

AED Plus®

ZOLL®



並非所有的 AED
都是相同的

您是否準備好 協助患者恢復心跳？

它在瞬間發生。有人昏倒 — 心臟驟停 (SCA) 的患者 — 時鐘開始滴答作響。你打電話求助，醫務人員正在路上。但寶貴的時間正在飛逝。患者最好的存活機會就是立即使用自動體外心臟去顫器 (AED) 進行心肺復甦和得到救護人員救助。

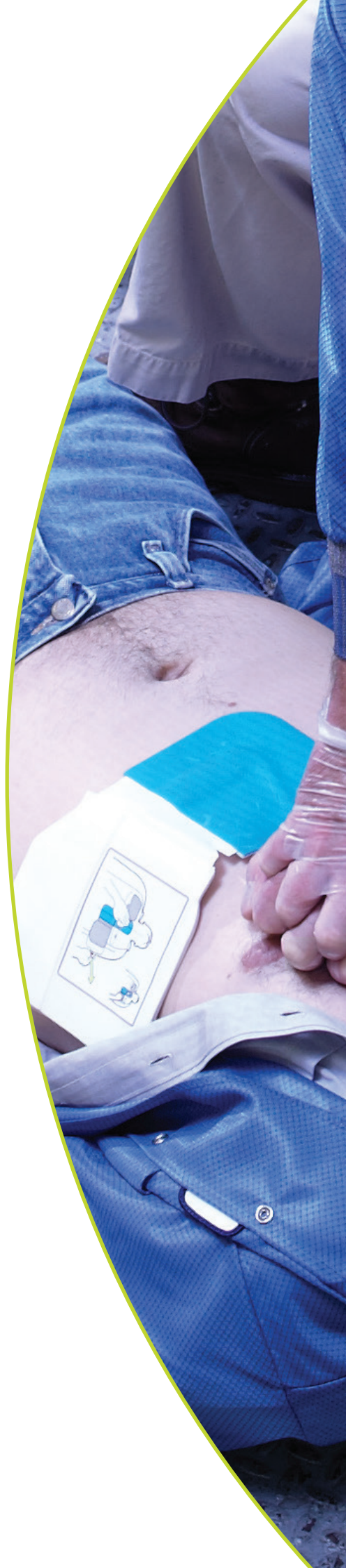
心肺復甦加上早期電擊可以使院外心臟驟停的生存率增加一倍以上。

— 2015 年 AHA 指南¹

專為意想不到的英雄所設計™

全球復甦委員會的最新指南很明確指出：成功的電擊必須輔以高品質的心肺復甦。自動體外心臟去顫器的第一次心律分析至關重要。如果沒有建議電擊除顫，那麼只有心肺復甦可讓下一次分析達到所需的可電擊心律。心肺復甦給一顆正在奮鬥的心臟，提供需要的含氧血液，以幫助恢復正常的心律。

ZOLL AED Plus® 電擊器將全程指導您完成高品質心肺復甦，並在必要時為心臟釋放關鍵的電擊。使用 ZOLL AED Plus 以及迅速行動，您可以協助避免悲劇的發生。





“.....監測心肺復甦質量無疑是過去 20 年復甦實踐中最重大的進步之一，並且應
納入每次復甦和每位專業救護人員培訓課程中。”

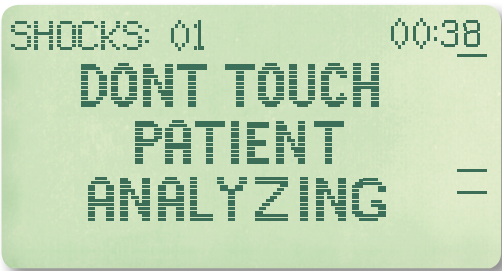
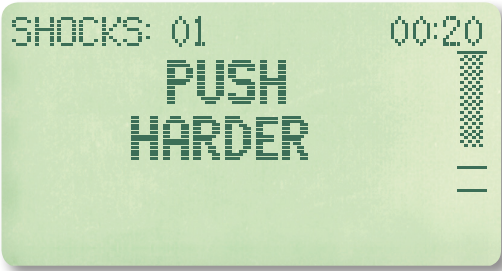
— 美國心臟協會心肺復甦質量共識聲明?

使用 REAL CPR HELP® 為救援人員提供支持

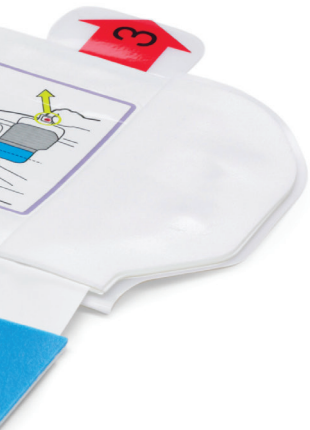
雖然只有 50% 的心臟驟停患者最初需要電擊，但所有的患者需要心肺復甦才能增加氧合血液流入心臟和大腦的流量。

ZOLL 獨特的 Real CPR Help® 技術根據最新的按壓深度和速度指南，協助指導救援人員執行心肺復甦。您將知道是否正在進行高質量的心肺復甦。ZOLL AED Plus 的用戶友善介面和直觀設計將為意想不到的英雄帶來治療心臟驟停所需的信心和常識。





