


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
สารละลายสำหรับห้ามเลือด (Floseal ๕ cc.)

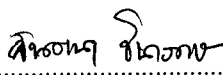
๑. คุณสมบัติเฉพาะ

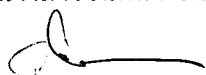
- ๑.๑ วัสดุประกอบด้วย Bovine-derived Cross linked Gelatin matrix ๕ ml และ Human-derived Thrombin ๒,๕๐๐ IU/๕ ml
- ๑.๒ รูปแบบของยา (Dosage Form) Sterile paste for topical use มีขนาดบรรจุ ๕ ml และ ๑๐ ml
- ๑.๓ ใช้ในการผ่าตัดทุกชนิด ยกเว้น การผ่าตัดทางด้านจักษุ โดยใช้เป็นสารช่วยในการห้ามเลือดเมื่อการห้ามเลือดด้วยวิธีปกติไม่ได้ผลหรือได้ผลไม่สมบูรณ์
- ๑.๔ วัสดุเป็นของเหลว มีอุปกรณ์สำหรับผสมสารละลายและฉีดเข้าไปในตำแหน่งต่าง ๆ รอบ ๆ เนื้อเยื่อ เพื่อห้ามเลือด
- ๑.๕ สามารถห้ามเลือดได้ตั้งแต่ Oozing to Spurting และสามารถใช้ได้ ใน pool bleeding
- ๑.๖ สามารถหยุดการไหลของเลือดได้ใน ๒ นาทีและหยุดได้ร้อยละ ๙๗ ภายใน ๖ - ๑๐ นาที
- ๑.๗ มีการตรวจหาเชื้อไวรัส Hepatitis A, Hepatitis B, Hepatitis C, HIV โดยวิธี ELA และ PCR เพื่อให้ความมั่นใจในความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และได้มาตรฐาน QSEAL

๒. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ บรรจุหีบและห่อทำการบรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และใช้ได้ทันที
- ๒.๒ รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๓ เดือน นับจากวันส่งสินค้า
- ๒.๓ เป็นบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์ที่จะขายโดยนำเอกสารมาแสดง
- ๒.๔ มีหลักฐานการขายวัสดุดังกล่าวให้โรงเรียนแพทย์อย่างน้อย ๓ แห่งและสถานพยาบาลของรัฐอื่น ๆ
- ๒.๕ จัดทะเบียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ  
(นางสาววันนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

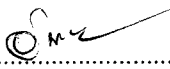
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

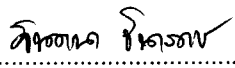
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาววิวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเครื่องมือผ่าตัดพื้นฐาน

๑. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้สำหรับการผ่าตัด
๒. คุณสมบัติทั่วไป เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย
๓. คุณสมบัติเฉพาะ
 

๓.๖. อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเนื้อเยื่อ แบบ Bacock ขนาด ๑๖๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑๐ อัน
๓.๗. อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือดแบบ Halsted-Mosquito ปลายตรง ขนาด ๑๒๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๑๐ อัน
๓.๘. อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือดแบบ Crile-Ranking ปลายโค้ง ขนาด ๑๖๐ มิลลิเมตร	จำนวน ๓๐ อัน
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
  - ๔.๑. รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี
  - ๔.๒. เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

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

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

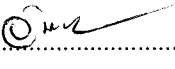
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาววิวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

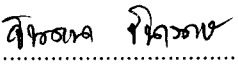
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี


รายละเอียดคุณลักษณะ

ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัด (Twist Drill flat, extra short ๑.๕ mm. PD)

