

ZOLL AED 3™

ZOLL®



AED เครื่องนี้เป็น
ผู้นำของการช่วยชีวิต

คุณพร้อมรีเปล่าที่จะช่วยให้หัวใจกลับมาเต้นอีกครั้ง?

มันเกิดขึ้นภายในพริบตาเดียว การล้มเหลวของบุคคล ผู้ประสบการหยุดเต้นของหัวใจ (SCA) และนาฬิกาเริ่มเดิน คุณกำลังขอความช่วยเหลือและบุคลากรทางการแพทย์ แต่ทุกวินาทีที่คุณกำลังผ่านไปอย่างรวดเร็ว โอกาสรอดชีวิตที่ดีที่สุดของผู้ประสบภัยคือการทำ CPR แบบจับปล้นและผู้ช่วยที่มีเครื่องกระตุ้นหัวใจภายนอกอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator - AED)

การทำ CPR ร่วมกับการกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจสามารถช่วยเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของผู้ป่วยหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลันนอกโรงพยาบาลได้เป็นสองเท่า

– 2015 AHA คำแนะนำ¹

วิธีบุรุษที่ไม่คาดคิด™

คำแนะนำล่าสุดจากสภาการกู้ภัยทั่วโลกมีความชัดเจน: เครื่องกระตุ้นหัวใจที่ประสบความสำเร็จต้องรองรับ CPR คุณภาพสูง การวิเคราะห์หัวใจครั้งแรกของ AED มีความสำคัญมาก หากไม่มีการช็อก เฉพาะ CPR คุณภาพสูงสามารถนำไปสู่จังหวะที่ช็อกได้ในการวิเคราะห์หัวใจครั้งแรกถัดไป CPR คุณภาพสูงมีหัวใจที่เต้นด้วยเลือดที่มีออกซิเจนซึ่งช่วยรักษาจังหวะที่ผิดปกติ

เครื่องกระตุ้นหัวใจ ZOLL AED 3™ จะช่วยให้คุณผ่านกระบวนการทำ CPR คุณภาพสูงและจะให้การช็อกเพื่อรักษาชีวิตกับหัวใจหากจำเป็น ด้วย ZOLL AED 3™ และการดำเนินการที่รวดเร็ว โศกนาฏกรรมสามารถพลิกกลับได้ เทคโนโลยี Real CPR Help® ที่เป็นลิขสิทธิ์ของ ZOLL ช่วยให้ผู้กู้ภัยทำ CPR คุณภาพสูง ตามหลักเกณฑ์ล่าสุดสำหรับความลึกและอัตราในการกด การออกแบบที่มีนวัตกรรม และเข้าใจง่าย อีกครั้งคุณลักษณะที่ปรับปรุงของ ZOLL AED 3 จะสร้างวิธีบุรุษที่ไม่คาดคิดทั้งความเชื่อมั่นและความรู้ที่จำเป็นเพื่อรักษาอาการ SCA



