

AED (自動體外去顫器)

相關說明

106.11.7



1



生存之鏈



摘自ILCOR CPR & ECC GUIDELINE 2010

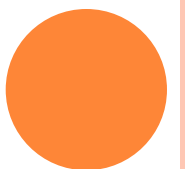
辨識
求救

開始
CPR

電擊

ACLS

後續
照護



公共去顫術(PAD)

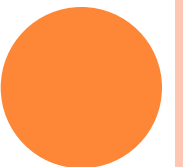
心律不整導致突發心跳停止是心臟病死亡的常見原因，及時施以電擊，便可以讓心臟恢復正常心跳，救回病患生命。若在1分鐘內施以電擊，急救成功率高達90%，而每延遲1分鐘，急救成功率就減少10%。



滅火器



去顫器

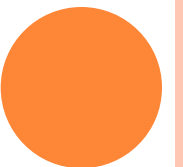


PAD計畫: AED放置的地點

- 人潮聚集地區
- EMS無法於5分鐘內到達的地點
- 高發生率地區(每年>1 ‰)



本校AED置放處:每棟大樓1樓



本校AED置放處:每棟大樓1樓

- 健康中心門口
- B棟
- 圖書館外公佈欄旁
- 活動中心
- 第一宿舍
- 第二宿舍



本校AED₁: 健康中心門口



本校AED₂: B棟1樓



本校AED₃: 圖書館外公佈欄旁



本校AED₄: 活動中心1樓



本校AED₅: 第一宿舍1樓



本校AED₆: 第二宿舍1樓



AED裝置外觀



AED使用說明

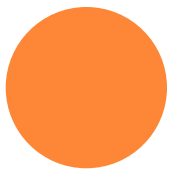
○ AED櫃子沒有上鎖，可隨時取用。

○ 取出時有警報聲，勿驚慌。

○ 按照AED引導語音操作，迅速救人。



AED (自動體外去顫器)





自動體外心臟除顫器

Automated External Defibrillator

操作步驟說明 (90秒內完成) Operate step 4 of order (finish in 90 seconds)



1 打開電源
Turn on the power

1



2 貼上電擊片，插入導線
Paste electricity slice,
Insert the catheter

2



3 分析心律
(此時不可以接觸或移動病人)
Analysis of heart rate
(At this point the patient
can not touch or more)

3



4 電擊
(若機器有指示需要電擊)
Electric shock
(If the machine indicates
that a shock)

4

電擊貼片黏貼位置說明 Shock by electricity and stick to one and paste the position

右側電擊片

1. 胸骨右側。
2. 介於頸骨下與右乳頭上方。

Shock by electricity slice on the right side

1. Right side of brestbone.
2. Lie between under the neck and the right papilla.



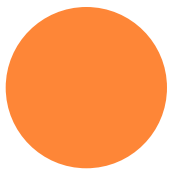
左側電擊片

1. 左乳頭左外側。
2. 電擊片上緣要距離左腋窩下約10-15公分左右。

Shock by electricity slice in the left side

1. Outside the left of left papilla, shocking by electricity a upper flange Shock by electricity and stick to one and paste the position.
2. should put about 10-15 centimeters axillarily from the left.

CPR示範影片



CPR加AED的急救通用流程

❖ 叫 → 評估意識

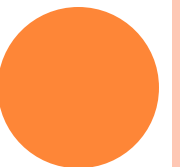
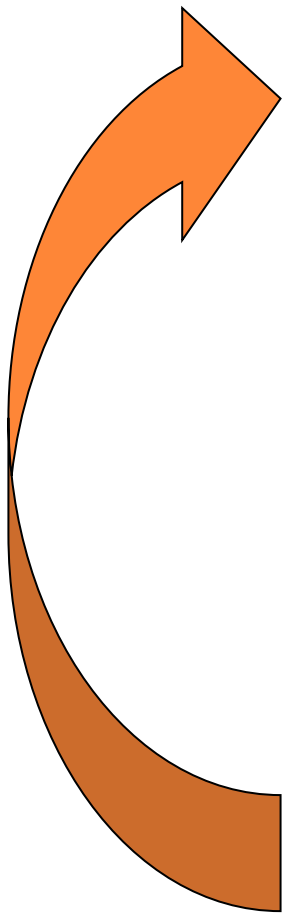
❖ 叫 → 求救(打119拿AED)

❖ C → 胸部按壓

❖ A → 打開呼吸道

❖ B → 人工呼吸

❖ D → 電擊



養兵千日，用兵一時

您會是下一位勇於救人的英雄

