ubica el DEA com a Espai cardioprotegit:



Vinil autoadhesiu de 19 X 19 cm., d'alta ressitència a la llum solar i water resist apte tant per a interior com per a exteriors.

Personalitzable amb la imatge de l'entitat local.

Pot incorporar un codi QR amb informació sobre com actuar en cas d'aurada cardíada i informació respecte als DEAs més propers.

II. Per a indicar la ubicació del DEA.

Vinil autoadhesiu de 19 X 19 cm., d'alta ressitència a la llum solar i water resist apte tant per a interior com per a exteriors.

Color verd standartizart europeu segons normativa ILCOR.

Personalitzable amb la imatge de l'entitat local.



Pot incorporar un codi QR amb informació sobre com actuar en cas d'aurada cardíada i informació respecte als DEAs més propers.

B) Per a DEAs amb instal·lació

I. Per a ser ubicat a la porta de la vitrina:



Vinil autoadhesiu d'alta ressitència a la llum solar i water resist apte tant per a interior com per a exteriors, amb indicacions de com realitzar la cadena de supervivència en cas de presenciar una aturada cardio-respiratòria.

Personalitzable amb la imatge de l'entitat local.

Pot incorporar un codi QR amb informació i geolocalització respecte als DEAs més propers.

La vitrina porta impresa a ambdós laterals les sigles "AED" i "DEA" en blanc sobre fons verd seguint la normativa ILCOR.



II. Impresos en el propi Totem I / o columna

El Totem I la columna porten imprès al frontal les sigles “AED” i “DEA” en blanc sobre fons verd seguint la normativa ILCOR.

Personalitzable amb la imatge de l'entitat local.

Pot incorporar un codi QR amb informació i geolocalització respecte als DEAs més propers.

Pla d'informació i sensibilització a la ciutadania

a) Sessió d'informació al públic general

Cardiosafe S.L. realitzarà gratuïtament i oberta a la població o als usuaris potencials del DEA que l'entitat local designi una sessió informativa i de sensibilització bàsica sobre cardioprotecció i adopció d'hàbits cardiosalubres de 45 minuts de duració.

- Serà gratuïta i oberta a les persones que l'entitat local designi.
- Serà impartida per personal sanitari titulat, acreditat per l'Institut d'Estudis de la Salut.
- Cardiosafe S.L. aportarà tota la documentació teòrica i material sanitari pràctic precisos per a impartir la sessió.

El temari de la sessió haurà d'incloure, com a mínim, els següents punts:

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

- Informació Bàsica sobre la Cardioprotecció.
- Com identificar una aturada cardiorespiratòria
- Com iniciar les maniobres de ressucitació
- Concepte bàsics de la utilització d'un DEA.
- Informació Pràctica sobre l'adopció d'hàbits de vida cardiosaludables

B) Vídeo de Divulgació

Cardiosafe S.L. cedirà per a tota la durada de l'execució d'aquest contracte, en cas de ser-ne adjudicatària, a l'les entitats locals que n'esdevinguin clientes els drets d'ús d'imatge del seu vídeo educacional "Reanimació Cardiopulmonar Bàsic i Us del Desfibril·lador Extern Semi-automàtic"

El dret de reproducció il·limitat en els mitjans audiovisuals (Televisions locals , vídeo - marcadors, Circuits tancats de Televisió, webs, xarxes socials etc...) de les entitats locals a fi de fer la major promoció possible del coneixement de com s'ha d'actuar en cas de presenciar una aturada cardiorespiratòria entre els usuaris de les instal·lacions objecte d'aquest contracte.

El dret de personalitzar, previ acord amb Cardiosafe S.L., el vídeo en el seu inici i final amb elements que facin referència a aquest projecte i/o a l'entitat local en qüestió.

El dret de cedir l'ús del vídeo a aquells mitjans de comunicació, empreses, entitats o institucions que l'entitat local, d'acord amb Cardiosafe S.L., estimin oportú sempre que no se'n realitzin un ús del que se'n pugui derivar un benefici econòmic per a una tercera part.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es



Descripció de les característiques Tècniques dels equips ofertats:

Desfibril·lador Mindray C1A

Principals característiques:

Ona bifàsica Exponencial Truncada

Nivell d'energia programable entre 150 J i 200 J en el programa d'adults

Programa pediàtric amb funcionalitat específica.

