

คุณลักษณะเฉพาะ
Deflectable ablation catheter ๘ mm.

ความเป็นมา

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

วัตถุประสงค์


สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดธรรมดา (deflectable ablation catheter) ขนาดขั้วปลายสุด ๘ มิลลิเมตร เพื่อทำลายเซลล์ที่เป็นต้นเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าหัวใจเต้นผิดจังหวะโดยใช้ต่อกับเครื่องกำเนิดคลื่นพลังงานความถี่วิทยุ (Radiofrequency ablation generator) และต่อเข้ากับเครื่องบันทึกสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ (EP recording system) เพื่อแสดงผลเป็นกราฟสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ ตามตำแหน่งของสายสวนหัวใจสัมผัสที่ผนังห้องหัวใจ และแสดง ผลการรักษาต่างๆ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นสายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในห้องหัวใจโดยมีขั้วไฟฟ้า จำนวน ๔ ขั้ว
- ๑.๑ ขั้วไฟฟ้า มีขนาดที่ปลายสายขั้วปลายสุด ๘ มิลลิเมตร
- ๑.๒ ขั้วไฟฟ้า มีระยะห่างระหว่างขั้วไฟฟ้า ๒, ๕ มิลลิเมตร (๒-๕-๒)
- ๑.๓ ขั้วไฟฟ้าผลิตจากทองคำ Gold (Au)
- ๑.๔ ขนาดของสายสวนหัวใจ มีขนาดมาตรฐาน ๗ เฟรนซ์ (๒.๓ มิลลิเมตร) สามารถปรับความโค้งของสายสวนได้ (Full Circle)

มีขนาดให้เลือกหลายแบบ ได้แก่

- ๑.๕ สีแดง (Red) ขนาดรัศมีความโค้ง ๔๘ มิลลิเมตร
- ๑.๖ น้ำเงิน (Blue) ขนาดรัศมีความโค้ง ๕๗ มิลลิเมตร
- ๑.๗ เขียว (Green) ขนาดรัศมีความโค้ง ๖๕ มิลลิเมตร
- ๑.๘ ดำ (Black) ขนาดรัศมีความโค้ง ๗๓ มิลลิเมตร
- ๑.๙ ฟ้าอ่อน (Cyan) ขนาดรัศมีความโค้ง ๘๐ มิลลิเมตร
- ๑.๑๐ ขนาดความยาวสาย ๑๑๐ เซนติเมตร
- ๑.๑๑ สายต่อสายสวนเป็นแบบ Redel สำหรับ ๙ ขั้ว

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพินิจ แก้วสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสโมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุบงกต สุขจิตต์)

คุณลักษณะเฉพาะ
Deflectable ablation catheter ๘ mm.


- ๑.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่บรรจุในกล่องปราศจากเชื้อโรคมิวันหมดอายุ และสถานที่ผลิตชัดเจน
๑.๑๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป


๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก Deflectable ablation catheter ๘ mm. ที่ทางบริษัทส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจสามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Deflectable ablation catheter ๘mm. รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอแลกเปลี่ยนรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และสามารถขอเปลี่ยนสายสวนตามความโค้งของปลายสายสวนที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสมสร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุบงกต สุขจิตต์)