

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี  
รายละเอียดคุณลักษณะ  
สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจ

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นสายสำหรับสวนหัวใจ เข้าไปในหลอดเลือดเพื่อการตรวจโดยการฉีดสารทึบรังสีผ่านปลายสายสวน และสำหรับใช้เป็นท่อนำอุปกรณ์ลวดนำสายสวนหัวใจ บอลลูนขยายหลอดเลือดหัวใจชนิดลวดขยายหลอดเลือดหัวใจ ตามตำแหน่งที่ต้องการวินิจฉัยและทำการรังสีรักษา

คุณสมบัติเฉพาะ

- สายสวนสามารถมองเห็นได้ชัดเจนภายใต้เอกซเรย์ โดยที่ส่วนปลายของสายมีสารทึบรังสีที่ใช้บอกตำแหน่ง (radiopaque marker) เพื่อความแม่นยำในการผ่านสายไปยังตำแหน่ง Ostial ของหลอดเลือด
- โครงสร้างของสายสวนมีความสามารถในการหมุนเปลี่ยนทิศทางได้ตามที่ต้องการโดยง่าย เพื่อป้องกันการหักพับงอ
- มีขนาดต่างๆให้เลือกใช้ได้ดังนี้ ๕ เฟรนซ์, ๖ เฟรนซ์, ๗ เฟรนซ์ และ ๘ เฟรนซ์
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในที่ใหญ่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการฉีดสี โดยที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของสายสวน ขนาด ๕ เฟรนซ์ ไม่น้อยกว่า ๐.๐๕๘ นิ้ว , ๖ เฟรนซ์ ไม่น้อยกว่า ๐.๐๗๐ นิ้ว, ๗ เฟรนซ์ ไม่น้อยกว่า ๐.๐๘๑ นิ้ว และ ๘ เฟรนซ์ ไม่น้อยกว่า ๐.๐๙๐ นิ้ว
- มีรูปแบบต่างๆที่เหมาะสมกับการใช้งานได้แก่ Judkins curve, Amplatz curve, Multipurpose curve และอื่นๆ มีความยาวของส่วนโค้งต่างกัน เช่น ๓.๐, ๓.๕, ๔.๐, ๔.๕ และ ๕ เซนติเมตร
- บรรจุ ๑ ชิ้น/กล่อง ในซองปลอดเชื้อและพร้อมใช้งานได้ที่
- สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย

# โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

## รายละเอียดคุณลักษณะ

### ชุดอุปกรณ์สำหรับวางปล่อยขดลวดผนังหัวใจและหลอดเลือด

#### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์นำส่งเพื่อวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วหลอดเลือดและผนังหัวใจ

#### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดท่อตั้งแต่ ๖ เฟรนซ์ ถึง ๑๔ เฟรนซ์ ที่มีความเหนียว แข็งแรง ยึดหยุ่นสูง ผิวเรียบลื่น
๒. ปลายท่อ (Sheath tip) จะมีความโค้งหลายขนาด เช่น ๔๕ องศา และ ๑๘๐ องศาเป็นอย่างน้อย
๓. ปลายท่อเป็นแบบที่บ่งชี้ บอกตำแหน่งปลายท่อ จากภาพเอ็กซเรย์
๔. มี Valve เปิด - ปิด เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือด หรือป้องกันอากาศเข้าหลอดเลือด
๕. มีสายสำหรับปล่อยวัสดุปิดรูรั่วหลอดเลือดและผนังหัวใจ
๖. มี Dilator หรือแท่งขยาย ที่ใช้ลวดนำขนาดน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๐๓๘ นิ้ว
๗. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์