

AED Plus®

ZOLL®



AED กับคุณภาพที่แตกต่างกัน

คุณพร้อมหรือไม่ที่จะช่วยให้หัวใจกลับมาเต้นอีกครั้ง?

มันเกิดขึ้นภายในพริบตาเดียว การล้มเหลวของบุคคล ผู้ประสบการหยุดเต้นของหัวใจ (SCA) และนาฬิกาเริ่มเดิน คุณกำลังขอความช่วยเหลือ และบุคลากรทางการแพทย์ กำลังเดินทางมา แต่ทุกวินาทีอันมีค่ากำลังผ่านไปอย่างรวดเร็ว โอกาสรอดชีวิตที่ดีที่สุดของผู้ประสบภัยคือการทำ CPR แบบทันทีและผู้ช่วยที่มีเครื่องกระตุ้นหัวใจภายนอกอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator - AED)

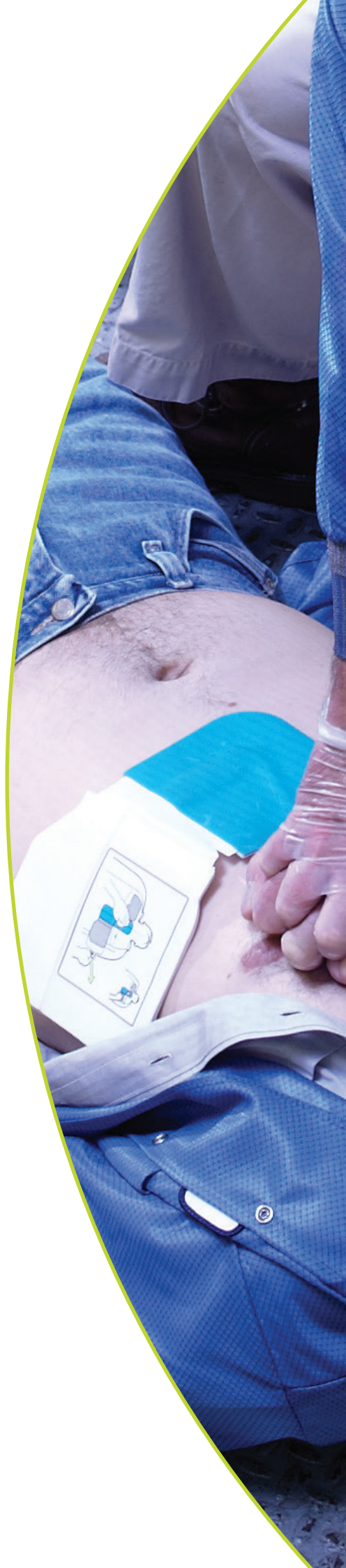
การทำ CPR ร่วมกับการกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจสามารถช่วยเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลันนอกโรงพยาบาลได้เป็นสองเท่า

– 2015 AHA คำแนะนำ¹

ออกแบบมาเพื่อ Heroes™ ให้พร้อมรับมือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด

แนวทางล่าสุดจากคณะกรรมการมาตรฐานการช่วยชีวิตทั่วโลกมีความชัดเจน: การกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจที่ประสบความสำเร็จจะต้องทำควบคู่กับ CPR คุณภาพสูง การวิเคราะห์หัวใจครั้งแรกของ AED มีความสำคัญมาก หากไม่มีการช็อก มีเพียง CPR เท่านั้นที่สามารถนำไปสู่จังหวะช็อกได้ในการวิเคราะห์ครั้งถัดไป การทำ CPR ช่วยให้หัวใจเต้นด้วยเลือดที่มีออกซิเจนซึ่งช่วยให้หัวใจกลับมาเต้นในจังหวะปกติ

เครื่องกระตุ้นหัวใจ ZOLL AED Plus® จะช่วยให้คุณผ่านกระบวนการทำ CPR คุณภาพสูง และจะสร้างการช็อกเพื่อรักษาชีวิตกับหัวใจหากจำเป็น ด้วย ZOLL AED Plus และการดำเนินการที่รวดเร็ว คุณสามารถช่วยหลีกเลี่ยงโศกนาฏกรรมได้



"... การตรวจสอบคุณภาพ CPR เป็นหนึ่งในความก้าวหน้าที่มีนัยสำคัญที่สุดในการรักษาใน 20 ปีที่ผ่านมาและเราควรรวมเข้ากับการช่วยชีวิตและหลักสูตรการช่วยชีวิตแบบมืออาชีพทั้งหมด"

