

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ไม้เครื่องมือตัดเย็บลำไส้อัตโนมัติแบบโค้ง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการตัดเย็บเนื้อเยื่อส่วนปลายของลำไส้ส่วน RECTUM ในส่วนที่ทำการเย็บด้วยมือไม่ได้หรือยากต่อการเย็บ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

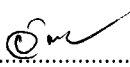
เป็นไม้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้ง ขนาด ๔๐ ม.ม. การใช้งานต้องบรรจุไม้ลงในช่องบริเวณปากเครื่องมือของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้ง ๔๐ ม.ม.

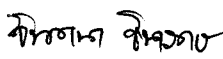
๓. คุณลักษณะเฉพาะ

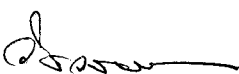
- ๓.๑ ไม้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อมีใบมีดบรรจุอยู่ในเมื่อใส่ลงไปในช่องบริเวณปากเครื่องมือของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้ง ๔๐ ม.ม.แล้วจะทำให้สามารถตัดและเย็บเนื้อเยื่อไปพร้อมกันในการบีบไถยั้งครั้งเดียว
- ๓.๒ ตัวเย็บซึ่งบรรจุในร่องทำด้วยไทเทเนียมอัลลอยด์
- ๓.๓ ไม้ตัวเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้งมีลักษณะโค้งมีร่องบรรจุตัวเย็บจำนวน ๔๖ ร่อง โดยร่องจะเรียงสลับหว่างกัน ๔ แถว มีแนวเย็บยาว ๔๐ ม.ม.
- ๓.๔ ไม้ตัวตัดเย็บ มี ๒ แบบคือแบบปกติทั่วไป และ แบบหนา
- ๓.๕ ไม้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่ออัตโนมัติแบบโค้งจะใช้คู่กับเครื่องมือตัดเย็บลำไส้อัตโนมัติแบบโค้ง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่เคยใช้ในโรงพยาบาลหรือเคยผ่านการทดลองใช้มาก่อน
- ๔.๒ สินค้าต้องมีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี นับจากตรวจรับสินค้า
- ๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อสามารถใช้งานได้ทันที
- ๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อที่มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับสินค้า

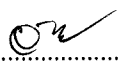
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
 (นางสาววันวานีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

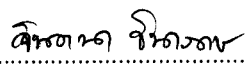
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
 (นางสาวจินตนา ชินนภาพ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

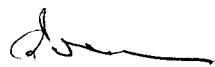
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
 (นางสาววิรวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์เจาะหน้าห้องชนิดปลายมน

๑. ลักษณะทั่วไป อุปกรณ์เจาะหน้าห้องชนิดปลายมน(BLUNTPORT RPF ๕-๑๒ MM. W/B. GRIP)
๒. คุณสมบัติ สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกล้อง
๓. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๓.๑. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเจาะขนาดไม่เกิน ๑๒ มม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มม. ท่อผลิตจากไฟเบอร์กลาสสีดำนาลดการสะท้อนแสง
 - ๓.๒. มีระบบวาล์ว ป้องกันลมรั่วอัตโนมัติแบบ ๒ ชั้น สามารถถอดแยกจากกันได้และสามารถปรับลดและเพิ่มขนาดของท่อโดย ปรับขนาดตั้งแต่ ๕-๑๒ มม. ได้เองโดยอัตโนมัติ ตามขนาดของเครื่องมือที่ใส่เพื่อป้องกันลมรั่ว
 - ๓.๓. สามารถยึดผนังหน้าห้องด้วยการเย็บผนังหน้าห้องยึดติดกับปีก ผูกไหมเย็บแผล หรือ ด้วยเกลียวยึดผนังหน้าห้อง
 - ๓.๔. ตัวแทงปลายมน ไม่มีใบมีด
 - ๓.๕. มีระบบวาล์ว สำหรับควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องห้อง แบบ T-way
 - ๓.๖. บรรจุในซองปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งาน
 - ๓.๗. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับแต่วันที่ตรวจรับสินค้า

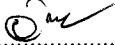
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาววันวานีย์ คุวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

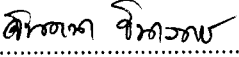
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวจินตนา ชินนภาพ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ


(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววิวรรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดเชื่อมขนาด ๕ มม.