內建的實時反饋功能為“用力按壓”提供視覺和聽覺提示，或者讓您知道您正在進行“良好的按壓”，讓您按標準進行挽救生命的心肺復甦。

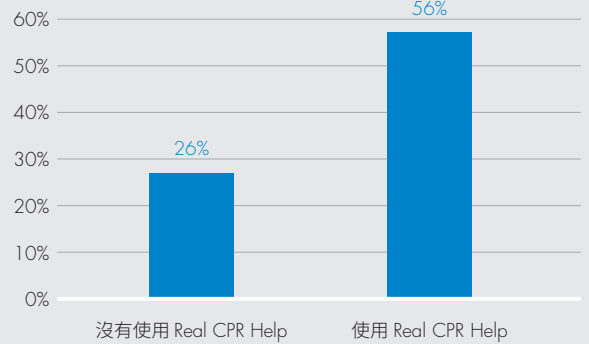


增加一倍的存活率

在亞利桑那州院前急救組織進行的一項大型研究中，在心臟驟停患者中，使用 ZOLL 技術和培訓相結合，可使出院患者的生存率提升一倍以上。³本研究使用的專業電擊器配備了與 AED Plus 相同內建的 Real CPR Help 技術。

一半的患者接受配有 Real CPR Help 的復甦，另一半則接受不使用此技術的復甦。該研究發現，當有人目擊倒下的人，而且此人又同時具有心室顫動的心律不整時，使用 Real CPR Help 可使生存率增加一倍以上。

心臟驟停存活率





在最需要的時刻 提供卓越的支持

智能

充滿信心地拯救

除了逐步的聽覺提示外，我們已驗證的 Real CPR Help 技術還包括一個按壓深度指示器，可提供實時視覺指導，幫助您提供最佳的心肺復甦。

簡單、準確的電擊片放置

治療心臟驟停患者時，速度是項關鍵因素。ZOLL 的 CPR-D-padz® 電擊片採用獨特的一體式設計，確保輕鬆準確的放置。電擊片配有救援套件，包括剪刀、手套、口罩和其他物品。

準備就緒

為救援做好準備

行業領先的電池和電擊片具有五年的有效期限，這意味著所需更換次數減少、維護也更少，以及隨時準備就緒的 AED。

聰明的投資

安裝後，與其他自動體外除顫器相比，AED Plus 擁有最低的總擁有成本。這是一項寶貴的投資，可以幫助挽救生命。

專為耐用性而設計

AED Plus 專為抵禦惡劣環境和極端溫度而設計，其入口防護 (IP) 等級為 IP55，這意味著它具有高度抗灰塵和防潮性能。

AED 計劃管理

最大限度發揮您 ZOLL AED 的效益

您的 AED 準備就緒了嗎？

您的 AED 必須在您需要時準備就緒，而不僅僅是在您購買當天準備就緒。AED 計劃管理軟件可以幫助您跟踪和記錄 AED 檢查以及電擊片和電池的有效期限。

您訓練有素的先遣急救人員準備就緒了嗎？

當 AED 由知道如何操作的救援人員使用時，最能發揮效益。使用 AED 計劃管理解決方案輕鬆跟踪和管理受過培訓的先遣急救人員以及他們的 AED/CPR 認證狀態。

您是否有適當的計劃？

制定事件發生之前、期間以及之後的計劃是有效益的。計劃管理系統可以幫助您在緊急情況發生之前載列所有相關步驟。

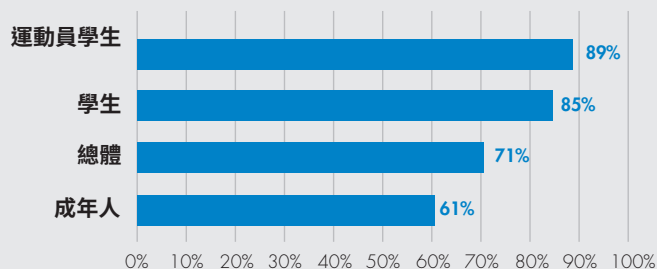
優化您計劃的有效性跟踪消耗品的有效期限、管理您的先遣急救人員認證以及維護書面的先遣急救協議是確保您 AED 計劃效益的重要因素。AED 計劃管理讓您的 AED 和先遣急救人員準備待緒。

AED 計劃效益

根據收集美國 2,000 多所高中數據的研究顯示，擁有 AED 計劃的學校總體存活率為 71%⁴

作者的結論是：“高中 AED 計劃讓在校園內突然發生心臟驟停的學生和成年人擁有較高的存活率。強烈鼓勵學校型的 AED 計劃。”

在兩年期間美國 2,045 所高中的存活率



研究顯示，實施良好的 AED 計劃可以顯著提高存活率。⁴





ZOLL AED 準備作為您的救援夥伴。

每位心臟驟停患者都需要高質量的心肺復甦

- 配備 Real CPR Help 的 AED Plus 將為您提供集成的實時反饋，幫助您

時間至關重要

- 一體式電擊片設計讓電擊片的操作簡單、快速、且正確

投資於協助挽救生命的功能

- 低維護成本以及具有五年有效期限的電池和電擊片墊代表您隨時準備就緒協助患者恢復心跳



¹AHA 2015 Guidelines: pg.S402

²AHA CPR Quality Consensus Statement. Circulation. 2013;128: pg. 420

³Bobrow BJ, et al. Ann Emerg Med. 2013 Jul;62(1):47-56.e1.

⁴Drezner JA, et al. Br J Sports Med. 2013;47:1179-1183.



ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | +1-978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

版權所有 © 2019 ZOLL Medical Corporation。保留所有權利。AED Plus、CPR-D-padz、Real CPR Help 和 ZOLL 是 ZOLL Medical Corporation 在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。所有其他商標均為其各自所有者的財產。

如需分公司地址和傳真號碼以及
其他全球營業據點，請瀏覽
www.zoll.com/contacts。