

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
สายสวนขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลูนอินนูเอ้

**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นสายสวนที่มีบอลูนอินนูเอ้ที่ปลายสายและชุดอุปกรณ์เสริมใช้เพื่อการขยายลิ้นหัวใจ

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. บอลูนที่ใช้ถ่างลิ้นหัวใจมีคอคอดตรงกลาง และมีสองชั้น เพื่อป้องกันเมื่อมีการแตกของบอลูน และมีรูบริเวณส่วนกลางของบอลูนเพื่อความปลอดภัยเวลาเกิดปัญหาบอลูนแตก
๒. บอลูนสามารถขยายและกลับสู่ขนาดก่อนขยายได้อย่างรวดเร็ว ( Rapid inflation / deflation cycle ) และสามารถควบคุมขนาดของบอลูนได้ตามต้องการ
๓. เส้นผ่าศูนย์กลางของบอลูนมีหลายขนาด ดังนี้ ขนาด ๒๔, ๒๖ และ ๒๘ มิลลิเมตร
๔. ปลายของสายมีทางออกจำนวน ๓ ทาง เส้นกลางเป็นแกนของตัวสายสวน เส้นที่สองเป็น ทางสำหรับขยายบอลูน เส้นที่สามเป็นทางสำหรับไล่อากาศระหว่างชั้นในบอลูน
๕. บรรจุในซองพลาสติก ไม่มีรอยร้าว ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว เปิดใช้งานด้วยวิธีปราศจากเชื้อ (Aseptic technic)
๖. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งของ
๗. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการของศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประพจน์ รัตนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวรวิทย์ ทิศนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
สายสวนเพื่อตรวจภายในหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

คุณลักษณะทั่วไป


เป็นสายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดหัวใจด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. หัวตรวจใช้ Transducer ใช้ความถี่ ๒๐ MHZ สามารถใช้ภาพแบบ Digital
  - สายสวนมี Transducer ขนาดไม่มากกว่า ๓.๕ เฟรนช์
  - สายสวนมีขนาดไม่ใหญ่กว่า ๒.๙ เฟรนช์
  - สายสวนมีความยาวจาก Distal ถึง Proximal ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร
  - สายสวนสามารถใช้คู่กับ Guide Wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว และขนาด ๐.๐๑๘ นิ้ว เป็นอย่างน้อย
  - สายสวนสามารถใช้คู่กับ Guiding Catheter ขนาด ๕ เฟรนช์ปลายสายมี Connector เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง Intravascular ultrasound ยี่ห้อ Volcano รุ่น S๕
๒. บรรจุในซองพลาสติก ไม่มีรอยร้าว ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว เปิดได้ง่ายด้วยวิธีปราศจากเชื้อ (Aseptic technique)
๓. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งของ
๔. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามความต้องการของศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประพจน์ ธนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายวรวิทย์ ทัดนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