

โรงพยาบาลสระบุรีประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน  
ชนิดรูปร่างเล็ก ๐.๐๑๕ และขนาดเล็กพิเศษ

**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยจะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูนสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ Over the wire ๐.๐๑๕

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่น แข็งแรง
๒. ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง อยู่ที่ปลายหั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน
๓. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ – ๔ มิลลิเมตร มีความยาวตั้งแต่ ๒๐ – ๒๐๐ มิลลิเมตร สามารถเพิ่มระดับความดันในช่วงกว้าง
๔. สายสวนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๔ Fr ตัวสายมีความยาวตั้งแต่ ๘๐ เซนติเมตรขึ้นไป และ ๓๓๐ เซนติเมตรขึ้นไป
๕. บอลลูนส่วนที่ใช้งานเคลือบด้วยสารที่ไม่ชอบน้ำ (hydrophobic) เพื่อให้บอลลูนสามารถผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดี
๖. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายที่เล็กมาก แข็งแรงสามารถผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดีขึ้น

**คุณลักษณะอื่นๆ**

๑. เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่รับ
๓. บรรจุภัณฑ์ : ผลิตภัณฑ์ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
๔. การบรรจุและหีบห่อ : บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐาน
๕. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสระบุรีประสงค์

(ลงชื่อ) พญ.อรุณรัตน์ วงศ์เพ็ชร์ ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวณัฐรัตน์ วงศ์เพ็ชร์)  
นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) พญ.อรุณรัตน์ วงศ์เพ็ชร์ ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวปารุษญ์ ศิริศรีโร)  
นายแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) พญ.อรุณรัตน์ วงศ์เพ็ชร์ ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวโสกิตา จันทร์สด)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