Cumpleix totes les recomanacions de l'AHA i ERC per el que fa a la sensibilitat i especificitat.

Temps de càrrega inferior a 12 segons en la seva màxima energia

Temps d'anàlisi i preparació de la descàrrega inferior a 30 segons

Activació mitjançant l'obertura

Botó de descàrrega d'energia

Sistema d'ajuda a al RCPO mitjançant Missatges en Castellà, tons audibles indicats a l'oïde humana i indicadors lluminosos. Missatges de veu per a RCP en adult i en infants.

Segellat IP55

2 Kg de pes incloent elèctrodes i bateria.

Temperatura de funcionament de -5° a 50° Temperatura d'espera de -30° a 70°

Humitat relativa de 5% a 95 % sense condensació.

Certificat amb test de caiguda d'1,5 metres.

Test d'inserció de bateria amb informe verbal de resultat.



Indicador lluminós d'estat operatiu / no operatiu

L'equip realitza auto-test diaris

Sistema de descàrrega / transmissió de dades a PC o Smartphone

L'equip registra 1 hora de gravació de veu, 5 hores de dades de RCP i totes les decisions sobre les anàlisis i els successos dels 500 esdeveniments darrers.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es

choques en 1 minuto)

Indica reemplazo batería Min. 10 choques a 200 J y 30 minutos de funcionamiento (at 20±5 °C, typical).
Peso 300 g

Parches

Tipo Preconectados , desechables, para adulto/pediátrico
Vida útil 5 años(desde la fecha de fabricación)

Opción Sensor RCP

Peso Aproximado 180 g (sin batería)
Grosor 17.5 to 19 mm

Auto test

Auto-test Diario, semanal, mensual, trimestral
Indicador de estado Indicador visual de estado del sistema

Almacenamiento datos

Eventos Más de 500 eventos
Grabación voz Más de 1 hora
Datos RCP Más de 5 horas
Reportes auto -test 1000 registros
Exportar datos Mediante un dispositivo USB

Comunicaciones

Comunicación Mediante 5G/2.4G Wi-Fi o celular (4G)
inalámbrica con network
AED Alert™ system

www.mindray.com

P/N:ENG-C2 Datasheet -210285X2P-20190830
©2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach

BeneHeart C1

Desfibrilador Automático Externo (DEA)



Desfibrilador

Versión	Versiones Semiautomática y completamente automática.
Forma de Onda	Bifásica exponencial truncada(BTe), con compensación automática de voltaje y duración según la impedancia.
Rango de selección de energía	100 a 360 J (adulto) 10 a 100 J (pediátrico)
Protocolo de energía	200-300-360 J (adulto) 50-70-100 J (pediátrico) Cumple con las recomendaciones AHA/ERC 2015
Precisión de energía	± 2 J o ± 10 %
Tiempo encendido	< 2 segundos
Tiempo análisis ECG	< 5 segundos
Tiempo de carga	0 segundos (Sistema de precarga durante análisis de ECG)
Tiempo de encendido hasta descarga	< 8 segundos (200J, batería nueva, 20 $\pm$ 5°C)
Algoritmo de análisis	Adquiere y analiza el ECG para determinar si es o no necesario dar la descarga.
Sensibilidad y especificidad	Cumple especificaciones AAMI DF-80 e IEC 60601-2-4
Rango impedancia paciente	25 a 300 Ω

Indicaciones uso

Indicaciones de uso	Mensajes de voz
Guiado RCP	Guiado por voz Metronomo RCP RCP información a tiempo real
Protocolo RCP	Cumple AHA/ERC Guidelines 2015 y/o se puede configurar localmente

Controles

ON-OFF	Control dispositivo ON /OFF
Botón de descarga	Proporciona energía cuándo el usuario pulsa el botón (versión semiautomática)
Modo Adulto/Pediátrico	Cambiar de modo adulto a pediátrico para reducir energía y adecuar RCP

Botón de lenguaje	Configuración permite hasta un máximo de tres idiomas
-------------------	---

Características físicas

Dimensiones	210 mm (w) x 286 mm (d) x 78 mm (h)
Peso	2kg (incluye batería)

