

# การแทรก คู่มือผู้ดูแลเครื่อง ZOLL® AED Plus®



ข้อควรจำ: สัญลักษณ์นี้แสดงว่าอุปกรณ์ AED Plus ใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยทั้งเด็กและผู้ใหญ่ อุปกรณ์ AED Plus ที่ไม่มีสัญลักษณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับเด็ก และจะไม่สามารถใช้งานร่วมกับขั้วไฟฟ้าสำหรับเด็ก Pedi-padz® II หากต้องการอัปเดตอุปกรณ์ AED Plus เพื่อใช้งานร่วมกับขั้วไฟฟ้าสำหรับเด็ก ZOLL Pedi-padz II โปรดติดต่อ ZOLL Medical Corporation หรือตัวแทนจำหน่ายของ ZOLL เพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดอัปเดต ZOLL AED Plus สำหรับเด็ก

หากอุปกรณ์ AED Plus ใช้สำหรับรักษาได้ทั้งผู้ป่วยเด็กและผู้ใหญ่

เมื่อคุณเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับผู้ใหญ่ อุปกรณ์ AED Plus จะเปลี่ยนเป็นโหมดสำหรับผู้ใหญ่โดยอัตโนมัติ เพื่อตรวจจับจังหวะการเต้นของหัวใจ และเลือกกระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับการกระดับ (120 จูล, 150 จูล, 200 จูล) พร้อมทั้งส่งเสียงสัญญาณ 3 ครั้ง เมื่อคุณเชื่อมต่อสายเคเบิลขั้วไฟฟ้าสำหรับเด็ก ZOLL Pedi-padz II อุปกรณ์ AED Plus จะเปลี่ยนเป็นโหมดสำหรับเด็กโดยอัตโนมัติ เพื่อตรวจจับจังหวะการเต้นของหัวใจ และเลือกกระดับพลังงานที่เหมาะสมสำหรับการกระดับ (50 จูล, 70 จูล, 85 จูล) พร้อมทั้งส่งเสียงสัญญาณ 3 ครั้ง

## การใช้ขั้วไฟฟ้า Pedi-padz II (ทารก/เด็ก)

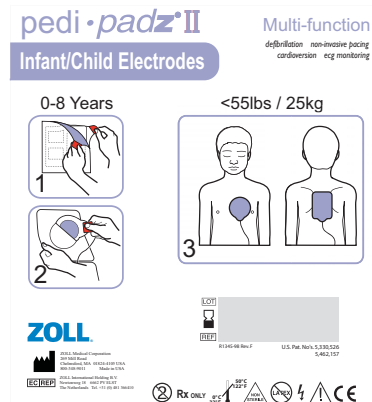
เตรียมผู้ป่วยก่อนต่อขั้วไฟฟ้า Pedi-padz II

### วิธีการเตรียมผู้ป่วย:

1. ถอดเสื้อผ้าทั้งหมดที่ปิดอกของผู้ป่วยออก
2. ต้องแน่ใจว่าหน้าอกของผู้ป่วยแห้ง

### วิธีใช้ขั้วไฟฟ้า Pedi-padz II:

1. ฉีกห่อบรรจุขั้วไฟฟ้าออก และคลี่แผ่นขั้วไฟฟ้าภายใน วางขั้วไฟฟ้าบนผู้ป่วย ตามรูปภาพที่อยู่บนบรรจุภัณฑ์ของขั้วไฟฟ้า
2. ดึงขั้วไฟฟ้าแบบกลมออกจากแผ่นรอง แล้ววางไว้ที่หน้าอกของผู้ป่วย (ตามภาพที่แสดงบนห่อบรรจุขั้วไฟฟ้า)
3. วางมือของคุณไว้ที่ขอบของขั้วไฟฟ้า และใช้อีกมือหนึ่งค่อยๆ ม้วนขั้วไฟฟ้าไปตามหน้าอกของผู้ป่วย โดยพยายามไล่อากาศออกจากด้านล่างของขั้วไฟฟ้า
4. ให้ผู้ป่วยนอนคว่ำ ดึงขั้วไฟฟ้าแบบสี่เหลี่ยมออกจากแผ่นรอง แล้ววางไว้ที่แผ่นหลังของผู้ป่วย (ตามภาพที่แสดงบนห่อบรรจุขั้วไฟฟ้า)
5. วางมือของคุณไว้ที่ขอบของขั้วไฟฟ้า และใช้อีกมือหนึ่งค่อยๆ ม้วนขั้วไฟฟ้าไปตามผิวหลังของผู้ป่วย โดยพยายามไล่อากาศออกจากด้านล่างของขั้วไฟฟ้า
6. ให้ผู้ป่วยนอนหงาย และปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบน ZOLL AED Plus



หมายเหตุนอกจากนี้ คุณสามารถใช้ Pedi-padz II (ขั้วไฟฟ้าสำหรับทารก/เด็ก) ร่วมกับเครื่องกระดับหัวใจของ ZOLL

สำหรับการกระดับหัวใจในช่วงระยะเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง (โปรดดูรายละเอียดเกี่ยวกับการกระดับหัวใจใน *M Series Operator's Guide*)

## อาการต่างๆ ที่ใช้เครื่องได้

ใช้เครื่อง ZOLL AED Plus เมื่อผู้ป่วยซึ่งสงสัยว่าหัวใจจะหยุดเต้นอยู่ในภาวะ LACK OF CIRCULATION (ไม่มีการไหลเวียนของเลือด) อย่างเห็นได้ชัด ซึ่งทราบจากอาการ

- หหมดสติ และ
- ไม่หายใจตามปกติ และ
- ชีพจรหยุดเต้นหรือไม่มีการไหลเวียนของเลือด

หากผู้ป่วยมีอายุไม่ถึง 8 ปี และมีน้ำหนักน้อยกว่า 55 ปอนด์ (25 กก.) ควรใช้ ZOLL AED Plus ร่วมกับขั้วไฟฟ้าสำหรับเด็ก ZOLL AED Plus อย่างไรก็ตาม ไม่ควรชะลอเวลาในการรักษาเพื่อระบุอายุและน้ำหนักที่แน่ชัดของผู้ป่วย