

GUIA D'ÚS DEL DESFIBRIL·LADOR EXTERN AUTOMÀTIC (D.E.A.)

Dintre les habilitats que avui en dia es pot demanar a un socorrista, és saber usar un **DEA**, això és un Desfibril·lador Extern Automàtic. Aquest aparell d'ús senzill inclús per a un NO expert, comença a estar present en molts espais públics (estacions de trens, autobusos, aeroports, poliesportius...)



- Aquest aparell està dotat de dos botons: anàlisi i descàrrega. I dos enganxines que actuen d'elèctrodes de descàrrega.

- També està dotat d'una guia de veu que va indicant al socorrista quina és la millor maniobra i quan convé realitzar una descàrrega.

Està indicat per usar-lo en aturades cardi-respiratòries en persones **majors de 8 anys** quan el cor encara presenta activitat elèctrica (fibril·lació i altres arítmies sense resposta mecànica del cor), i no pas en les asistòlies (quan el cor no mostra cap activitat elèctrica: mort)

Seqüència de les accions

El socorrista després d'haver realitzat el **PAS** (**Intentar no estar mai sol en l'atenció de la víctima**) i haver trucat al **112** farà

Valoració de la víctima

- Buscar resposta: moure-la suaument, preguntar en veu alta "es troba bé?"
- Obrir la via aèria amb la maniobra front-mentó
- Demanar un DEA
- No és aconsellable entretenir-se en buscar pols carotídi.
- Realitzar dues ventilacions efectives
- Mentre no arribi DEA: realitzar 30 compressions toràciques seguides de 2 ventilacions efectives.
- Buscar signes de circulació cada minut.

Arribat el DEA



- Connectar-lo i col·locació dels elèctrodes autoadhesius.
- Seguir les instruccions visuals/orals
- Assegurar-se que ningú toqui la víctima mentre el DEA fa anàlisi del ritme

Si la descàrrega (xoc) està aconsellada

- Asseguri's que ningú toca la víctima
- Premi el botó de "xoc" tal com es recomana
- Repeteixi anàlisi o "xoc" tal com recomana.
- Si en algun moment apareix la instrucció "descàrrega no aconsellada": passi a l'apartat **B)**
- No busqui signes circulatoris entre tres descàrregues
- Després de les tres descàrregues busqui signes circulatoris.

Si els signes circulatoris no estan presents

- Faci RCP durant 1 minut.
- Durant aquest temps no haurien de sentir-se advertències sonores. La duració de les maniobres ve definida pel cronòmetre del DEA
- Després d'un minut aturi les maniobres per permetre l'anàlisi del ritme.
- Continui l'algoritme seguint les recomanacions sonores del DEA

Si els signes circulatoris estan presents

- Si la respiració està present, col·loqui la víctima en posició lateral de seguretat
- Si no respira, procedeixi a dues ventilacions i avaluï els signes circulatoris cada minut.

B) Si la descàrrega NO està aconsellada

- Miri si hi ha signes circulatoris.
- Si els signes circulatoris NO estan presents, efectuï RCP durant 1 minut. Durant aquest temps no haurien de sentir-se advertències sonores. La duració de les maniobres ve definida pel cronòmetre del DEA
- Després d'un minut, aturi RCP per permetre l'anàlisi del ritme.
- Continui amb l'algoritme del DEA segons les instruccions sonores visuals

Continui seguin les instruccions del DEA fins que arribi el Suport Vital Avançat (SVA)

Bibliografia:

European Resuscitation Council. Annals de Medicina. Vol. 85, Num 5. Pàg 276 2002