

สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี (PTCA guide wire)

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นลวดนำสายสวนหัวใจชนิดไฮ-ทอร์ค มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเท่ากับ .014 นิ้ว
2. มีแกนในส่วนปลายสายทำจากวัสดุ Elastinite ปลายของลวดเป็นแบบ shaping ribbon เพิ่มความนุ่มต่อการเข้าสู่รอยโรค
3. วัสดุส่วนปลาย คือ DURASTEEL ออกแบบให้มีความคงทนกว่าลวดนำแบบเดิม
4. สายสวนหัวใจมีตัวบอกตำแหน่งขนาด 1.5 mm โดยอยู่ห่างจากปลายสายเป็นระยะทาง 15 mm เพื่อใช้ในการประมาณขนาดของรอยโรค และช่วยทำการเลือก Stent ได้อย่างเหมาะสม
5. มีส่วนที่บ่งชี้ที่ปลายสายสามารถมองเห็นได้ขณะทำการเอกซเรย์ (Tip Radiopacity) ขนาดความยาว 3 เซนติเมตร
6. ส่วนที่ใช้งานเคลือบด้วยไฮโดรฟิลิก (Hydrophilic) เพื่อลดแรงเสียดทานขณะใช้งานและช่วยให้เส้นลวดเคลื่อนไปได้ดี
7. แกนส่วนต้นเป็นสแตนเลสสตีลเพิ่มการส่งถ่ายแรงผลักและแรงในการหมุนเส้นลวดนำ
8. มีรูปแบบของส่วนปลายให้เลือกใช้งานได้ 2 แบบ คือ แบบปลายตรง (Straight) และ แบบปลายรูปตัว J (J shape)
9. มีความยาวสำหรับใช้งาน 2 ขนาด คือ 190 เซนติเมตร และ 300 เซนติเมตร
10. ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งของสายลวดขนาดสั้น(190เซนติเมตร)สามารถต่อกับลวดเพิ่มความยาว(Guide Wire Extension) เพื่อเพิ่มความยาวให้ยาวขึ้นขณะใช้งาน โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนลวดเส้นใหม่
12. สามารถแลกเปลี่ยนชนิดของ PTCA guide wire และความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาล
13. บรรจุในซองพัสดุชนิดปลอดเชื้อ โดยก๊าซเอธิลีนออกไซด์หรือเทียบเท่าพร้อมใช้งานได้ทันทีและจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบวัสดุ
14. ศูนย์หัวใจสามารถแลกเปลี่ยนชนิดและความยาวของสายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีได้ตามความต้องการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยการใช้ตามมาตรฐานสากล

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตรดา อึ้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)