Ambiente

Protección frente a polvo y agua	IP55
Temperatura	Opera: -5 to 50 °C Almacenamiento corto plazo: -30 a 70 °C for a máximo 7 días Almacenamiento largo plazo: 15 a 35°C
Humedad	Opera/almacén: 5 a 95 % (sin condensación)
Altitud	Opera/almacén: -381 m +4575 m
Choques	RTCA-DO-160G-2010, Section 7_

Operational Shocks

[IEC 60601-1-12,10.1.3, 10.1.4](#)

Vibraciones	MIL-STD-810G-2008, method 514.6, Category 13, Category 14, Category 20, Category 24; EN13718-1, 4.7.2 IEC 60601-1-12,10.1.3,10.1.4
Golpes	EN1789, 6.3.4.2 EN13718-1, 4.7.2
Caída	1.5 m
EMC	Meets IEC60601-1-2: 2014 Meets EN 13718-1 , 4.5.7 IEC 60601-1-12,11

Batería

Tipo	Dióxido de litio y manganeso, 4200 mAh
Duración en espera	6 años (at 20 $\pm$ 5 °C, realizando auto test semanal, sin ser utilizado, y sin enviar reporte de auto test) 5 años (at 20 $\pm$ 5 °C, realizando auto test diario sin ser utilizado, y sin enviar reporte de auto test)
Capacidad	Con batería nueva at 20 $\pm$ 5 °C: $\geq$ 15 horas de funcionamiento; proporciona 400 choques @200J (3



CARDIOSAFE

Saving Lives since 2008

Vitrina AIVIA IN

Principals característiques:

