

**คุณลักษณะเฉพาะ
ขดลวดสำหรับอุดหลอดเลือด (Coil)**

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ทุกกลุ่มเพศ อายุ เชื้อชาติและศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเหมาะสมถูกต้อง และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยร่วมกับความพึงพอใจของผู้รับบริการผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อปิดหรืออุดรูรั่วในหลอดเลือด

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นขดลวดที่มีเส้นใยหุ้มอยู่ใช้เพื่อการรักษาหลอดเลือดที่โป่ง หรือ ใช้เป็นขดลวดสำหรับปิด / อุดรูรั่วในเส้นเลือด

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ขดลวดใช้วัสดุทำจาก Platinum หุ้มด้วยเส้นใย Dacron Fibers

๒.๒ ขดลวดมี ๒ ระบบให้เลือกดังนี้ ๐.๐๑๘ และ ๐.๐๓๕ นิ้ว

๒.๓ ขดลวดมีรูปร่างให้เลือกดังนี้ Vort X, Diamond, Multi Loop, Complex Helical และ Straight

๒.๔ มีขนาดของขดลวดตั้งแต่ ๒ - ๙ มิลลิเมตร


๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ปิดฉลากแน่นหนา เปิดใช้ได้ทันที

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทยและรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ มีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปีนับจากวันส่งมอบและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ
สายลวดนำสายสวนชนิดมีลักษณะแข็งพิเศษ (Stiff Wires)

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ทุกกลุ่มเพศ อายุ เชื้อชาติและศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเหมาะสมถูกต้อง และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยร่วมกับความพึงพอใจของผู้รับบริการผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อช่วยพยุงและนำสายสวนในการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายและหลอดเลือดในช่องท้อง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นลวดนำสายสวนเข้าสู่หลอดเลือดส่วนต่างๆ ของร่างกายที่มีลักษณะแข็งพิเศษ ช่วยพยุงและนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย และ หลอดเลือดในช่องท้อง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ทำจากวัสดุ Stainless Steel Core ทำให้สามารถควบคุมทิศทางได้และช่วยในการส่งแรงผ่านเข้าไปยังส่วนปลายได้ดี เคลือบด้วย PTFE เพื่อให้ลื่นเข้าสู่ส่วนที่ตีบตันได้ง่าย
- ๒.๒ ลวดนำส่วนปลายมีความอ่อนตัว เพื่อลดความบาดเจ็บ (Traumatic) ของหลอดเลือด ปลายของลวดนำมีทั้งแบบตัว C และแบบตัว J
- ๒.๓ สามารถมองเห็นได้ชัดด้วยภาพถ่ายรังสีเอ็กซเรย์
- ๒.๔ สายลวดมีขนาด ๐.๐๓๕ นิ้ว
- ๒.๕ ความยาวของสายลวดมีขนาด ๑๘๕ และ ๓๐๐ เซนติเมตร

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ปิดผนึกแน่นหนา ไม่มีรอยร้าวหรือฉีกขาดใช้ได้ทันที
- ๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทยและรับรองมาตรฐานสากล
- ๓.๓ มีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ

สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ๐.๐๑๔ - ๐.๐๑๘

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ทุกกลุ่มเพศ อายุ เชื้อชาติและศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเหมาะสมถูกต้อง และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยร่วมกับความพึงพอใจของผู้รับบริการผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เป็นลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายของร่างกาย

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายของร่างกาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ใช้เป็นลวดนำใส่ภายในสายสวนเพื่อพยางและนำสายสวนผ่านหลอดเลือดที่แขนหรือขา

๒.๒ ทำจาก Stainless steel และ Polyurethane Jacket และ เคลือบด้วย Hydrophilic

๒.๓ ปลายของลวดนำเป็นแบบตรงสามารถดัดได้ (Shapeable)

๒.๔ ขนาด ๐.๐๑๔" ความยาว ๓๐๐ เซนติเมตร

๒.๕ ขนาด ๐.๐๑๘" ความยาว ๒๐๐- ๓๐๐ เซนติเมตร

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ปิดผนึกแน่นหนา ไม่มีรอยร้าวหรือฉีกขาด

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทยและการรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปีในวันส่งมอบสินค้าและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดของสินค้าได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนชนิดบอลลูนขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (High Pressure Balloon)

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ทุกกลุ่มเพศ อายุ เชื้อชาติและศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเหมาะสมถูกต้อง และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยร่วมกับความพึงพอใจของผู้รับบริการผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายโรคหลอดเลือดตีบตัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน ในผู้ป่วยที่มีภาวะตีบตันของหลอดเลือด

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นสายสวนขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูน ชนิด Non-Compliant Balloon

๒.๒ บอลลูนผลิตด้วยวัสดุ NyBax ซึ่งสามารถทนต่อแรงดันได้สูง และจะมีรูปร่างเรียวยาวเล็ก เพื่อให้สามารถแทรกผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดี