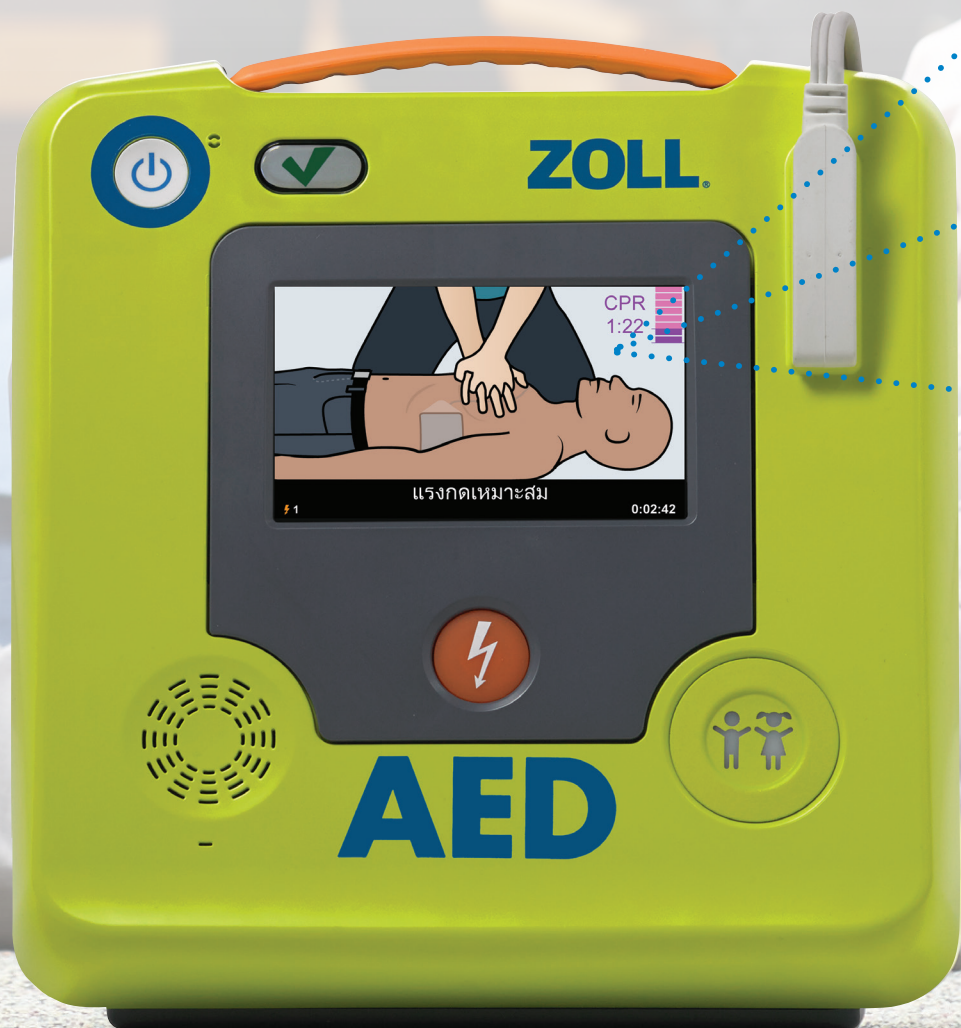


“... การตรวจสอบคุณภาพ CPR เป็นหนึ่งในความก้าวหน้าที่มีนัยสำคัญที่สุดในการรักษา
ใน 20 ปีที่ผ่านมาและเราควรรวมเข้ากับการศึกษาทุกครั้งที่และสำหรับโปรแกรมช่วยเหลือ
ของมืออาชีพ”

– คำแถลงการณ์เรื่องคุณภาพของการทำ CPR จากสมาคมหัวใจอเมริกัน ²

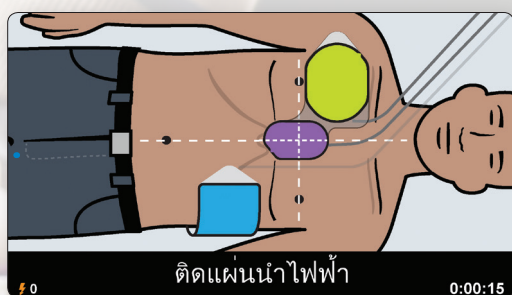
เพิ่มประสิทธิภาพของผู้ช่วยเหลือ ด้วย REAL CPR HELP

ในขณะที่ผู้ป่วยภาวะหัวใจหยุดเต้นเพียง 50% เท่านั้นที่ต้องได้รับการช็อกหัวใจ แต่เหยื่อของภาวะนี้ 100% ต้องได้รับ CPR เพื่อเพิ่มการไหลเวียนของเลือดที่มีออกซิเจน ไปยังหัวใจและสมอง ผู้ช่วยเหลือจะทราบได้อย่างไรว่ากำลังกดหน้าอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ? ZOLL AED 3 มี Real CPR Help ให้ผู้ช่วยเหลือทราบว่ากำลังกดหน้าอกในอัตราที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ การแสดงผลแบบเรียลไทม์ ทำให้ลดการคาดเดา การป้อนกลับแบบเรียลไทม์ที่ผสมรวมของ AED จะขจัดความยุ่งยาก ซึ่งให้ผู้กู้ภัยมีความพร้อมทั้งการมองเห็นและการได้ยินเพื่อ “การกดแรงขึ้น” หรือจะช่วยให้พวกเขาทราบว่าพวกเขาทำ “การกดที่ดี” ซึ่งทำให้พวกเขาให้ CPR คุณภาพสูงได้อย่างเหมาะสม