๑. วัตถุประสงค์ เป็นวัสดุทางการแพทย์เพื่อเจาะกระดูกขนาดเล็ก เช่น กะโหลกศีรษะ หรือ กระดูกใบหน้า เป็นต้น ใช้ร่วมกับมอเตอร์ไฟฟ้าความเร็วสูง
๒. คุณสมบัติทั่วไป
  - ๒.๑ บรรจุภัณฑ์ของสินค้าเป็นแบบปราศจากเชื้อพร้อมใช้งาน โดยไม่ต้องนึ่งฆ่าเชื้อก่อนใช้
  - ๒.๒ สามารถต่อประกอบกับอุปกรณ์เดิมที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้วได้ โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์ใดๆ ต่อประกอบเพิ่มเติม
๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค  
ดอกสว่านขนาดเล็กก้านกลม ขนาดดอกสว่านไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
  - ๔.๑ เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
  - ๔.๒ ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
  - ๔.๓ ต้องได้รับความพึงพอใจจากการประเมินการใช้งานจากผู้ใช้งาน

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาววิวรรธณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
ตลับบรรจุเย็บตัดต่อลำไส้แบบตรง TCR ๗๕ มม.

1. คุณสมบัติ เป็นไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะต่าง ๆ ในแนวตรง ในการใช้งานต้องบรรจุไส้นี้ลงไปในส่วน Cartridge Half ของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อ 75 มม. (Proximate Linear Cutter 75 mm.)

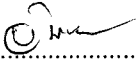
2. คุณลักษณะ

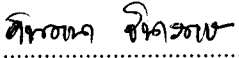
๒.๑ ไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อในแนวตรงนี้จะมีร่องสำหรับบรรจุตัวเย็บจำนวนทั้งสิ้น ๗๖ ร่องสำหรับตัวเย็บ ๗๖ ตัว โดยร่องจะเรียงสับหว่างกันฝั่งละ ๒ แถว โดยตรงกลางจะมีร่องยาว ๗๓ มม สำหรับใบมีดวิ่งเพื่อตัดเนื้อเยื่อซึ่งใบมีดจะมาถึงที่สุดที่หมุดปลายร่อง ทำให้ได้ แนวตัด (Cut line) ๗๓ มม. แนวตัวเย็บ (Staple line) ๗๗ มม.


๒.๒ ตัวเย็บซึ่งบรรจุในร่องทำด้วยไทเทเนียม

๒.๓ ไส้ตัวตัดเย็บนี้บรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack)

๒.๔ TCR ๗๕ เป็นไส้ตัวตัดเย็บไฟฟ้าสำหรับตัดเย็บเนื้อเยื่อทั่วไปที่มีความหนาประมาณ ๑.๕ มม.

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาววิวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

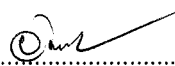
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
ตลับบรรจุเย็บตัดต่อลำไส้แบบตรง TRT ๗๕ มม.

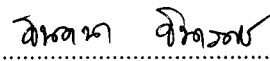
**๑. คุณสมบัติ**


เป็นไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะต่าง ๆ ในแนวตรง ในการใช้งานต้องบรรจุไส้นี้ลงไปในส่วน Cartridge Half ของตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อ ๗๕ มม. (Proximate Linear Cutter ๗๕ mm.)

**๒. คุณลักษณะ**

- ๒.๑. ไส้ตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อในแนวตรงนี้จะมีร่องสำหรับบรรจุตัวเย็บจำนวนทั้งสิ้น ๗๖ ร่องสำหรับตัวเย็บ ๗๖ ตัว โดยร่องจะเรียงสับหว่างกันฝั่งละ ๒ แถว โดยตรงกลางจะมีร่องยาว ๗๓ มม สำหรับใบมีดวิ่งเพื่อตัดเนื้อเยื่อซึ่งใบมีดจะมาสิ้นสุดที่หมดปลายร่อง ทำให้ได้ แนวตัด (Cut line) ๗๓ มม. แนวตัวเย็บ (Staple line) ๗๗ มม.
- ๒.๒. ตัวเย็บซึ่งบรรจุในร่องทำด้วยไทเทเนียม
- ๒.๓. ไส้ตัวตัดเย็บนี้บรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack)
- ๒.๔. TRT๗๕ เป็นไส้ตัวตัดเย็บสี่เหลี่ยมสำหรับตัดเย็บเนื้อเยื่อที่มีความหนาประมาณ ๒.๐ มม.

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาวจินตนา ชินาภาษ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

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

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรง ๖๐-๓.๘ มม.

