

สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้าย
(Coronary Sinus Lead)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสายเครื่องกระตุ้นของหัวใจถาวร ที่ใส่เข้าไปในหัวใจ เพื่อใช้ในการกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้าย ปลายสายอีกด้านหนึ่งต่อกับเครื่องกระตุ้นหัวใจ
2. สายเป็นชนิด Quadripolar คือมี 4 ขั้วไฟฟ้า จึงเลือกกระตุ้นได้ถึง 16 Vectors
3. ตัวสายมีความยาว 2 ขนาด คือ 78 และ 88 เซนติเมตร
4. ข้อต่อ (Connector) เป็นแบบ IS-4 (Quadripolar)
5. วัสดุที่ใช้ทำ (Material)
 - 5.1. ฉนวนด้านนอก (Outer Insulator) ทำจาก Polyurethane
 - 5.2. ฉนวนด้านใน (Inner Insulator) ทำจาก SI Polyimide (SI-PI)
 - 5.3. ปลายสาย (Tip seal) ทำจาก Silicone
 - 5.4. ขั้วไฟฟ้า ทำจาก Radiused, Titanium nitride-coated ,steroid-eluting
6. ขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)
 - 6.1. ตัวสาย (Lead Body) 1.7 มิลลิเมตร (5.3 Fr)
 - 6.2. ปลายสาย (Distal body) 1.3 มิลลิเมตร (4 Fr)
 - 6.3. ขั้วไฟฟ้า (Electrodes) 1.7 มิลลิเมตร (5.1 Fr)
7. ใช้กับ Delivery system ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Inner diameter) 1.9 มิลลิเมตร (5.7 Fr)
8. ใช้กับ Guide wire ขนาด 0.014 – 0.018 นิ้ว
9. ทุกขั้วไฟฟ้าเป็น Steroid eluting มี Dexamethasone acetate ปริมาณ < 70 มิลลิกรัม
10. การบรรจุหีบห่อ บรรจุภายในกล่องปราศจากเชื้อโรค
11. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 11.1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
 - 11.2. มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
 - 11.3. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 11.4. สินค้าที่ส่งมอบให้กับศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ แล้วนั้น หากหมดอายุสามารถแลกเปลี่ยนสินค้าได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



(แพทย์หญิงดุจดาว สหัทธสน์)



(นางสาวอุมพร ขานหัวโทน)



(นางจำเนียร พัฒนจักร)