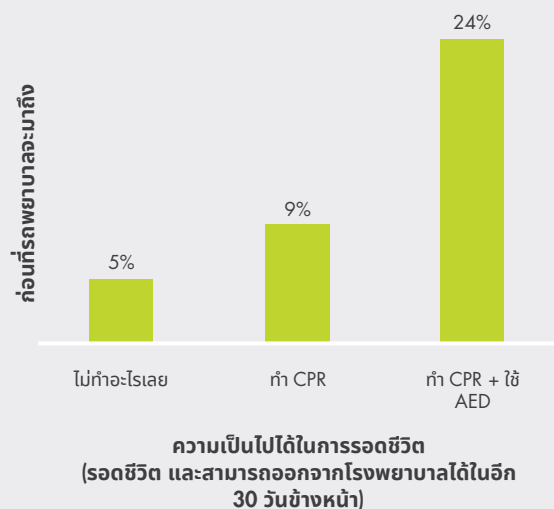
กรณีสำหรับ AED

ภาพที่ชัดเจน มีสีสັນ รวมกับการแจ้งเตือนด้วยเสียงให้คุณช่วยเหลือได้อย่างง่ายดายและแม่นยำ



การรอดชีวิตนั้นจะเป็นไปได้มากขึ้นหากมีการช่วยเหลือตั้งแต่แรกเริ่ม

งานวิจัยเผยว่าความเป็นไปได้ในการรอดชีวิตนั้นเพิ่มขึ้นอย่างมากหากมีการทำ CPR และเมื่อมีการนำเอา AED มาใช้ก่อนที่รถพยาบาลจะมาถึง³



มี AED ที่ไหนบ้าง?

บ่อยเกินไปแล้วที่เราได้ยินคำตอบว่า “เราไม่มี” เป็นเรื่องน่าเศร้าที่งานวิจัยเผยว่าอัตราในการรอดชีวิตที่มากขึ้นถึงห้าเท่า (จาก 5% เป็น 24%) เกิดขึ้นเมื่อมีการใช้ AED และเผยว่ามี AED แค่ 2% เท่านั้นที่พร้อมใช้งานในขณะนั้น

“เครื่องกระตุ้นหัวใจ ZOLL มาพร้อมกับความช่วยเหลือ Real CPR— ที่มีการป้อนกลับแบบเรียลไทม์สำหรับอัตราการกดหน้าอกเชิงลึก รวมถึงการฝึกอบรมที่เพิ่มโอกาสการรอดชีวิตจากภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลันที่มากขึ้นเป็นเท่าตัว”

– Bobrow B, et al. Annals of Emergency Medicine⁴



การออกแบบที่มีนวัตกรรมและ สนับสนุนผู้ช่วย

ตลาด

เพิ่มเติม Real CPR Help

เทคโนโลยี Real CPR Help ที่ได้รับการพิสูจน์มีการแสดงสีที่ชัดเจนพร้อมภาพการช่วยเหลือที่สดใส ตรวจจับเวลา CPR และเครื่องวัดแถบสีขนาดใหญ่ที่แสดงความลึกในการกด CPR การแจ้งเตือนด้วยเสียงอย่างนุ่มนวลจะทำให้คุณทราบ "การกดแรงขึ้น" หรือ "การกดที่ดี" เสียงนี้จะบอกให้คุณหยุดชั่วคราวเมื่อทำการวิเคราะห์หัวใจเสร็จสมบูรณ์แล้วจะแจ้งให้คุณทราบหากต้องทำการช็อกหัวใจหรือคุณควรดำเนินการทำ CPR ต่อไปจนกว่าหน่วยกู้ภัยฉุกเฉินจะมา

RapidShock™ Analysis

เทคโนโลยี RapidShock Analysis ของ ZOLL ช่วยวิเคราะห์จังหวะการช็อกที่สั้นที่สุด เพื่อการดูแลที่ต่อเนื่อง และการทำ CPR ที่ประสบความสำเร็จมากขึ้น การลดการหยุดชั่วคราวช่วยให้การทำ CPR มีคุณภาพและปรับปรุงผลลัพธ์ของผู้ป่วย

