

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจชนิดบอลลูน ที่มีขนาด Quater size ตั้งแต่ 1.20 - 5.00 มม.

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนแบบ Rapid Exchange(Rx)

คุณลักษณะพิเศษ

1. วัสดุของเนื้อมีบอลลูนทำจาก Pebax มีคุณสมบัติ เป็น Semi-compliant ที่มี Nominal pressure เท่ากับ 8 atm และ Rate burst pressure เท่ากับ 14 atm.
2. ออกแบบให้ใช้งานกับสายลวดนำ (PTCA Guide wire) ขนาด 0.014 นิ้ว
3. เส้นผ่าศูนย์กลางของปลายบอลลูนมีขนาดเล็กเพียง 0.017 นิ้ว
4. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของบอลลูนส่วนที่ใช้งาน (Crossing profile) 0.021 นิ้ว
5. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของบอลลูนตั้งแต่ 1.2 – 5.0 มิลลิเมตร
6. บอลลูนมีความยาว (Length) 8, 12, 15, 20, 25 และ 30 มิลลิเมตร
7. ก้านของบอลลูนถูกออกแบบให้มีความสามารถในการส่งแรงจากส่วนต้นถึงส่วนปลายของบอลลูนได้มากขึ้น (Unique hypotube) และก้านบอลลูนออกแบบเป็นชิ้นเดียวกันช่วยลดการหักงอของก้านบอลลูน (Skive Design)
8. เนื้อมีบอลลูนเพิ่มความยืดหยุ่นและใช้เทคโนโลยีที่ช่วยลดส่วนเกินของบอลลูน (Multi-layer CrossFlex and Slim Seal technology) ทำให้ได้คุณสมบัติในการผ่านบอลลูนไปยังรอยโรคที่แคบและสรีระของเส้นเลือดที่คดเคี้ยวได้
9. เครื่องหมายที่บ่งชี้ด้วย Tungsten polymer 2 ตำแหน่งที่ส่วนต้นและปลายของบอลลูน มีความยืดหยุ่นสูงช่วยให้บอลลูนสามารถผ่านเข้าสู่หลอดเลือดที่คดเคี้ยวได้ง่ายขึ้น (สำหรับบอลลูนเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 1.2 มม. และ 1.5 มม. จะมีเครื่องหมายที่บ่งชี้ตำแหน่งเดียวและสำหรับบอลลูนที่มีความยาว 6 mm จะมีเครื่องหมายที่บ่งชี้ตำแหน่งเดียว)
10. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ โดยมีขนาดบรรจุ 1 กล่อง มี 1 ชิ้น
11. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวของสายสวนได้ตามความต้องการ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยการใช้ตามมาตรฐานสากล

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตรดา อึ้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)