

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**Adhesive Pad (X-Ray ผ่านได้)**

**ความเป็นมา**

ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิ และฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

**วัตถุประสงค์**


แผ่นสื่อนำไฟฟ้ากระตุ้นหัวใจแบบภายนอกสำหรับผู้ใหญ่ เป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องกระตุ้นหัวใจเพื่อรักษากรณีฉุกเฉินและการติดตามการทำงานของหัวใจ

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. สามารถใช้กับผู้ป่วยที่มีน้ำหนักตั้งแต่ ๑๐ กิโลกรัม ขึ้นไป
๒. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องกระตุ้นหัวใจใน Mode Non-invasive pacing, Defibrillation ECG Monitoring, Synchronized cardioversion
๓. มีคุณสมบัติยอมให้เอกซเรย์ผ่านได้หมด Radiotransparent
๔. สามารถรองรับการปล่อยพลังงานไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ครั้ง
๕. มีส่วนผสมของสารน้ำ (Hydro-Gel) และผ่านมาตรฐาน Biocompatible เพื่อลดโอกาสการระคายเคืองต่อผิวหนังผู้ป่วย
๖. มีพื้นที่ในการนำไฟฟ้า (Active area) ไม่น้อยกว่า ๗๗ ตารางเซนติเมตร
๗. มีความยาวสายนำไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์โดยประมาณ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร
๘. การบรรจุหีบห่อผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว และบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

**เงื่อนไขทั่วไป**

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง
  - ๒.๑ หาก Adhesive Pad (x-ray ผ่านได้) ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
  - ๒.๒ หาก Adhesive Pad (x-ray ผ่านได้) รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพินิจ แก้วสุวรรณะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกิตติพงศ์ ภิญญโสโมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุพงกต สุขจิตต์)