

## AED(Automated External Defibrillators ) 操作評核表

壹、目的:應用 A. E. D. 的模擬操作教學，並稽核人員，達到人員能熟悉 A. E. D. 操作及正確使用在臨床上的病患。

貳、對象:1. 新進人員技術教學 2. 全體麻醉技術人員年度抽查。

參、查核方式:情境題:醫學等候區，O.P.D. 病患，本身有裝心臟節律器，突然暈倒。從拿到 A. E. D. 儀器、至 A. E. D. 正確操作步驟過程、使用 A. E. D. 時注意事項來進行評核，操作正確則在正確欄位打勾，否則於不正確欄打勾，並於備註欄描述，一欄位為一分，滿分為 14 分。

肆、查核內容:本查核表共分項內容:一熟知 A. E. D. 二操作步驟 三使用 A. E. D. 時注意事項。

一、熟知 A. E. D. :1. 熟悉開刀房內 A. E. D. 放置位置(醫學恢復室:1 號等候區櫃子裡)。

2. 使用 A. E. D. 的時機(病患沒有意識、沒有呼吸、沒有心跳)。

3. A. E. D. 只電擊心室纖維顫動(VF)或無脈性心室頻脈( Pulseless VT)。

二、操作步驟:1. 打開 AED 盒包後。

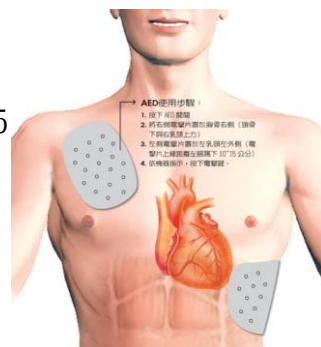
2. 先打開電源開關。

3. 將電擊片貼在病人身上，位置正確(右側電擊片貼在鎖骨下方，右乳頭上方。左側電極片貼在左乳頭左外側，電擊片上緣離左腋窩下 10-15 公分)。

4. 插入插頭。

5. 接著 AED 會分析倒下者的心律，此時聽從語音指示停止 CPR。

6. 切記勿接觸傷病患者，直到分析結果告知是否建議施予電擊。



三、使用 AED 的注意事項:

為避免判讀錯誤，當 AED 分析心律時，避免接觸及晃動病患。

1. 在潮濕環境下，使用 AED 會造成旁人及救援者受到電擊及燙傷，若胸前有水，更容易造成電擊短路，減少電擊通過心臟效率。故在潮濕環境下須將患者移至乾淨地方，並將身體擦乾再操作。

2. 操作過程中發現患者有藥物貼片，須將貼片移除並擦拭乾淨再行使用，以減少因貼片阻斷電擊能量通過心臟的機率，並預防皮膚燙傷。

3. 若患者裝有心臟節律器或去顫器者，其電擊片放置位置需距離至少 2.5 公分。

4. 搬運病患或在救護車行駛過程中，應關掉 AED 電源以避免分析心律錯誤。

## 高雄麻醉科 A. E. D. 儀器操作步驟查核表

 麻醉新進護理人員評核

 年度技術評核

評核項目		正確	不正確	備註
一、	熟知 A. E. D	1. 能拿到開刀房內 A. E. D. 。		
		2. 能說出使用 A. E. D. 的時機。		
		3. 能說出 A. E. D. 只電擊心室纖維顫動(VF)或無脈性心室頻脈( Pulseless VT)。		
二	操作步驟	1. 打開 AED 盒包後。		
		2. 先打開電源開關。		
		3. 將貼片貼在患者電擊片貼在病人身上，位置正確(右側電擊片貼在鎖骨下方，右乳頭上方。左側電極片貼在左乳頭左外側，電擊片上緣離左腋窩下 10-15 公分)。		
		4. 插入插頭。		
		5. 接著 AED 會分析倒下者的心律，此時聽從語音指示停止 CPR。		
		6. 切記勿接觸傷病患者，直到分析結果告知是否建議施予電擊。		
三	注意事項	1. 能說出及做到，為避免判讀錯誤，當 AED 分析心律時，避免接觸及晃動病患。		
		2. 能說出，在潮濕環境下，使用 AED 會造成旁人及救援者受到電擊及燙傷，若胸前有水，更容易造成電擊短路，減少電擊通過心臟效率。故在潮濕環境下須將患者移至乾淨地方，並將身體擦乾再操作。		
		3. 操作過程中發現患者有藥物貼片，須將貼片移除並擦拭乾淨再行使用，以減少因貼片阻斷電擊能量通過心臟的機率，並預防皮膚燙傷		
		4. 有執行患者裝有心臟節律器或去顫器者，電擊片放置位置需 距離至少 2.5 公分。		
		5. 有執行搬運病患或在救護車行駛過程中，應關掉 AED 電源以避免分析心律錯誤。		
總分		是否合格		

主管：

評核者：

被評核者：

日期：

成效評估問卷:針對此次技術教學期望您回饋評核,以作為品管組日後改善依據。

謝謝您的配合

編號	內容	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1	妳覺得此次技術教學流暢易懂					
2	你覺得此次教學有幫助你了解開刀房內 A. E. D. 擺放位置					
3	你覺得此次教學有幫助你了解到 A. E. D. 使用時機					
4	你覺得此次教學有幫助你了解 A. E. D. 操作步驟					
5	你覺得此次教學有幫助你了解 A. E. D. 操作時的注意事項					