

คุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจชนิดขดลวดที่มีลักษณะ Core Wire Technology เคลือบยา Zotarolimus ขนาดตั้งแต่ 2.0 - 5.0 มม.

คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นขดลวดตาข่ายใช้ขยายและค้ำยันหลอดเลือดหัวใจ ในคนไข้ที่มีภาวะหลอดเลือดหัวใจตีบ ประกอบด้วยสายสวนนำที่เป็นบอลลูน (Balloon catheter) และขดลวดชนิดเคลือบยา (Drug-Eluting Stent)
- 1.2 ขดลวดเคลือบยา (Drug-Eluting Stent) ถูกสวมอยู่บนบอลลูน (Balloon Catheter) ซึ่งทำหน้าที่ในการป้องกันไม่ให้ขดลวดหลุดออกจากบอลลูน
- 1.3 บรรจุ 1 ชิ้น/กล่อง ในบรรจุภัณฑ์ที่ปลอดเชื้อ และพร้อมใช้งานได้ทันที
- 1.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นสายสวนเป็นแบบ Rapid Exchange System (Rx) เพื่อความสะดวกในการทำหัตถการ โดยมี crossing profile ขนาด 0.038 นิ้ว ทำให้สามารถผ่านเข้าสู่รอยโรคตีบตัน
- 2.2 ขดลวดเป็นอัลลอยด์ ซึ่งจะให้ความแข็งแรงในการค้ำยันหลอดเลือดหัวใจและสามารถมองเห็นได้ชัดเจนขณะการทำหัตถการ
- 2.3 ขดลวดมีโพลีเมอร์ที่มีคุณสมบัติควบคุมการปล่อยยาเมื่อขดลวดถูกขยาย และเป็นชนิดที่เข้ากับร่างกายมนุษย์ ได้ดี (Biocompatible) ขดลวดเคลือบยาด้วย Zotarolimus ซึ่งเป็นกลุ่มยาที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์
- 2.4 ขดลวดมีโครงสร้างเป็นเกลียวหมุนต่อเนื่อง ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะ ทำให้สามารถโค้งหลอดเลือดหัวใจได้ดี
- 2.5 ขดลวดมีความหนา 0.0032 นิ้ว ในขนาด 2.0 - 4.0 มิลลิเมตร และมีความหนา 0.0036 นิ้ว ในขนาด 4.5 - 5.0 มิลลิเมตร
- 2.6 ขดลวดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางดังนี้

| | |
|---------------------------|---|
| ขนาด 2.0 มิลลิเมตร | มีความยาว 8, 12, 15, 18, 22, 26, 30 มิลลิเมตร |
| ขนาด 2.25 - 4.0 มิลลิเมตร | มีความยาว 8, 12, 15, 18, 22, 26, 30, 34, 38 มิลลิเมตร |
| ขนาด 4.5 - 5.0 มิลลิเมตร | มีความยาว 12, 15, 18, 22, 26, 30 มิลลิเมตร |
- 2.7 สายสวนสามารถใช้งานร่วมกับลวดนำสายสวน (Coronary guidewire) ขนาดไม่เกิน 0.014 นิ้ว
- 2.8 สายสวนของขดลวดมีความยาว 140 เซนติเมตร
- 2.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
- 2.10 ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวของสายสวนได้ตามที่ต้องการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 2.11 กรณีสินค้าใกล้หมดอายุหรือหมดอายุ บริษัทรับผิดชอบแลกเปลี่ยนสินค้าให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



(นายแพทย์ไชยสิทธิ์ วงศ์วิภาพร)



(นายแพทย์เสกฐวุฒิ โกศลวัฒน์)



(นางจำเนียร พั่นจักร)