Segellat IP55

Alarma sonora i visual d'apertura

Apte per a interiors i exteriors



Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es

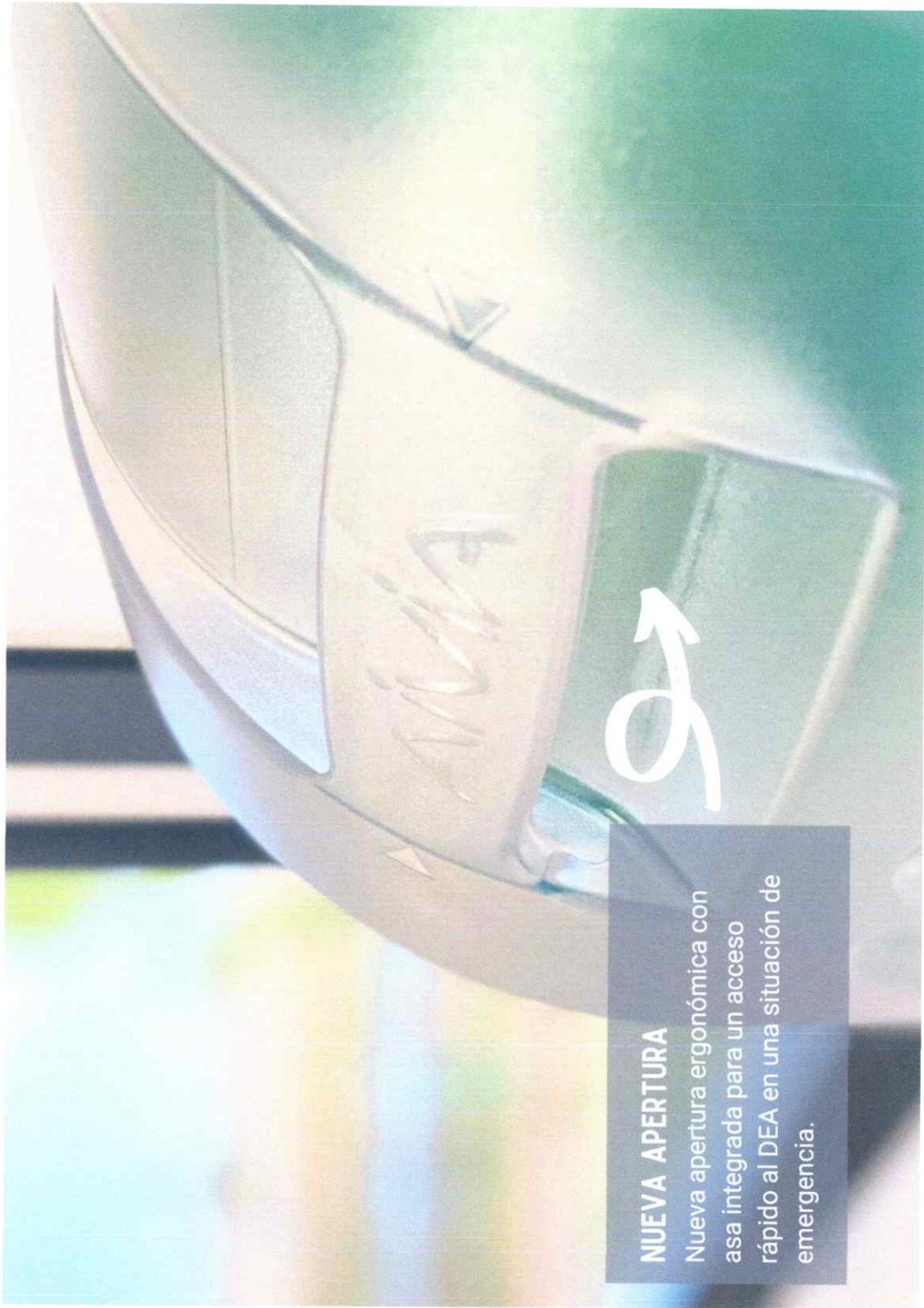


Nuevo en 2021

DESCUBRA EL
NUEVO AIVIA

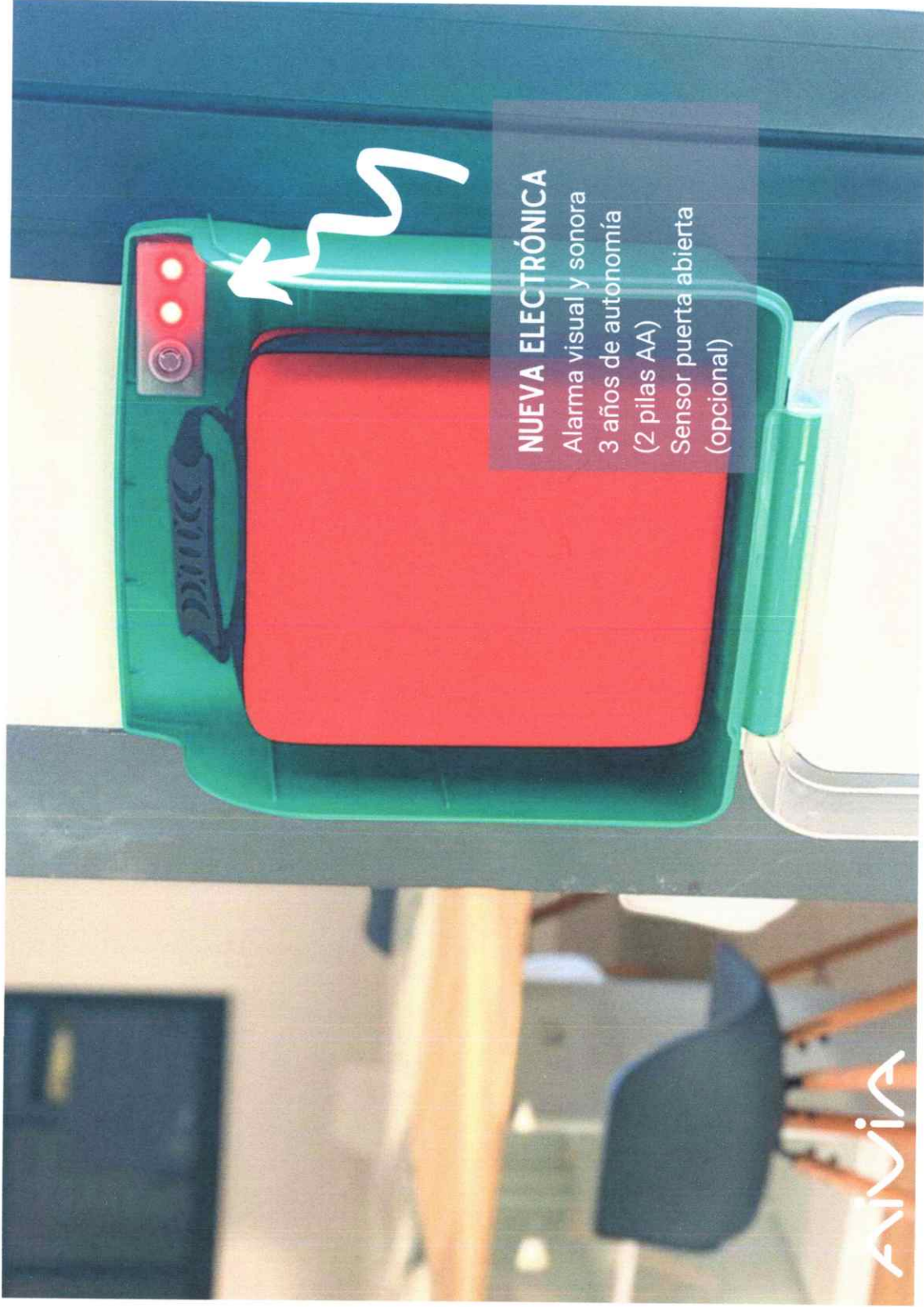


NUEVO DISEÑO
Ligero y compacto
Compatible con todos
los DEA



NUEVA APERTURA

Nueva apertura ergonómica con asa integrada para un acceso rápido al DEA en una situación de emergencia.



NUEVA ELECTRÓNICA

Alarma visual y sonora
3 años de autonomía
(2 pilas AA)
Sensor puerta abierta
(opcional)

ANVIA



FÁCIL INSTALACIÓN

Diseñado para una fácil instalación y mantenimiento, el reemplazo de piezas se realiza sin herramientas.





FORMATO COMPACTO

Ancho: 34 cm
Profundidad: 20 cm
Altura: 41,5 cm
Peso: 2kg

Tòtem AIVIA Colavie

Principals Característiques:

Fet d'alumini i epoxi pintat de color verd RAL 6024 (color estàndard de senyalització d'emergència ISO 3864 estàndard), aquest suport és adequat per als entorns més restrictius i corrosius.

Bornavie té a la part inferior un bloc d'alimentació estanc que inclou un convertidor de 220/24 V i una presa estàndard europea de 220 V.

Els suports es lliuren per defecte amb un flocat que presenta el cor, de conformitat amb les normes de l'ERC i de l'ILCOR, així com les mencions AED i DEAE.

Alumini AG3 5754H111 20/10 amb una base de 80/10

Alçada: 164 cm

Ample: 40 cm

