

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน
ชนิดใช้กับลวดนำสายสวนขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยจะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูน
๒. เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ over the wire ใช้กับลวดนำสายสวนขนาด(Guide Wire) ขนาดไม่เกิน ๐.๐๓๕ นิ้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง และมีการพับของบอลลูนแบบ ๖ กลีบ เพื่อให้บอลลูนมีขนาดเล็กสามารถเข้าไปในตำแหน่งที่ตีบตันได้ง่าย
๒. บอลลูนส่วนหัว และส่วนท้ายจะเคลือบเป็น hydrophilic coating จะสามารถทำให้บอลลูนผ่านไปยังบริเวณตีบตันง่ายขึ้น แต่ส่วนกลางของบอลลูนไม่มีการเคลือบ hydrophilic เพื่อป้องกันการลื่นไหลของบอลลูน
๓. ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง ตัวบอกตำแหน่งจะอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน
๔. ระบบ over the wire ส่วน Shaft มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่มากกว่า ๖ เฟรนซ์ สามารถใช้กับ sheath ๕- ๗ เฟรนซ์
๕. บอลลูนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร มีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๑๒๐ มิลลิเมตร
๖. บอลลูนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ - ๖ มิลลิเมตร มีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตร
๗. บอลลูนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๗ - ๑๒ มิลลิเมตร มีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๔๐ มิลลิเมตร
๘. ตัวสายสวนมีความยาวอย่างน้อย ๒ ขนาด ขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร ขนาดยาวที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร
๙. บรรจุในซองพลาสติกและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว เปิดใช้งานโดยวิธี Aseptic Technique
๑๐. มีอายุการใช้งาน ๒ ปี นับจากวันส่งของ
๑๑. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์) (นายปรีชา แก้วกัญญา) (นางสาวสุวีร์ เตชะธนะชัย)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ขดลวดนำขยายหลอดเลือดชนิดเคลือบ Hydrophilic ขนาด ยาว ๒๕๐ ซม.

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายลวดใช้ใส่นำสายสวนเข้าหลอดเลือดไปสู่อวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกายได้ใช้สำหรับนำสายสวน (Catheter) เพื่อใช้ในการวินิจฉัย (Diagnostic) และร่วมการรักษา (Intervention) โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยและประหยัดเวลา

ลักษณะเฉพาะของ

๑. เป็นสายลวดนำชนิด Plastic-type wire มีความอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น ช่วยลดการทำลายผนังหลอดเลือด
๒. แกนในของสายลวดนำเป็นชนิด Super-elastic alloy core มีคุณสมบัติพิเศษในการป้องกันการหักหรือพับได้ดี (Kink Resistance) และสามารถควบคุมการบิด (Torque Control) ได้ตามต้องการ
๓. พื้นผิวด้านนอกของสายลวดนำเรียบเคลือบด้วยสาร Hydrophilic polymer (M Coated) มีคุณสมบัติพิเศษขณะเปียกชื้นให้ความลื่นและสะดวกขณะสอดเข้าไปตามหลอดเลือดได้ดี โดยไม่ครูดหรือทำลายผนังหลอดเลือด
๔. ส่วนปลายของสายลวดนำเป็นชนิดมีความยืดหยุ่น Flexible Tip ๓ เซนติเมตรและปลายรูปมน Rounded Shape เพื่อไม่ทำให้เกิดอันตรายต่อผนังหลอดเลือดขณะใช้งาน
๕. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก OD มีให้เลือกตั้งแต่ ๐.๐๒๕ - ๐.๓๘ นิ้ว
๖. มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๖๐ เซนติเมตร
๗. มีชนิดปลาย ตรง (Straight) , โค้ง (Angle)
๘. บรรจุในซองพลาสติกและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว เปิดใช้งานโดยวิธี Aseptic Technique
๙. มีอายุการใช้งาน ๒ ปี นับจากวันส่งของ
๑๐. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายปรีดา อธิธิธรรมบูรณ์) (นายปรีชา แก้วกัญญา) (นางสาวสุวี เตชะธนะชัย)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์พองบอลลูน

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สำหรับเป่าพองบอลลูนเพื่อการขยายเส้นเลือดขณะทำการรักษาด้วยบอลลูนหรือบอลลูนพร้อมขดลวด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวอุปกรณ์เป่าพองบอลลูนสามารถใช้กับความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ ATM พร้อมหน้าปัดแสดงความดันขณะใช้งานอย่างชัดเจน
๒. ตัวกระบอกบรรจุสารละลาย สามารถบรรจุสารละลายไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เซนติเมตร
๓. กระบอกบรรจุสารละลาย สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน
๔. การเพิ่มความดันทำด้วยระบบการหมุน ด้วยก้านหมุนแบบตัวที (T) เพื่อควบคุมการเพิ่มความดันอย่างแน่นอน ปลอดภัยและกระชับมือขณะใช้งาน
๕. มีระบบการปลดล๊อคหรือ Release แบบกดด้วยนิ้วมืออยู่ที่ด้านหน้าหรือด้านข้าง เพื่อความสะดวกและความคล่องตัวในการใช้งาน
๖. บรรจุอยู่ในซองชนิดปลอดเชื้อและฆ่าเชื้อโดย Ethylene Oxide พร้อมระบุอายุการใช้งานอย่างชัดเจน
๗. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย
๘. มีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี ขณะส่งมอบ

เงื่อนไขทั่วไป

๑. ภายหลังจากส่งมอบครบถ้วนถูกต้องหากอุปกรณ์สำหรับพองบอลลูน ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบทางหมดอายุ หรือใช้ไม่หมด สามารถแลกเปลี่ยนคืนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม
๒. หากอุปกรณ์สำหรับพองบอลลูนรุ่นใหม่ออกมา สามารถขอแลกอุปกรณ์สำหรับพองบอลลูนรุ่นใหม่ล่าสุด โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์) (นายปรีชา แก้วกัญญา) (นางสาวสุวี เตชะธนะชัย)
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