

คุณลักษณะเฉพาะสายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่
Coronary sinus pacing lead CRT-D

วัตถุประสงค์

เป็นสายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่ Coronary sinus pacing lead CRT-D ใช้ร่วมกับเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน และสามารถกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจได้ในผู้ป่วยหัวใจล้มเหลวที่มีอาการรุนแรง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นสายกระตุ้นหัวใจชนิดถาวรชนิดที่มีขั้วที่ปลายสายสองขั้ว (Bipolar) ขึ้นไป
- ๑.๒ มีความยาวอยู่ระหว่าง ๖๐ ถึง ๑๐๐ เซนติเมตร
- ๑.๓ มีขั้วต่อ (Connector) แบบ IS๔
- ๑.๔ เส้นผ่านศูนย์กลางมีขนาดน้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร
- ๑.๕ ตัวสายทำจาก Silicone หรือ Polyurethane
- ๑.๖ ปลายสายเป็น Steroid Eluting Lead โดยใช้ dexamethasone acetate หรือ dexamethasone sodium phosphate
- ๑.๗ มีลักษณะเป็น ๓D spiral เพื่อช่วยให้สายกระตุ้นหัวใจมีความเสถียรในระยะยาว
- ๑.๘ มีตัวเลือกที่ใช้ในการกระตุ้นหัวใจได้ถึง ๑๗ เวกเตอร์
- ๑.๙ มีขั้วอิเล็กโทรดทำจาก IROX coated platinum iridium
- ๑.๑๐ วัสดุนำไฟฟ้า (Conductor) ทำจาก Low titanium MP๓๕N
- ๑.๑๑ มีวิธีการยึดเกาะของปลายสายโดยใช้ลักษณะ Tine Lead
- ๑.๑๒ บรรจุในกล่องที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ๑ กล่องต่อ ๑ ชุด และมีกำหนดวันหมดอายุ
- ๑.๑๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑.อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่ Coronary sinus pacing lead CRT-D ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจใช้ไม่หมดหรือหมดอายุ สามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่ Coronary sinus pacing lead CRT-D รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๒.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในโรงพยาบาลในประเทศไทยอย่างน้อย ๑ ปี และหากเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ต้องมีการทดลองใช้และผ่านการประเมินคุณภาพจากศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายดำริ เสรษฐจินดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกิริภา ภู่อันติ)