

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิด RA - lead และ RV lead

Dr

(นางจำเนียร พัฒนจักร)

1. เป็นสายช่วยการกระตุ้นหัวใจแบบไบโพลาร์แบบ Active Fixation
2. มีขั้วต่อ (Connector) ขนาด IS-1
3. มีขนาดความยาว 52 และ 59 เซนติเมตร
4. มีขั้วอิเล็กโทรดทำจาก Iridium oxide coated Platinum Iridium
5. วัสดุนำไฟฟ้า (Conductor) ทำจาก Tri-filar inner coil of MP35N และ Single-filar outer coil of MP35N with a silver core
6. เป็นสายเครื่องช่วยการกระตุ้นหัวใจ แบบ Drug - Eluting โดยใช้ 0.91 mg dexamethasone acetate
7. ส่วนที่เป็นฉนวนของสาย (External insulation) ทำด้วย Polyurethane (55D) และ (Internal insulation) ทำด้วย Silicone rubber
8. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Lead body diameter) 1.9 มิลลิเมตร
9. มีพื้นที่ผิวของอิเล็กโทรดที่ปลายสาย (Distal electrode surface area) 4.5 mm²
10. ระยะห่างระหว่างขั้วอิเล็กโทรด 10.7 mm. (Distal electrode diameter)
11. Active Fixation Lead มีขนาดเกลียวสำหรับยึดติดผนังหัวใจ มีความลึก (Fixation helix penetration depth) 1.8 mm.
12. ใช้กับ Lead Introducer ขนาด 6 Fr
13. ปลอดภัยสำหรับ MRI 1.5T, 3.0T
14. ข้อกำหนดอื่นๆ
 1. เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล
 3. มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลเมื่อมีความต้องการตรวจสอบและใส่เครื่องในพื้นที่ในภาวะเร่งด่วน
 4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ปี
 5. สินค้าที่ส่งมอบให้กับศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ แล้วนั้น หากหมดอายุสามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

.....

(แพทย์หญิงดุจดาว สหุทัศน์)

.....

(นางสาวอุมาพร ขานหัวโทน)

.....

(นางจำเนียร พัฒนจักร)