๑. คุณสมบัติ สำหรับจับเนื้อเยื่อ ในการผ่าตัดด้วยกล้อง
๒. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๒.๑. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของแกนเครื่องมือมีขนาด ๕ มม.
 - ๒.๒. ขนาดความยาวของแกนเครื่องมือยาว ๓๑ มม.
 - ๒.๓. แกนเครื่องมือหุ้มด้วยวัสดุฉนวนไฟฟ้า
 - ๒.๔. มีปุ่มควบคุมการหมุนแกนและปลายเครื่องมือที่ด้ามจับได้ ๓๖๐ องศา
 - ๒.๕. สามารถล็อคปลายจับเนื้อเยื่อได้ด้วยปุ่ม RATCHET ON/OFF
 - ๒.๖. ปลายจับเนื้อเยื่อมีความยาว ๑๙ มม
 - ๒.๗. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ปราศจากเชื้อใช้งานได้ทันที
 - ๒.๘. เป็นผลิตภัณฑ์ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - ๒.๙. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ปราศจากเชื้ออายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่รับสินค้า

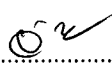
(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

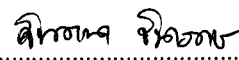
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

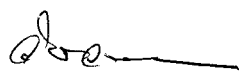
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววิวรรธน์ สาระธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กรรไกรปลายโค้ง ขนาด ๕ มม.

๑. คุณลักษณะ เป็นกรรไกรปลายโค้งใช้ตัดเนื้อเยื่อ สามารถต่อกับเครื่องจีและตัดแบบโมโนโพลาร์ เพื่อห้ามเลือดขณะผ่าตัด
๒. คุณลักษณะพิเศษ
 - ๒.๑. เป็นกรรไกรปลายโค้งใช้ตัดเนื้อเยื่อ มีขั้วด้านบนของด้ามจับ สามารถต่อกับเครื่องจี และตัดแบบโมโนโพลาร์ได้
 - ๒.๒. ปลายกรรไกร ทำด้วยโลหะสแตนเลสมีความคมและความแข็งแรง ตัดเนื้อเยื่อได้เรียบ โดยที่ใบมีดไม่พลิก (slide)
 - ๒.๓. ก้านของเครื่องมือเคลือบฉนวนสีดำ ลดการสะท้อนของแสงและป้องกันการรั่วของ กระแสไฟฟ้า เมื่อใช้งานร่วมกับเครื่องจีและตัดแบบโมโนโพลาร์
 - ๒.๔. ด้ามยาว ๓๒ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕ มม.
 - ๒.๕. ด้ามหมุนได้ ๓๖๐ องศา สะดวกในการปรับมุมและปรับตำแหน่งขณะผ่าตัด
 - ๒.๖. ด้ามจับเป็นแบบ ring handle สะดวกในการจัดถือขณะใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววิรวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ ขนาด ๒๘ มม.

๑. คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๒๘ มม.

๒.๒. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียม เรียงตัวเป็นแนววงกลมในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง รอบใบมีดแบบวงกลม

๒.๓. ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๒๖ ตัว ความสูงของหัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด

๒.๔. เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้ว lumen จะมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙.๕ มม.

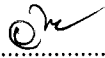
๒.๕. เครื่องมือมีความยาวแกนไม่น้อยกว่า ๒๒ ซม.

๒.๖. บำรุงสามารถพลิกเข้าหาแกนบารองได้ (TILT TOP ANVIL)

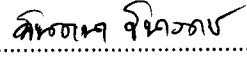
๒.๗. บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที

๒.๘. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

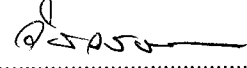
๒.๙. อายุผลิตภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่รับสินค้า

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นางสาววิรวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายรองรับเลือดโดยระบบสุญญากาศ ชนิดสายกลม ขนาด ๑๐ Fr.

๑. คุณลักษณะทั่วไป


- ๑.๑ เป็นสายต่อเพื่อรองรับเลือดและสารคัดหลั่งออกจากบริเวณผ่าตัดโดยใช้ระบบสุญญากาศ
- ๑.๒ เป็นอุปกรณ์ใช้ครั้งเดียวทิ้ง

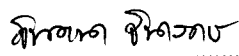
๒. คุณลักษณะเฉพาะ

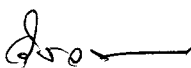
- ๒.๑ เป็นสายต่อเพื่อรองรับเลือดและสารคัดหลั่งออกจากบริเวณผ่าตัดทั่วไปโดยใช้ระบบสุญญากาศชนิดแรงดันต่ำโดยมีแรงดูดแบบต่อเนื่องไม่รบกวนหรือทำลายเนื้อเยื่อโดยรอบอวัยวะที่ได้รับแรงดูด
- ๒.๒ ระบายเลือดและสารคัดหลั่งเบาแบบหลื่นกัน
- ๒.๓ ผลิตภัณฑ์ผลิตจากซิลิโคนชนิดใช้ทางการแพทย์ทั้งหมด
- ๒.๔ เป็นแถบวัตถุทึบแสงสามารถมองเห็นจากภาพเอกซเรย์ได้
- ๒.๕ ชนิดสายกลมขนาด ๑๐Fr
- ๒.๖ เป็นวัสดุทางการแพทย์ชนิดใช้แล้วทิ้ง
- ๒.๗ ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ

๓. การบรรจุ : บรรจุในหีบห่อที่สะอาดปิดมิดชิดปราศจากเชื้อ

๔. เอกสารอ้างอิง : เอกสารแนบสินค้า แคตตาล็อกสินค้า

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวจินตนา ชินาภาฯ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววิวรรธน์ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

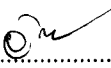
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายรองรับเลือดโดยระบบสุญญากาศ ชนิดสายกลม ขนาด ๑๕ Fr.