๒.๓ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลาย (Tip Entry Profile) ไม่เกิน ๐.๐๔ นิ้ว ทำให้สามารถเข้าถึงรอยโรคได้ง่ายยิ่งขึ้น

๒.๔ มีตัวชี้ตำแหน่ง (Marker) ๒ ตำแหน่ง ทำให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการเอกซเรย์

๒.๕ บอลลูนสามารถทนแรงดัน (Rated Burst Pressure) ได้มากถึง ๒๔ ATM

๒.๖ บอลลูนมีขนาดตั้งแต่ ๓ - ๑๒ มิลลิเมตร

๒.๗ บอลลูนมีความยาว ตั้งแต่ ๒๐ - ๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๘ สายสวนมีขนาด ๕-๗ Fr. และความยาว (Shaft) มีขนาดตั้งแต่ ๔๐ - ๑๓๕ เซนติเมตร

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ปิดผนึกแน่นหนา ไม่ฉีกขาด

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทยและการรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑ ปีนับจากวันส่งสินค้าและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูนชนิดติดใบมีด
Peripheral Cutting Balloon

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ทุกกลุ่มเพศ อายุ เชื้อชาติและศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเหมาะสมถูกต้อง และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยร่วมกับความพึงพอใจของผู้รับบริการผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายโรคหลอดเลือดตีบตัน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลลูนชนิดติดใบมีด ในผู้ป่วยที่มีภาวะตีบตันของเส้นเลือดแดงส่วนปลาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นสายสวนเพื่อการรักษาโรคหลอดเลือดตีบชนิดบอลลูนติดใบมีด (Cutting balloon) ที่มีใบมีด (Surgical blade) ขนาดเล็กมากจำนวน ๓ - ๔ ใบติดอยู่บนบอลลูน ซึ่งใบมีดมีคุณสมบัติลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผนังเส้นเลือดเมื่อทำการอัดแรงดันขยายบอลลูน

๒.๒ บอลลูนผลิตด้วยวัสดุ Non-Compliant Material ซึ่งสามารถทนต่อแรงดันได้สูง

๒.๓ ปลายบอลลูนมีขนาดเล็ก (Tapered Tip) ทำให้สามารถเข้าถึงรอยโรคได้ง่ายยิ่งขึ้นและแทรกผ่านเข้าไปยังรอยโรคได้ดี

๒.๔ บอลลูนมีขนาดตั้งแต่ ๕ - ๘ มิลลิเมตร

๒.๕ ความยาวของบอลลูนมีขนาด ๒๐ มิลลิเมตร

๒.๖ สายสวนมีความยาว (Shaft) มีขนาดตั้งแต่ ๕๐ - ๑๓๕ เซนติเมตร

๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ปิดผนึกแน่นหนา ไม่มีรอยร้าวหรือฉีกขาดใช้ได้ทันที

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทยและการรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ มีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๓.๔ สามารถแลกเปลี่ยนขนาดของสินค้าได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นรินทร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ ป่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ทุกกลุ่มเพศ อายุ เชื้อชาติและศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการอย่างเหมาะสมถูกต้อง และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยพร้อมกับความพึงพอใจของผู้รับบริการผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อการตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นสายสวนหลอดเลือดและหัวใจ เพื่อตรวจความผิดปกติ ภายในหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยคลื่นเสียง ความถี่สูง ๓๐ MHz

๒.๒ เป็นสายสวนหลอดเลือดและหัวใจ ที่มี Tip Catheter ขนาด ๒.๙Fr ความยาว ๑๓๕ cm. และสามารถเข้าถึงส่วนปลายสุดของหลอดเลือด แสดงภาพหลอดเลือดขนาดเล็กได้ดี มีความชัดเจนสูง

๒.๓ เป็นสายสวน ที่สามารถผ่านและคดเคี้ยวไปยังตำแหน่งที่เป็นเป้าหมาย ในการวินิจฉัยได้ดี โดยใช้ลวดนำ (Guide Wire) ขนาด ๐.๐๑๘”

๒.๔ ขนาดของสายสวนในส่วนปลายของก้าน (Crossing Profile) มีขนาด ๓.๕ Fr เป็นส่วนที่สามารถผ่านหลอดเลือดตีตันได้ดี

๒.๕ เป็นสายสวนหลอดเลือดและหัวใจที่สามารถใช้ได้กับสายสวนหลอดเลือดนำทางขนาด ๖ Fr

๒.๖ เป็นสายสวนหลอดเลือดและหัวใจที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ถาดเลื่อนสายสวน (Sled Pullback)

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ปิดผนึกแน่นหนา ไม่ฉีกขาด

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศไทยและการรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๑ ปีนับจากวันส่งสินค้าและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดและความยาวได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)