Profunditat: 22 cm

Pes: 13 kg



Columna AIVIA Colavie

Principals característiques:

Fet d'alumini i pintat amb epoxi color taronja, aquest suport és adequat per als ambients més exigents i corrosius.

Colavie té a la part inferior un bloc d'alimentació estanc que inclou un convertidor de 220/24 V i una presa estàndard europea de 220 V.

Els suports es lliuren per defecte amb un flocat que presenta el cor, de conformitat amb les normes de l'ERC i de l'ILCOR, així com les mencions AED i DEA. Característiques:

Alumini AG3 5754H111 20/10

Estructura de tubs d'alumini de secció circular i quadrada amb una base de 80/10 i reforços de 50 i 30/10.

Alçada: 242 cm

Ample: 82 cm

Profunditat: 26 cm

Pes: 46 kg





DECLARACIO RESPONSABLE

El Sr. Juan Miguel Esteve Torró amb DNI 40.330.705 K com a administrador únic de la mercantil Caridosafe S.L. amb CIF B64877467 declara sota la seva responsabilitat que tots els models oferts en la oferta presentada per Cardiosafe S.L. estan homologats per el seu us i compleixin amb tota la normativa aplicable europea, espanyola i catalana.

I per a que així consti en Diexo constància a Barcelona a 29 d'octubre del dos mil vint-i-u.

Muntaner, 144
08036 BARCELONA
Tel. 934 539 530

Raimundo Fernández-Villaverde, 55
28020 MADRID
Tel. 917 374 007

Calle Estonia, 1 Bloque 12 1º A
41012 SEVILLA
Tel. 677 265 599

info@cardiosafe.es
www.cardiosafe.es