

## วิธีการบันทึกข้อมูล

1. เมื่อมีอาการผิดปกติ อาทิ หน้ามืด เหนื่อย ใจสั่น ให้นำตัวเครื่องวางบริเวณหน้าอก ด้านซ้ายโดยให้ปุ่ม Electrode ทั้ง 4 ปุ่ม สัมผัสแนบสนิทกับผิวหนัง



คำอธิบายภาพ การนำเครื่องวางบริเวณหน้าอก

2. กดปุ่ม EVENT เพื่อบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ โดยหลังกดจะมีเสียงสัญญาณดังขึ้น ประมาณ 30-60 วินาที ให้ผู้ป่วยถือเครื่องไว้หนึ่งทีสุดจนกระทั่งเสียงสัญญาณหยุดลง
3. เมื่อเสียงสัญญาณหยุดลง ให้นำเครื่องออกจากบริเวณหน้าอก
4. หลังการกดบันทึก ให้กรอกข้อมูลกิจกรรม และอาการผิดปกติลงในแบบบันทึกทุกครั้ง

หมายเหตุ: สามารถกดบันทึกได้สูงสุด 5 ครั้ง



หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่  
หน่วยตรวจผู้ป่วยพิเศษ ศูนย์โรคหัวใจ ชั้น 4  
โรงพยาบาลศิริราช โทร. 02-4196829



สแกนเพื่อประเมินความพึงพอใจ  
หลังจากอ่านสื่อความรู้ด้านสุขภาพฉบับนี้

จัดทำโดย

นางสาวศศิธรณ สีสั่งข์ พยาบาลวิชาชีพ  
งานการพยาบาลระบบหัวใจและหลอดเลือด

ที่ปรึกษา

รศ.นพ.สัชชนะ พุ่มพฤกษ์

สนับสนุนการพิมพ์โดย

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ตรวจสอบเนื้อหาครั้งล่าสุด ปี พ.ศ. 2565

รหัสหน่วยงาน 10210036568

สงวนลิขสิทธิ์โดย พรบ.การพิมพ์ 2537

คลังข้อมูล

สุขภาพศิริราช



สร้างเสริมสุขภาพศิริราช (สสศ.)



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



รู้ทันสัญญาณผิดปกติหัวใจด้วย

“ EVENT RECORDER ”



หน่วยตรวจผู้ป่วยพิเศษ ศูนย์โรคหัวใจ ชั้น 4  
โรงพยาบาลศิริราช

SIPI NS1105165

## Event Recorder คืออะไร

Event recorder เป็นหนึ่งในอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้บันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจเพื่อนำมาวินิจฉัยภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ หรือหัวใจเต้น ไม่สม่ำเสมอ เป็นอุปกรณ์ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา พกพาสะดวก สามารถพกติดตัวสำหรับใช้ในชีวิตรประจำวันได้ เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่มีอาการหัวใจเต้นผิดจังหวะไม่บ่อย หรือมีอาการในระยะเวลาดสั้นๆ

## ทำไมต้อง Event Recorder

ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ คือภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลงของความเร็วหรือรูปแบบจังหวะการเต้นของหัวใจ แพทย์จะสามารถให้การวินิจฉัยภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะเหล่านี้ได้โดยการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ แต่การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจนั้น ผู้ป่วยจำเป็นต้องเดินทางไปตรวจที่โรงพยาบาลเมื่อมีอาการผิดปกติ ซึ่งในบางครั้งการเต้นของหัวใจที่ผิดปกติจะเกิดขึ้นเพียงช่วงระยะเวลาสั้นๆ ผู้ป่วยจึงไม่สามารถเดินทางไปตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่โรงพยาบาลได้ทัน ส่งผลให้แพทย์ไม่สามารถวินิจฉัยและทำการรักษาผู้ป่วยได้อย่างแม่นยำ

Event Recorder เป็น อุปกรณ์ที่สามารถบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ทันทีเมื่อมีอาการผิดปกติระหว่างการดำเนินชีวิตประจำวัน โดยผู้ป่วยไม่ต้องเดินทางมาโรงพยาบาล และแพทย์สามารถนำผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ได้จากการบันทึกมาวินิจฉัย และให้การรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด



คำอธิบายภาพ เครื่อง Event Recorder



## การใช้งาน Event Recorder



คำอธิบายภาพ ส่วนประกอบเครื่อง Event Recorder

## ส่วนประกอบของเครื่อง

- เลข 1** ปุ่ม EVENT สำหรับกดบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
- เลข 2** สัญญาณไฟ MEM เมื่อมีสัญญาณไฟกระพริบแสดงที่ตำแหน่งนี้แสดงว่าผู้ป่วยบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจครบ 5 ครั้ง
- เลข 3** สัญญาณไฟ BAT เมื่อมีสัญญาณไฟแสดงที่ตำแหน่งนี้แสดงว่าแบตเตอรี่หมด
- เลข 4** ปุ่ม SEND สำหรับถ่ายโอนข้อมูลการบันทึก
- เลข 5** ปุ่ม Electrode สำหรับนำสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