

คุณลักษณะเฉพาะ

สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด (Epic Stent)

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายสวนเพื่อการรักษาหลอดเลือดตีบชนิดขดลวด ซึ่งเหมาะที่จะใช้ได้กับทุกส่วนในร่างกาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ขดลวดใช้วัสดุทำจาก Nitinol

๒.๒ สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวด ออกแบบให้ส่วนต้นและส่วนปลาย (Proximal and Distal) เป็นแบบ Closed cell designed ส่วนตรงกลางของขดลวด ออกแบบเป็น Open cell Design

๒.๓ มีปลอก (Sheath) หุ้มปลายทั้ง ๒ ด้านของตัวขดลวดไว้สำหรับเอาไว้ทางขดลวด และมีตัวบ่งตำแหน่ง (Marker) ไม่ต่ำกว่า ๓ ตำแหน่ง ซึ่งแสดงตำแหน่งอยู่ที่ขดลวด สามารถเห็นได้ชัดเจนจากการถ่ายภาพเอ็กซเรย์ ทำให้สามารถกำหนดตำแหน่งที่ถูกต้อง

๒.๔ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลือกใช้ตั้งแต่ ๕-๑๔ mm. และมีความยาวให้เลือกตั้งแต่ ๒๐-๑๒๐ mm.

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อและพร้อมใช้งานได้ทันที

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทยและการรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี ในวันที่ส่งมอบสินค้าและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดของสินค้าได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพินัย นีรันดร์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ ป่อเกิด)

คุณลักษณะเฉพาะ Victory Guidewire

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายลวดนำสายสวนเข้าสู่หลอดเลือดส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย ช่วยพยุงและนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ทำจากวัสดุ Stainless Steel Core ทำให้สามารถควบคุมทิศทางได้และช่วยในการส่งแรงผ่านเข้าไปยังส่วนปลายได้ดี

๒.๒ เคลือบด้วย PTFE Coating ตรงส่วน Proximal และเคลือบด้วย Hydrophilic ตรงส่วน Distal

๒.๓ สายลวดมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๐.๐๑๔ และ ๐.๐๑๘ นิ้ว

๒.๔ ความยาวของสายลวดมีขนาดให้เลือกตั้งแต่ ๑๙๕ และ ๓๐๐ เซนติเมตร

๒.๕ ปลายของลวดนำทางมีความหนัก (Tip Load) ให้เลือก ๑๒, ๑๘, ๒๕ และ ๓๐ กรัม


๓. เงื่อนไขเฉพาะ


๓.๑ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อและพร้อมใช้งานได้ทันที

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ประเทศไทยและการรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี ในวันที่ส่งมอบสินค้าและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดของสินค้าได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพินัย นรินทร์รุ่งเรือง)

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

คุณลักษณะเฉพาะ
สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย ๐.๐๑๔-๐.๐๑๘

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายของร่างกาย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ใช้เป็นลวดนำใส่ภายในสายสวนเพื่อพยุ่งและนำสายสวนผ่านเส้นเลือดที่แขนหรือขา

๒.๒ ทำจาก Stainless steel และ Polyurethane Jacket และเคลือบด้วย Hydrophilic

๒.๓ ปลายของลวดนำเป็นแบบตรง สามารถดัดได้ (Shapeable)

๒.๔ ขนาด ๐.๐๑๔" ความยาว ๓๐๐ เซนติเมตร

๒.๕ ขนาด ๐.๐๑๘" ความยาว ๒๐๐-๓๐๐ เซนติเมตร


๓. เงื่อนไขเฉพาะ


๓.๑ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อและพร้อมใช้งานได้ทันที


๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ประเทศไทยและการรับรองมาตรฐานสากล

๓.๓ มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑ ปี ในวันที่ส่งมอบสินค้าและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดของสินค้าได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

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

คุณลักษณะเฉพาะ
หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลายชนิดมีวงแหวน
(PTFE Ring Vascular Graft)

คุณลักษณะทั่วไป

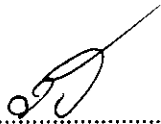
เป็นหลอดเลือดเทียมใช้สำหรับใส่ทดแทนในผู้ป่วยที่หลอดเลือดส่วนปลายตีบหรืออุดตัน

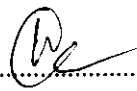
คุณลักษณะเฉพาะ


๑. เป็นเส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุผลิตจาก Polytetrafluoroethylene (ePTFE) แบบ expanded Polytetrafluoroethylene (ePTFE) และมี ePTFE tape พันที่ผิวด้านนอกทุกเส้นเพื่อป้องกันการซึมของเลือดบนเส้นเลือดเทียม พร้อมด้วย PTFE แบบเกลียว (Spiral Support) ที่ผิวด้านนอกสุดเพื่อป้องกันการพังหรือกดทับ โดยที่ PTFE แบบเกลียว (Spiral Support) สามารถดึงออกได้ตามที่แพทย์ต้องการ มีค่าความแข็งแรงของการเย็บ (Suture Retention Strength) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กรัม
๒. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๖, ๗, ๘ และ ๑๐ มิลลิเมตร และมีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร
๓. มีให้เลือกทั้งรุ่นผนังความหนาปกติ (Regular Wall) และรุ่นผนังบาง (Thin Wall)
๔. มีสัญลักษณ์ตามแนวยาวของเส้นเลือดเพื่อดูตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมขณะใช้งาน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพสินค้ามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว มีวันที่บ่งบอกวันหมดอายุ
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและมาตรฐานสากล
๔. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดของสินค้าได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพินัย นีรันตรุ่งเรือง)

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

คุณลักษณะเฉพาะ
หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดส่วนปลาย
(PTFE Vascular Graft)

คุณลักษณะทั่วไป

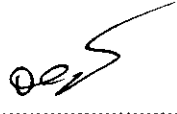
เป็นหลอดเลือดเทียมใช้ในการต่อระหว่างหลอดเลือดแดงกับหลอดเลือดดำ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการฟอกเลือด

คุณลักษณะเฉพาะ

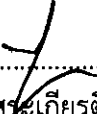
๑. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุผลิตจาก Polytetrafluoroethylene (ePTFE) แบบ expanded และมี ePTFE tape พันที่ผิวด้านนอกทุกเส้นเพื่อป้องกันการซึมของเลือดบนเส้นเลือดเทียม
๒. มีค่าความแข็งแรงของการเย็บ (Suture Retension Strength) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กรัม
๓. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางให้เลือกตั้งแต่ ๕, ๖, ๗ และ ๘ มิลลิเมตร และมีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร
๔. มีให้เลือกทั้งรุ่นผนังความหนาปกติ (Regular wall) และรุ่นผนังบาง (Thin wall)
๕. มีสัญลักษณ์ตามแนวยาวของเส้นเลือดเพื่อดูตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมขณะใช้งาน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพสินค้ามีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว มีวันที่บ่งบอกวันหมดอายุ
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยาประเทศไทยและมาตรฐานสากล
๔. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดของสินค้าได้


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุระเกียรติ ป่อเกิด)