

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดโคบอลต์โครเมียม

คุณลักษณะทั่วไป

ใช้สำหรับถ่างขยายเส้นเลือดหัวใจโคโรนารีตีบ เพื่อรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบชนิดมียาเคลือบต้านการตีบซ้ำ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นขดลวดที่ทำจากวัสดุ Cobalt Chromium alloy
๒. ขดลวดมีความหนาไม่เกิน ๘๖ microne (Stent thickness)
๓. มีวัสดุหุ้มขดลวด (Polymer) ชนิด Biodegradable Polymer หรือ Polymer Free
๔. ขดลวดมีขนาดให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๒.๖๕ - ๔.๐ mm. หรือ ๔.๕ mm. และมีความยาวระหว่าง ๑๓ - ๓๓ mm. หรือยาวมากกว่า
๕. ตัวยาที่ใช้เคลือบนขดลวดเป็นชนิด Formulated Sirolimus
๖. มีเครื่องหมายบอกตำแหน่ง (Marker) ๒ ตำแหน่ง ไว้บอกความยาวของขดลวดทั้งหัวและท้าย เพื่อให้มองเห็นผ่าน X-Ray ได้ง่ายขึ้น
๗. โรงพยาบาลสามารถเปลี่ยนสินค้าได้ตามต้องการและจะสินค้าที่สั่งซื้อจะใช้หมด
๘. กรณีสายสวนไม่สามารถผ่านหลอดเลือดโคโรนารีได้ สามารถเปลี่ยนสินค้าคืนได้
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาของประเทศไทย
๑๐. ได้รับมาตรฐานการผลิตจากยูโรป (CE Mark) และมี Clinical Trial รองรับเรื่องความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวีระยุทธ ธิมากรณ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวรุณิ พัฒนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวสกิดา จันทร์สุด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะ
สายสวนเพื่อตรวจทดสอบเดือดด้วยการถ่ายภาพโดยใช้คำแสง

คุณลักษณะทั่วไป

สายสวน หลอดเลือดหัวใจ ใช้เพื่อถ่ายภาพของหลอดเลือดหัวใจในผู้ป่วยที่ทำการสวนหัวใจ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนบันทึกภาพในหลอดเลือดหัวใจใช้กับเครื่อง OCT Imagine System รุ่น ILUMIEN และรุ่น OPTIS ที่ให้ความเร็วในการถ่ายภาพได้อย่างน้อย ๒๕ มิลลิเมตรต่อวินาที
๒. สามารถเลือกถ่ายภาพได้อย่างน้อย ๖ ระยะ คือระยะประมาณ ๕๕ มิลลิเมตร หรือ ประมาณ ๗๕ มิลลิเมตร
๓. สามารถถ่ายภาพได้ละเอียดถึง ๑๘๐ frame ต่อวินาที เป็นอย่างน้อย
๔. Low profile tip
๕. เคลือบด้วยสาร Hydrophilic
๖. ใช้ได้กับ guidewire ขนาดมาตรฐาน 0.014 นิ้ว
๗. มีความยาวที่ใช้งานอย่างน้อย ๑๓๕ ซม.
๘. เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกส่วนปลาย ไม่เกิน ๒.๗ เฟรนซ์

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวีระยุทธ อิมารอน) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายรุติ พัฒนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวโสวิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