– คำแถลงการณ์เรื่องคุณภาพของการทำ CPR จากสมาคมหัวใจอเมริกัน²

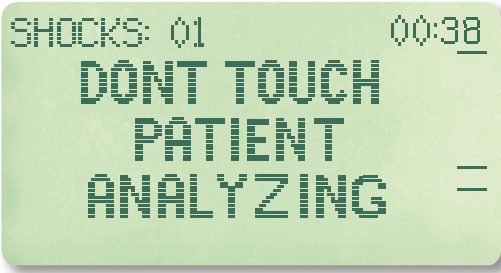
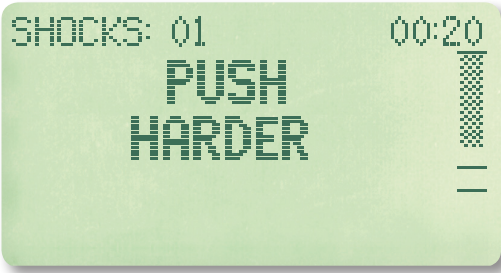


เพิ่มประสิทธิภาพของผู้ช่วยเหลือ ด้วย REAL CPR HELP®

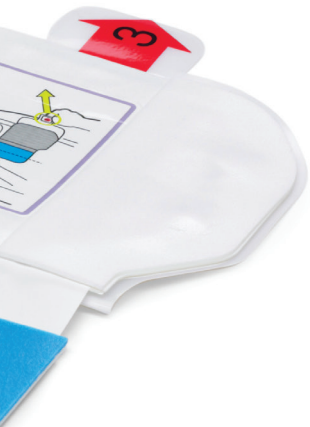
ในขณะที่ผู้ป่วยภาวะหัวใจหยุดเต้นเพียง 50% เท่านั้นที่ต้องได้รับการช็อกหัวใจ แต่เหยื่อของภาวะนี้เกือบทั้งหมดต้องได้รับการ CPR เพื่อเพิ่มการไหลเวียนของเลือดที่มีออกซิเจนไปยังหัวใจและสมอง

เทคโนโลยี Real CPR Help® ที่เป็นลิขสิทธิ์ของ ZOLL ช่วยให้ผู้ช่วยชีวิตสามารถทำ CPR ได้ตามหลักเกณฑ์ล่าสุดสำหรับความลึกและอัตราในการกด คุณจะได้รับรู้เมื่อคุณได้ทำ CPR คุณภาพสูง การออกแบบที่เข้าใจง่ายและใช้งานง่ายของ ZOLL AED Plus จะช่วยสร้างความมั่นใจและความรู้ที่ผู้ช่วยชีวิตต้องการสำหรับ SCA





คำแนะนำแบบบูรณาการและเรียลไทม์ให้ภาพและเสียงเตือนเพื่อ "กดให้หนักขึ้น" หรือยืนยันเมื่อคุณกำลังทำ "การกดที่ดี" ทำให้คุณติดตามเพื่อจัดการการทำ CPR ช่วยชีวิตที่อาจเกิดขึ้นได้

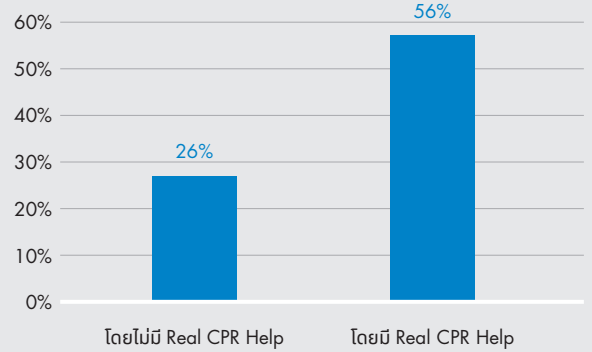


อัตราการรอดชีวิตเพิ่มขึ้นมากกว่าสองเท่า

ในการศึกษาขนาดใหญ่ที่ดำเนินการกับผู้ให้บริการ EMS ในรัฐแอริโซนา เทคโนโลยี ZOLL ร่วมกับการฝึกอบรมช่วยให้ผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้นมีอัตราการรอดชีวิตเพิ่มขึ้นมากกว่าสองเท่าและสามารถออกจากโรงพยาบาลได้³ การศึกษานี้ใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจแบบมีอาชีพที่ติดตั้งเทคโนโลยี Real CPR Help แบบเดียวกับที่ใช้ใน AED Plus

