

คุณลักษณะเฉพาะ Smart touch carto catheter

วัตถุประสงค์

สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็กชนิดมีท่อปล่อยน้ำเกลือที่ปลายสายสวนและสามารถวัดแรงกดที่ปลายสายสวน เป็นสายสวนหัวใจที่ใช้ร่วมกับคอมพิวเตอร์ในการสร้างภาพหัวใจแบบสามมิติในสนามแม่เหล็ก เมื่อไม่สามารถใช้สายจี้หัวใจปกติในการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วได้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ สายสวนมี Electrode spacing (mm) ๑-๖-๒
- ๑.๒ สายสวนมีขนาดไม่เกิน ๘ F มีความยาว ๑๑๕ cm.
- ๑.๓ Tip Electrode มีขนาด ๓.๕ mm.
- ๑.๔ มีให้เลือกทั้งแบบ Bi-Directional และ Uni-Directional ซึ่งแบบ Bi-Directional มี ๒ แบบ ได้แก่ DF และ FJ ส่วนแบบ Uni-Directional มี ๓ แบบ ได้แก่ D, F และ J
- ๑.๕ สาย Catheter จะมีส่วนประกอบที่สำคัญ ๓ ส่วนดังนี้ Transmitter coil เป็นตัวส่งตำแหน่งให้เป็นสัญญาณ, Location sensor เป็นตัวรับรู้การเคลื่อนไหวของ Transmitter coil และ Precision spring เป็นตัวตอบสนองความเคลื่อนไหวของ Contact force อย่างสม่ำเสมอ และคำนวณแรงที่ใช้ได้อย่างแม่นยำเป็น gram
- ๑.๖ บรรจุอยู่ในซองฟอสฟอรัสพร้อมใช้งานทันที
- ๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง
 - ๒.๑ หาก Smart touch carto catheter ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจใช้ไม่หมด สามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
 - ๒.๒ หาก Smart touch carto catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
 - ๒.๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้ในโรงพยาบาลในประเทศไทยอย่างน้อย ๑ ปี และหากเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ต้องมีการทดลองใช้และผ่านการประเมินคุณภาพจากศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครราชสีมา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกาะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายดารี เศรษฐจินดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางกิริภา กุ์สันติ)