

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ในรายการที่ ๑.สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย
ด้วยบอลลูนชนิดใช้กับลวดนำสายสวน ขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยจะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูน

๑.๒ เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ over the wire ใช้กับลวดนำสายสวนขนาด(Guide Wire) ขนาดไม่เกิน ๐.๐๓๕ นิ้ว

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง และ มีการพับของบอลลูนแบบ ๖ กลีบ เพื่อให้บอลลูนมีขนาดเล็กสามารถเข้าไปในตำแหน่งที่ตีบตันได้ง่าย

๒.๒ บอลลูนส่วนหัว และส่วนท้ายจะเคลือบเป็น hydrophilic coating จะสามารถทำให้บอลลูนผ่านไปยัง บริเวณตีบตันง่ายขึ้น แต่ส่วนกลางของบอลลูนไม่มีการเคลือบ hydrophilic เพื่อป้องกันการลื่นไหลของ บอลลูน

๒.๓ ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง ตัวบอกตำแหน่งจะอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดย ตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน

๒.๔ ระบบ over the wire ส่วนShaft มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่มากกว่า ๖ เฟรนซ์ สามารถใช้กับ sheath ๕- ๗ เฟรนซ์

๒.๕ บอลลูนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร มีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๑๒๐ มิลลิเมตร

๒.๖ บอลลูนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ - ๖ มิลลิเมตร มีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตร

๒.๗ บอลลูนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๗ - ๑๒ มิลลิเมตร มีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๔๐ มิลลิเมตร

๒.๘ ตัวสายสวนมีความยาวอย่างน้อย ๒ ขนาด ขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร ขนาดยาวที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร

๒.๙ บรรจุในซองพลาสติกและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว เปิดใช้งานโดยวิธี Aseptic Technique

๒.๑๐ มีอายุการใช้งาน ๒ ปี นับจากวันส่งของ

๒.๑๑ สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

ในรายการที่ ๒. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน
ชนิดใช้กับลวดนำสายสวน ขนาด ๐.๐๑๘ นิ้ว

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยจะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูน

๑.๒ เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ Over the wire ใช้กับขดลวดนำสายสวนขนาด (Guide Wire) ขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๘ นิ้ว

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง และมีการพับของบอลลูนแบบ ๖ กลีบ เพื่อให้บอลลูนมีขนาดเล็กสามารถเข้าไปในตำแหน่งที่ตีบตันได้ง่าย

๒.๒ บอลลูนส่วนหัว และส่วนท้ายจะเคลือบเป็น Hydrophilic coating จะสามารถทำให้บอลลูนผ่านไปยังบริเวณตีบตันง่ายขึ้น แต่ส่วนกลางของบอลลูนไม่มีการเคลือบ Hydrophilic เพื่อป้องกันการลื่นไหลของบอลลูน

๒.๓ ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง อยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน

๒.๔ ระบบ Over the wire ส่วน Proximal Shaft มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๙ – ๔.๒ เฟรนช์ ใช้กับ sheath ๔ – ๕ เฟรนช์

๒.๕ บอลลูนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ – ๓.๕ มิลลิเมตร มีความยาวตั้งแต่ ๒๐ – ๑๕๐ มิลลิเมตร

๒.๖ บอลลูนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ – ๗ มิลลิเมตร มีความยาวตั้งแต่ ๒๐ – ๓๐๐ มิลลิเมตร

๒.๗ ตัวสายสวนมีความยาวอย่างน้อย ๓ ขนาด ขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร ขนาดยาวที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร และขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร

๒.๘ บรรจุในซองพลาสติกและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว เปิดใช้งานโดยวิธี Aseptic Technique

๒.๙ มีอายุการใช้งาน ๒ ปี นับจากวันส่งของ

๒.๑๐ สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

ในรายการที่ ๓. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย
ด้วยบอลลูนชนิดใช้กับลวดนำสายสวน ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายที่มีขนาดเล็กตีบประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ Over the wire (OTW) และ Rapid exchange (RX) ใช้กับลวดนำสายสวน (Guide Wire) ขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๔ นิ้ว

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด บอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง และ มีการพับของบอลลูนที่ทำให้บอลลูนมีขนาดเล็กสามารถเข้าไปในตำแหน่งที่ตีบตันได้ง่าย

๒.๒ ตัวบอตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง จะอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูนโดยตัวบอตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน

๒.๓ ระบบ Over the wire ส่วน Proximal Shaft มี ขนาดไม่มากกว่า ๓.๙ เฟรนซ์ ส่วน Middle Shaft มีขนาดไม่มากกว่า ๓.๓ เฟรนซ์ ส่วน Distal Shaft มีขนาดไม่มากกว่า ๒.๘ เฟรนซ์ ส่วนระบบ Rapid exchange Proximal Shaft มี ขนาดไม่มากกว่า ๒.๐ เฟรนซ์ ส่วน Middle Shaft มีขนาดไม่มากกว่า ๓.๙ เฟรนซ์ ส่วน Distal Shaft มีขนาดไม่มากกว่า ๓.๓ เฟรนซ์

๒.๔ บอลลูนมีขนาดของความยาวตั้งแต่ ๔๐ - ๑๕๐ มิลลิเมตร ในขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๐ - ๔.๐ มิลลิเมตร และบอลลูนมีขนาดของความยาว ๒๐ มิลลิเมตรในขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ มิลลิเมตร และบอลลูนมีขนาดของความยาว ๒๑๐ ในขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๐/๒.๕ มิลลิเมตร

๒.๕ ตัวสายสวนมีความยาวอย่างน้อย ๒ ขนาด ขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ขนาดยาวที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร

๒.๖ บรรจุในซองพลาสติกและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว เปิดใช้งานโดยวิธี Aseptic Technique

๒.๗ มีอายุการใช้งาน ๒ ปี นับจากวันส่งของ

๒.๘ สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์