

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ชุดอุปกรณ์เย็บปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือด (Vascular Closure Device)

คุณลักษณะทั่วไป




เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับซ่อมปิดผนังหลอดเลือดหลังทำการหัตถการโดยใช้สายสวน ใช้ปิดหลอดเลือดแดงหลังการทำหัตถการทุกชนิด (ที่ทำผ่านหลอดเลือดแดง) ในกรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถที่จะนอนนิ่งๆ นานหลายชั่วโมงได้หลังการกดห้ามเลือด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ใช้สำหรับปิดบาดแผลที่ผนังหลอดเลือดมีลักษณะเป็นการเย็บด้วยไหม Polypropylene ขนาด ๓ - ๐
๒. สามารถใช้เย็บปิดรูผนังหลอดเลือดบริเวณขาหนีบที่ใช้ sheath ขนาดตั้งแต่ ๕ - ๘ Fr โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนขนาด (size) ของอุปกรณ์
๓. ลักษณะการเย็บปิดรูผนังหลอดเลือดที่ขาหนีบเป็นแบบปฐมภูมิ (Primary Healing) โดยเย็บปิดแผลที่ผนังหลอดเลือดด้วยไหมเย็บแผลแบบ Monofilament
๔. ถูกออกแบบมาให้มี Auto tie โดยใช้ความร้อนผูกบมัตโนมติ พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ในการตัดไหมและช่วยลดเวลาในการดำเนินการเย็บปิดแผล
๕. ช่วยลดเวลาการหยุดเลือด และลดเวลาในการพักฟื้นของผู้ป่วย Ambulation
๖. สามารถใช้เย็บปิดหลอดเลือดแดงหลังการทำหัตถการทุกชนิด (ที่ทำผ่านหลอดเลือดแดง) ในกรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถที่จะนอนนิ่งๆ นานหลายชั่วโมงได้ หลังการกดห้ามเลือดแบบธรรมดา และผู้ป่วยที่จำเป็นต้องให้ยากันเลือดแข็งตัว
๗. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังนี้
 - Perclose ProGlide
 - Suture Trimmer

คุณลักษณะอื่นๆ

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

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐวดี เวียงเพิ่ม) (นางสาวปรีชญ์ ศิริศรีโร) (นางสาวโสภิตา จันทร์สด)
นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูนชนิดใช้กับลวดนำสายสวนขนาด ๐.๐๓๕

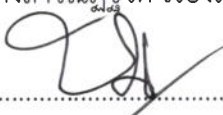
คุณลักษณะทั่วไป


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

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง โดยบอลลูนมีขนาดตั้งแต่ ๓-๑๒ มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ ๒๐-๓๐๐ มิลลิเมตร สามารถใช้กับ sheath ขนาดตั้งแต่ ๕-๗ Fr
๒. บอลลูนส่วนหัวและส่วนท้ายจะเคลือบ hydrophilic coating เพื่อให้สามารถผ่านเข้าไปยังบริเวณตีบตันได้ง่ายขึ้น แต่ส่วนกลางของบอลลูนไม่มีการเคลือบ hydrophilic coating เพื่อป้องกันการสั่นไหวของบอลลูน
๓. ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง ตัวบอกตำแหน่งจะอยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน
๔. ระบบ over the wire
๕. ตัวสายสวนมีความยาวอย่างน้อย ๒ ขนาด ขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร ขนาดยาวที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร

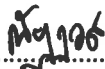
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฐรวดี เวียงเพิ่ม) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวปาริษฐ์ ศิริศรีโร) นายแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวโสภิตา จันทรสด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะอื่นๆ

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

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวณัฐวดี เวียงเพิ่ม) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวปาริชญ์ ศิริศรีโร) นายแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวโสภิตา จันทรสาด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายบอลลูน ๐.๐๑๘ นิ้ว