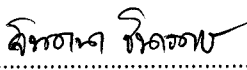
๑. คุณลักษณะทั่วไป

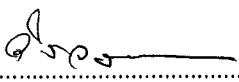
- ๑.๑ เป็นสายต่อเพื่อรองรับเลือดและสารคัดหลั่งออกจากบริเวณผ่าตัดโดยใช้ระบบสุญญากาศ
- ๑.๒ เป็นอุปกรณ์ใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นสายต่อเพื่อรองรับเลือดและสารคัดหลั่งออกจากบริเวณผ่าตัดทั่วไปโดยใช้ระบบสุญญากาศชนิดแรงดันต่ำโดยมีแรงดูดแบบต่อเนื่องไม่รบกวนหรือทำลายเนื้อเยื่อโดยรอบอวัยวะที่ได้รับแรงดูด
 - ๒.๒ รุระบายเลือดและสารคัดหลั่งเบาแบบหลวมกัน
 - ๒.๓ ผลิตภัณฑ์ผลิตจากซิลิโคนชนิดใช้ทางการแพทย์ทั้งหมด
 - ๒.๔ เป็นแถบวัตถุทึบแสงสามารถมองเห็นจากภาพเอกซเรย์ได้
 - ๒.๕ ชนิดสายกลมขนาด ๑๕Fr
 - ๒.๖ เป็นวัสดุทางการแพทย์ชนิดใช้แล้วทิ้ง
 - ๒.๗ ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ
๓. การบรรจุ : บรรจุในหีบห่อที่สะอาดปิดมิดชิดปราศจากเชื้อ
๔. เอกสารอ้างอิง : เอกสารแนบสินค้า แคตตาล็อกสินค้า

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววิรวรรณ สาระธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

คุณลักษณะเฉพาะ

ท่อระบายของสารน้ำจากแผลชนิดแบน ขนาด ๔x๑๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.

๑. ความต้องการ ท่อระบายของสารน้ำจากบาดแผลที่มีความเหนียว ยืดหยุ่น คงทน ไม่แข็งกระด้าง มีความคงตัว
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการระบายสารน้ำจากแผลหลังการผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ เป็นท่อระบายสารน้ำที่มีลักษณะแบน ทำมาจาก Silicone Elastomer ที่มีความ คงตัว ยืดหยุ่นสูง และอ่อนนุ่ม

๓.๒ ขึ้นรูปโดยใช้แบบพิมพ์ทำให้มีความคงทน คงคุณสมบัติในการระบายของเหลวได้ดี เหมือนกันทุกเส้น

๓.๓ สารออกแบบเป็น Hubless Design ทำให้สาย Drain ไม่มีขอบหรือสันช่วยให้ไม่ขัดขวางการเกิดใหม่ของเนื้อเยื่อรอบๆบริเวณที่ใส่สาย Drain และถอดสาย Drain ออกได้ง่าย เมื่อเสร็จสิ้นการใช้งาน

๓.๔ ช่องภายในของ Flat Drain มีลักษณะเป็นโครงช่วยไม่ให้ตีบตัน หรือเกิดก้อนแข็งอุดตันภายในสาย Drain ขณะทำการ Drain

๓.๕ มีการฝังแถบแบบเรียบ ในส่วนสาย Drain ที่ฝังในร่างกาย เพื่อช่วยให้สามารถ X - Ray เห็นตำแหน่งของสาย Drain ได้

๓.๖ ลักษณะสาย Silicone แผ่นแบน กว้างขนาด ๑๐ มม.

๓.๗ เป็นสาย Drain แบบใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง (Disposable)

๔. การรับรองคุณภาพ


๔.๑ มีใบรับรองคุณภาพ

๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานทางการแพทย์

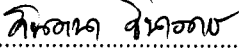
๔.๓ มีหนังสือรับรองการขาย (Free Sale Certificate)

๔.๔ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ สนับสนุนสินค้าในโรงพยาบาลได้ตลอด

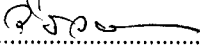
๔.๕ บรรจุอยู่ในซองบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ (Sterile) บรรจุ ๒ ชั้น (Doublepack)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นางสาววันวานีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นางสาวจินตนา ชินนากษา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นางสาววิรวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