ครึ่งหนึ่งของผู้มีภาวะหัวใจหยุดเต้นได้รับการรักษาด้วย Real CPR Help ที่เปิดอยู่ ในขณะที่อีกครึ่งหนึ่งได้รับการรักษาโดยที่ปิดเทคโนโลยีนี้ ผลการศึกษาพบว่าการใช้ Real CPR Help ช่วยให้อัตราการรอดชีวิตเพิ่มขึ้นมากกว่าสองเท่าเมื่อมีผู้พบผู้มีภาวะหัวใจหยุดเต้น และจังหวะการเต้นของหัวใจผิดปกติคือภาวะการเต้นผิดจังหวะของหัวใจห้องล่างแบบแฉะระรัว

อัตราการรอดชีวิตจากภาวะหัวใจหยุดเต้น





ความช่วยเหลืออันยอดเยี่ยม ในเวลาที่คุณต้องการมากที่สุด

ฉลาด

ช่วยชีวิตด้วยความมั่นใจ

นอกเหนือจากการแจ้งเตือนที่ละขั้นตอนแล้ว เทคโนโลยี Real CPR Help ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วของเรายังมีตัวบ่งชี้ความลึกการกดที่ให้ภาพแนะนำแบบเรียลไทม์เพื่อช่วยให้คุณทำ CPR ได้ดีที่สุด

ตำแหน่งการวางแผ่นแปะที่เรียบง่ายและแม่นยำ

ความเร็วเป็นหัวใจสำคัญในการรักษาผู้ที่อยู่ในภาวะหัวใจหยุดเต้น อิเล็กโทรด CPR-D-padz® ของ ZOLL มีการออกแบบขึ้นเดียวที่เป็นเอกลักษณ์เพื่อให้แน่ใจว่าวางตำแหน่งได้อย่างง่ายดายและถูกต้อง อิเล็กโทรดมาพร้อมกับชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตซึ่งรวมถึงกรรไกร ฤงมือ หน้ากาก และสิ่งอื่น ๆ

พร้อม

พร้อมสำหรับการช่วยชีวิต

แบตเตอรี่และแผ่นอิเล็กโทรดชั้นนำในอุตสาหกรรมที่มีอายุห้าปีหมายถึงการเปลี่ยนใหม่ที่น้อยลง การบำรุงรักษาที่น้อยลง และเครื่อง AED ที่พร้อมใช้เมื่อจำเป็น

การลงทุนที่ชาญฉลาด

เมื่อติดตั้งแล้ว AED Plus มีราคากรรมสิทธิ์การเป็นเจ้าของที่ต่ำที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับ AED อื่น ๆ เป็นการลงทุนที่ทรงคุณค่าซึ่งสามารถช่วยชีวิตได้

ออกแบบมาเพื่อความทนทาน

ออกแบบมาเพื่อให้ทนต่อสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายและอุณหภูมิสุดขั้ว AED Plus มีมาตรฐานการกันน้ำและฝุ่นละออง (IP) ระดับ IP55 ซึ่งหมายความว่าทนทานต่อฝุ่นละอองและความชื้นได้สูง

การจัดการหลักสูตรของ AED

ใช้ประโยชน์สูงสุดจาก ZOLL AED ของคุณ

เครื่อง AED ของคุณพร้อมหรือยัง?

เครื่อง AED ของคุณต้องพร้อมในวันที่คุณต้องการ ไม่ใช่เพียงแค่วันที่คุณซื้อ ซอฟต์แวร์การจัดการหลักสูตรของ AED สามารถช่วยให้คุณสามารถติดตามและจัดทำเอกสารการตรวจสอบของเครื่อง AED รวมถึงแผ่นอิเล็กทรอนิกส์และการหมดอายุของแบตเตอรี่

ผู้เชี่ยวชาญเหตุที่ผ่านการฝึกอบรมของคุณพร้อมหรือยัง?

เครื่อง AED มีประสิทธิภาพสูงสุดเมื่อใช้งานโดยผู้ช่วยชีวิตที่รู้วิธีใช้งาน ติดตามและจัดการผู้เชี่ยวชาญเหตุที่ผ่านการฝึกอบรมของคุณได้อย่างง่ายดายและสถานะของการรับรอง AED/CPR ด้วยโซลูชันการจัดการหลักสูตรของ AED

คุณมีแผนเตรียมไว้หรือยัง?