คุณลักษณะทั่วไป

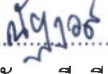
๑. เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยจะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูน
๒. เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ Over the wire ใช้กับขดลวดนำสายสวนขนาด (Guide Wire) ขนาดไม่เกิน ๐.๐๑๘ นิ้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสูง ปรับรูปตามหลอดเลือด และพับกลับรูปเดิมได้เป็นอย่างดี
๒. ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง อยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน
๓. ระบบ Over the wire ใช้กับ sheath ๔-๕ Fr, แกนของบอลลูนมีขนาดเล็กพร้อมกับมีส่วนปลายบอลลูนนิ่มและเล็กมากเพื่อให้สามารถผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดี
๔. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒-๖ มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐ มิลลิเมตร
๕. บอลลูนสามารถปรับความดันได้ในช่วงกว้าง มีความทนทาน สามารถทำการขยายหลอดเลือดได้หลายครั้ง
๖. ตัวสายสวนมีความยาวอย่างน้อย ๒ ขนาด ขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร ขนาดยาวที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร

คุณลักษณะอื่นๆ

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

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐวดี เวียงพิมพ์) (นางสาวปาร์ชญ์ ศิริศรีโร) (นางสาวโสภิตา จันทรสัด)
นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๔. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน
ชนิดรูปร่างเล็ก ๐.๐๑๔ และขนาดเล็กพิเศษ

คุณลักษณะทั่วไป



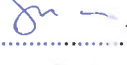
เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยจะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูนสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ Over the wire ๐.๐๑๔

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่น แข็งแรง
๒. ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง อยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน
๓. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕๐ - ๔ มิลลิเมตร มีความยาวตั้งแต่ ๒๐ - ๒๒๐ มิลลิเมตร, สามารถเพิ่มระดับความดันในช่วงกว้าง
๔. สายสวนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๔-๕ Fr ตัวสายมีความยาวตั้งแต่ ๘๐ เซนติเมตรขึ้นไป และ ๑๓๐ เซนติเมตรขึ้นไป
๕. บอลลูนส่วนที่ใช้งานเคลือบด้วยสารที่ไม่ชอบน้ำ (hydrophobic) เพื่อให้บอลลูนสามารถผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดี
๖. บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายที่เล็กมาก แข็งแรงสามารถผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดีขึ้น

คุณลักษณะอื่นๆ

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

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐวดี เวียงเพิ่ม) (นางสาวปาริษฎ์ ศิริศรีโร) (นางสาวโสภิตา จันทร์สด)
นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕. สายสวนหลอดเลือดส่วนปลายชนิดบอลลูนแรงดันสูง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสายสวนที่มีบอลลูนติดอยู่ที่ปลายสายสวนเพื่อใช้ในการรักษาโรคหลอดเลือดแดงส่วนปลายตีบตัน โดยจะใส่บอลลูนบริเวณที่มีการตีบตัน เมื่อขยายบอลลูนหลอดเลือดที่ตีบตันก็จะถูกดันให้ขยายออกตามขนาดของบอลลูน
๒. เป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายประกอบด้วยสายนำบอลลูน (Balloon Catheter) เป็นระบบ Over the wire

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. บอลลูนออกแบบมาเพื่อใช้ในการขยายหลอดเลือด และบอลลูนทำจากวัสดุ ๓ ชั้น ที่มีความยืดหยุ่น แข็งแรง มีความทนต่อแรงดันสูงได้ บอลลูนเคลือบด้วย Mediglide coated ทำให้สามารถผ่านรอยโรคได้ง่าย และสามารถขยายหลอดเลือดที่มีรอยโรคได้ดี
๒. บอลลูนสามารถเพิ่มระดับความดันได้ในช่วงกว้าง ดังนี้ บอลลูน มี Nominal Pressure ที่ ๑๔ atm และ High Pressure ที่ ๒๔ atm
๓. บอลลูนมีขนาดตั้งแต่ ๓-๑๒ มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ ๒๐-๒๐๐ มิลลิเมตร
๔. ตัวบอกตำแหน่ง (Marker) มี ๒ ตำแหน่ง อยู่ที่ปลายทั้งสองด้านของบอลลูน โดยตัวบอกตำแหน่งจะถูกยึดติดแน่นอยู่กับตัวสายสวน
๕. ตัวสายสวนมีความยาวอย่างน้อย ๒ ขนาด ขนาดที่ไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร ขนาดยาวที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เซนติเมตร

คุณลักษณะอื่นๆ

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

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณัฐวดี เวียงเพิ่ม) (นางสาวปาริษฐ์ ศิริศรีโร) (นางสาวโสภิตา จันทร์สด)
นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