รวมอุปกรณ์การช่วยชีวิตเด็ก

การออกแบบสากลของขั้ว CPR Uni-padz™ ให้ผู้กู้ภัยมีแนวทางแก้ไขปัญหาเดียวและวางใจได้สำหรับผู้ประสบภัยทั้งผู้ใหญ่และเด็กจาก SCA ในการรักษาเด็ก ให้ใช้ชุดแผ่นขั้วเดียวและเปิดใช้งานโหมดเด็กเท่านั้น คุณจะได้รับการเตรียมพร้อมหากผู้ประสบภัยอายุเจ็ดเดือนหรือ 70 ปี



คุณสมบัติที่ปรับปรุงให้การ ใช้เหลือนมากขึ้น

พร้อม

เชื่อมต่อ Wi-Fi แล้ว

จัดการ ZOLL AED 3 ง่ายได้ผ่านระบบคลาวด์
โซลูชันของการจัดการโปรแกรม ZOLL ช่วยให้คุณ
ตรวจสอบและจัดการ ZOLL AED 3 หนึ่งหน่วยหรือ
หลายหน่วย ซึ่งมีการตรวจสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ
ที่สมบูรณ์แบบ และแจ้งให้ทราบโดยทันทีในกรณีการ
ทดสอบความล้มเหลวของตัวเอง คุณเชื่อมั่นได้ว่า
AED ของคุณจะพร้อมใช้งานเสมอ

ใช้งานได้ยาวนาน

แบตเตอรี่อายุใช้งานยาวนานของ ZOLL และแผ่นจะ
เพิ่มความพร้อมโดยลดความถี่ในการซ่อมบำรุง

CPR Uni-padz: CPR Uni-padz ของ ZOLL เป็นผู้นำ
ด้านอุตสาหกรรมห้าปีและสามารถนำมาใช้ในผู้ป่วยผู้
ใหญ่และเด็กได้ ดังนั้นจึงไม่ต้องบำรุงรักษาชุดแผ่น
ทั้งสอง

แบตเตอรี่อัจฉริยะ: ZOLL AED 3 รวมแบตเตอรี่
อัจฉริยะที่สามารถรายงานสถานะระดับพลังงาน
บนหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์หรือส่งสัญญาณโดย
อัตโนมัติผ่าน Wi-Fi ไปยังการจัดการโปรแกรม AED
ของคุณ แบตเตอรี่ใช้งานได้ถึงห้าปีเมื่อติดตั้งและมี
ต้นทุนน้อยกว่าครึ่งของราคาแบตเตอรี่อัจฉริยะของคู่
แข่ง ทั้งหมดนี้ช่วยประหยัดให้กับองค์กรของคุณและ
พร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน



ความหวังอยู่ในมือของคุณ

ZOLL AED 3 แสดงถึงการลงทุนที่คุ้มค่าในการเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุฉุกเฉิน ZOLL AED ให้เราเชื่อมั่นในกรณีเกิดภาวะหัวใจหยุดเต้นจับพลิ้นและให้ CPR คุณภาพสูงอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มโอกาสรอดชีวิตของผู้ประสบภัย ด้วย ZOLL AED 3 คุณจะพร้อมช่วยเหลือการเต้นของหัวใจ

¹AHA คำแนะนำปี 2015: Pg. S402

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

³Weisfeldt ML, et al. J Am Coll Cardiol. 2010;55(16):1713-20.

⁴Bobrow B., et al. Annals of Emergency Medicine. กรกฎาคม 2013;62(1): 47-56.31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

บริษัท Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

ลิขสิทธิ์ © 2017 ZOLL Medical Corporation สงวนลิขสิทธิ์ ออกแบบมาเพื่อวัตถุประสงค์ที่ไม่คาดคิด, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3, and ZOLL เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ ZOLL Medical Corporation ในสหรัฐอเมริกา/หรือในประเทศอื่นๆ เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของเครื่องหมายการค้าต่างๆ. ZOLL AED 3 ไม่มีวางจำหน่ายในสหรัฐอเมริกา ผลิตภัณฑ์นี้ยังไม่ได้รับการอนุมัติควบคุมโดยองค์การอาหารและยา

พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา
MCN PP 1709 0259-33 AHA

สำหรับที่อยู่และหมายเลข
โทรสารของบริษัทสาขา ตลอดจน
จุดสถานที่ตั้งทั่วโลก โปรดดู
ที่ www.zoll.com/contacts.

ZOLL®