

关于

旁观者 AED 的使用

您可能不知道的统计数据



90%

患者因在第一分钟内
接受 AED 电击而

存活¹



生存机会每分钟降低

7—10%

如果没有
进行 CPR 和除颤²



患者有

2.7 倍



高的出院生存率，
和更好的神经系统功能预后，
如果他们接受了旁观者实施的电击
而不是等待 EMS 到达再电击³

70%

心脏骤停
患者如果
未接受
旁观者 AED 治疗，
将无法存活或存活后存在
大脑功能受损。⁵

60%

公众院外心脏骤停病例，
具有可除颤的心律。⁴



但是.....



只有

11%

的院外心脏骤停患者接
受了旁观者 AED 治疗⁶



63%

的人
表示在使用 AED 方面
缺乏信心⁷



一项研究发现，只有

2%

的旁观者愿
意使用 AED⁸

原因包括：

- ☒ 不了解 AED 的工作原理
- ☒ 对使用 AED 感到不自信

- ☒ 害怕对患者造成伤害
- ☒ 法律责任

赋予旁观者使用 AED 的能力，对于改善心脏骤停突发事件的治疗效果至关重要。
最新的培训技术可以帮助您更轻松地确保学员掌握生存链中的这一关键环节。

如需了解详情，请浏览 [Laerdal.com/cn](https://www.laerdal.com/cn)

资料来源：
1. AED Fact Sheet.(n.d.)American Heart Association. 检索来源： <https://cpr.heart.org/-/media/CPR-Files/Training-Programs/AED-Implementation/2023-updates/KJ1683-AED-Program-Checklist.pdf>
2. Implementing an AED Program.(2018).American Heart Association. 检索来源： <https://cpr.heart.org/-/media/CPR-Files/Training-Programs/AED-Implementation/2022-updates/AED-Guide-1.pdf>
3. Pollack, R. A., Brown, S. P., Rea, T., Aufderheide, T., Barbic, D., Buick, J. E., Christenson, J., Idris, A. H., Jasti, J., Kampp, M., Kudenchuk, P., May, S., Muhr, M., Nichol, G., Ornato, J. P., Sopko, G., Vaillancourt, C., Morrison, L., & Weisfeldt, M. (2018).Impact of bystander automated external defibrillator use on survival and functional outcomes in shockable observed public cardiac arrests.Circulation,137(20),2104–2113.<https://doi.org/10.1161/circulationaha.117.030700>
4. 同上
5. Study Reports Cardiac Arrest Survival Greatly Increases When Bystanders Use an AED.(2018)Journal of Emergency Medical Services.(2018). 检索来源： <https://www.jems.com/news/study-reports-cardiac-arrest-survival-greatly-increases-when-bystanders-use-an-aed/>
6. CARES Annual Report 2022.Cardiac Registry to Enhance Survival (CARES). 检索自 https://mycares.net/sitepages/uploads/2023/2022_flipbook/index.html?page=2
7. Survey Reveals Nearly Two Thirds of Americans are Not Confident They Know How to Operate an AED.(2019).Sudden Cardiac Arrest Foundation. 检索来源： <https://www.sca-aware.org/sca-news/survey-reveals-nearly-two-thirds-of-americans-are-not-confident-they-know-how-to-operate-an-aed/>
8. Smith, C. M., Lim Choi Keung, S. N., Khan, M. O., Arvanitis, T. N., Fothergill, R., Hartley-Sharp, C., Wilson, M. H., & Perkins, G. D. (2017).Barriers and facilitators to public access defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest: A systematic review.European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes, 3(4), 264–273.<https://doi.org/10.1093/ehjqcco/qcx023>
©2026 Laerdal Medical. 保留所有权利。