มีแผนสำหรับสิ่งที่ต้องทำก่อน ระหว่าง และหลังจากเห็นผลลัพธ์ ระบบการจัดการหลักสูตรสามารถช่วยให้คุณสามารถจัดทำเอกสารทุกขั้นตอนเหล่านี้ได้ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน

เพิ่มประสิทธิภาพของโปรแกรมให้มากที่สุด

การตรวจสอบวันหมดอายุของวัสดุสิ้นเปลือง การจัดการใบรับรองของผู้เชี่ยวชาญ และการปฏิบัติตามโปรโตคอลการเผชิญเหตุที่ระบุเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้แน่ใจว่าโปรแกรม AED จะมีประสิทธิภาพ การจัดการโปรแกรม AED ทำให้ AED และผู้เชี่ยวชาญพร้อมรับสถานการณ์

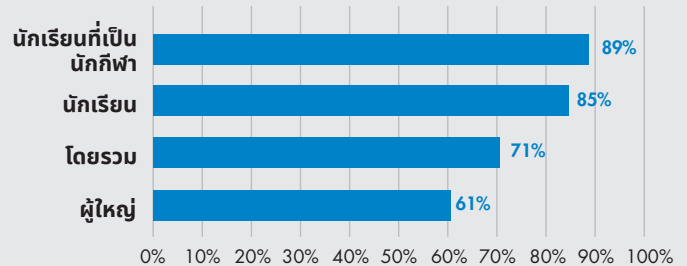
การศึกษาพบว่าหลักสูตร AED ที่ได้รับการใช้งานอย่างดีสามารถเพิ่มอัตราการรอดชีวิตได้อย่างมีนัยสำคัญ⁴

ผลลัพธ์ของหลักสูตร AED

การวิจัยบนพื้นฐานข้อมูลจากโรงเรียนมัธยมศึกษาในสหรัฐฯ มากกว่า 2,000 แห่งแสดงให้เห็นว่าโรงเรียนที่มีโครงการ AED มีอัตราการรอดชีวิตโดยรวมถึง 71%⁴

ผู้เขียนได้ข้อสรุปว่า "โครงการ AED ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแสดงให้เห็นถึงอัตราการรอดชีวิตที่สูงขึ้นสำหรับนักเรียนและผู้ใหญ่ที่ประสบภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลันในพื้นที่โรงเรียน ขอแนะนำอย่างยิ่งให้ใช้โปรแกรม AED ในโรงเรียน"

อัตราการรอดชีวิตของโรงเรียนมัธยมปลาย
สหรัฐฯ คือ 2,045 คนในช่วงสองปีที่ผ่านมา





เตรียมพร้อมด้วย ZOLL AED ในฐานะคู่หูในการช่วยชีวิตของคุณ

ผู้ที่หัวใจหยุดเต้นกะทันหันทุกคนจะต้องได้รับการทำ CPR คุณภาพสูง

- AED Plus ที่มี Real CPR Help จะให้คำแนะนำแบบบูรณาการและเรียลไทม์เพื่อช่วยให้คุณทำ CPR ได้ดีที่สุด

เวลาเป็นสิ่งสำคัญ

- การออกแบบอิเล็กทรอนิกส์แบบขั้นเดียวทำให้การแปะแผ่นอิเล็กโทรดทำได้ง่าย รวดเร็ว และแม่นยำ

ลงทุนในความสามารถในการช่วยชีวิต

- ค่าใช้จ่ายโดยรวมต่ำเพื่อเป็นเจ้าของ และแบตเตอรี่และแผ่นที่มีอายุการใช้งานห้าปีหมายถึงความพร้อมที่คุณมีในการช่วยให้หัวใจเต้นอย่างเป็นปกติ

¹AHA หลักเกณฑ์ปี 2015: น. S402

²AHA คำแถลงความเห็นพ้องต้องกันของคุณภาพ CPR การไหลเวียน 2013;128: pg. 420

³Bobrow BJ, et al. Ann Emerg Med. ก.น. 2013;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

ลิขสิทธิ์ © 2019 ZOLL Medical Corporation สงวนลิขสิทธิ์ AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help, และ ZOLL เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ ZOLL Medical Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้านั้น ๆ

พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา
MCN PP 1812 0361-33

สำหรับที่อยู่และหมายเลขโทรสารของบริษัทสาขา ตลอดจนสถานที่ตั้งทั่วโลก โปรดดูที่ www.zoll.com/contacts.

ZOLL®