

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

1. คุณสมบัติทั่วไป

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

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 สายสวนเป็นแบบ Rapid Exchange System เพื่อความสะดวกในการทำหัตถการ
- 2.2 ขดลวดผลิตด้วยลักษณะของ Core Wire Technology โดยขดลวดด้านนอกเป็นโลหะชนิด Colbalt alloy และแกนกลางของขดลวดเป็นโลหะชนิด Platinum Iridium ซึ่งจะให้ความแข็งแรงในการค้ำยันหลอดเลือดหัวใจและสามารถมองเห็นได้ชัดเจนขณะการทำหัตถการ
- 2.3 ขดลวดมีโครงสร้างแบบ Continuous Sinusoid มีลักษณะเป็นเกลียวหมุนต่อเนื่อง ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะ ทำให้สามารถผ่านโค้งหลอดเลือดหัวใจได้ดี
- 2.4 ขดลวดมีโพลิเมอร์ BioLinx Polymer ที่มีคุณสมบัติควบคุมการปล่อยยาเมื่อขดลวดถูกขยาย และเป็นชนิดที่เข้ากับร่างกายมนุษย์ได้ดี (Biocompatible)
- 2.5 ยาที่ใช้เคลือบบนขดลวดคือ Zotarolimus ซึ่งเป็นกลุ่มยาที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์ร้าย
- 2.6 ขดลวดมีความหนา 0.0032 นิ้ว ในขดลวดขนาด 2.0-4.0 มิลลิเมตร และมีความหนา 0.0036 นิ้ว ในขดลวดขนาด 4.5-5.0 มิลลิเมตร
- 2.7 ขดลวดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ดังนี้
 - 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
- 2.8 สายสวนสามารถใช้งานร่วมกับขดลวดนำ (Coronary guidewire) ที่มีขนาดไม่เกิน 0.014 นิ้ว ได้
- 2.9 สายสวนของขดลวดมีความยาว 140 เซนติเมตร
- 2.10 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล
- 2.11 ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวของสายสวนได้ตามที่ต้องการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 2.12 กรณีสินค้าใกล้หมดอายุหรือหมดอายุ บริษัทฯ รับผิดชอบแลกเปลี่ยนสินค้าให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตรา อึ้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)