

ชุดอุปกรณ์ควบคุมการกรอความถี่สูงพร้อมประกอบกับหัวกรอากาเพชร
สำหรับเครื่องกรอความถี่สูงหัวกรอากาเพชร
(RotaPRO Pre-Connected Exchangeable Burr Catheter and Burr Advancing Device)

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ใช้ร่วมกับเครื่องกรอความถี่สูงหัวกรอากาเพชรเพื่อการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบที่มีแคลเซียมชนิดที่ไม่สามารถรักษาด้วยบอลลูนเพียงอย่างเดียวได้

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 อุปกรณ์พร้อมใช้งานโดยประกอบ Advancer เข้ากับหัวกรอากาเพชร (Burr) เรียบร้อย
- 2.2 มีปุ่มเปิดปิดการกรอ (Advancer knob on/off button) ที่ Advancer เพื่อการควบคุมการทำงานและเคลื่อนที่ของหัวกรอากาเพชร
- 2.3 มีปุ่มเปิดปิดการทำงานในโหมด Dynaglide ที่ Advancer
- 2.4 มีปุ่มควบคุมการทำงานชั่วคราวในโหมด Dynaglide ที่ Advancer
- 2.5 มีปุ่มควบคุม Brake ที่ Advancer โดยเมื่อกดปุ่มค้างก็จะปลด Brake เมื่อต้องทำงานในโหมด Dynaglide
- 2.6 อุปกรณ์มีข้อต่อไฟ, ข้อต่อไฟเบอร์ออฟติก และข้อต่อแก๊ส เพื่อเชื่อมต่อกับช่องเสียบของเครื่องกรอความถี่สูงหัวกรอากาเพชร (RotaPRO)
- 2.7 มีข้อต่อเพื่อเชื่อมต่อเข้ากับชุดสายน้ำเกลือ ที่ Advancer
- 2.8 มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงานของโหมด Dynaglide ที่ Advancer
- 2.9 หัวกรอากาเพชร (Burr) มีการเคลือบด้วยอนุภาคของากาเพชรในส่วนเรียวยาวที่ส่วนท้ายของหัวกรอ
- 2.10 หัวกรอากาเพชร (Burr) มีหลายขนาดให้เลือก ดังนี้ 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.15 มิลลิเมตร
- 2.11 สายสวน (Catheter) ของหัวกรอากาเพชรมีความยาว 135 เซนติเมตร
- 2.12 หัวกรอากาเพชร (Burr) มีปลอกหุ้ม (Sheath) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 1.4 มิลลิเมตร (0.058 นิ้ว) เพื่อให้ส่วนปลายผ่านเข้าไปในหลอดเลือดได้ง่ายและไม่ทำให้เส้นเลือดกระแทกการเหวี่ยง
- 2.13 บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อและพร้อมใช้งานได้ทันที
- 2.14 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยการใช้ตามมาตรฐานสากล
- 2.15 สินค้าที่ส่งมอบให้กับศูนย์หัวใจสิริกิติ์แล้วนั้น สามารถแลกเปลี่ยนขนาดสินค้าได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตรดา อั้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)