**๑. คุณลักษณะทั่วไป** สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บเนื้อเยื่อ


**๒. ประกอบด้วย** เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรงขนาด ๖๐ - ๓.๘ มม.

**๓. คุณลักษณะเฉพาะ**

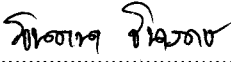
- ๓.๑ ลวดก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๓.๘ มม. และสูง ๑.๕ มม. หลังการปิดเย็บ
- ๓.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม.
- ๓.๓ ลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๓.๔ ตลับบรรจุประกอบด้วย ลวดเย็บและใบมีด
- ๓.๕ บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

**การบรรจุและหีบห่อ**


บรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นางสาวจินตนา ชินาภาฯ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นางสาววิวรรธน์ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรง ๘๐-๓.๘ มม.

**๑. คุณลักษณะทั่วไป** สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บเนื้อเยื่อ

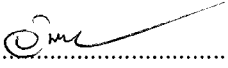
**๒. ประกอบด้วย** เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรงขนาด ๘๐ - ๓.๘ มม.

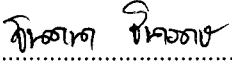
**๓. คุณลักษณะเฉพาะ**

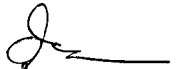
- ๓.๑ ลวดก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๓.๘ มม. และสูง ๑.๕ มม. หลังการปิดเย็บ
- ๓.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม.
- ๓.๓ ลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๓.๔ ตลับบรรจุประกอบด้วย ลวดเย็บและใบมีด
- ๓.๕ บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

**การบรรจุและหีบห่อ**

บรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

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

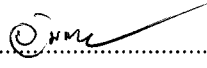
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

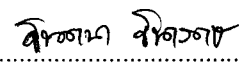
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาววิวรรธน์ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

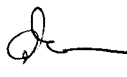
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรง ๑๐๐-๔.๘ มม.

๑. คุณลักษณะทั่วไป สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บเนื้อเยื่อ
๒. ประกอบด้วย เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรงขนาด ๑๐๐ - ๔.๘ มม.
๓. คุณลักษณะเฉพาะ
  - ๓.๑ ลวดเย็บก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการปิดเย็บ
  - ๓.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๑๐๐ มม.
  - ๓.๓ ตลับบรรจุลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีไบโอมิตัดตรงกลาง เพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
  - ๓.๔ บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

การบรรจุและหีบห่อ บรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นางสาววิวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว

๑. คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับผ่าตัดผ่านกล้อง

๒. ประกอบด้วย

๒.๑. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕ มม.

๒.๒ ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕-๑๒ มม.

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕ มม.

- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม. ยาว ๑๑๕ มม.
- มีเกลียวรอบๆท่อสำหรับเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
- มีระบบวาล์วป้องกันลมรั่วอัตโนมัติขณะนำเครื่องมือเข้าออกช่องห้อง
- ปลายแทงมีระบบป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องห้อง ( Safety Shield )
- ลักษณะปลอกแบบ Parabolic หุ้มปลายแทง
- ปลายแทงส่วนใบมีดออกแบบเป็นใบมีดมีคม ๒ ด้าน
- มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องห้อง แบบ T-way

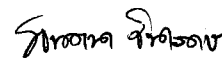
๓.๒. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕-๑๒ มม.

- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๑๐ มม.
- มีเกลียวรอบๆท่อสำหรับเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
- มีระบบวาล์วป้องกันลมรั่วอัตโนมัติขณะนำเครื่องมือเข้าออกช่องห้อง
- ปลายแทงมีระบบป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องห้อง ( Safety Shield )
- ลักษณะปลอกแบบ Parabolic หุ้มปลายแทง
- ปลายแทงส่วนใบมีดออกแบบเป็นใบมีดมีคม ๒ ด้าน
- มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องห้อง แบบ T-way


การบรรจุและหีบห่อ บรรจุ ๑ ชิ้นต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วเปิดใช้งานได้ทันที

(ลงชื่อ)..... .....ประธานกรรมการฯ

(นางสาววันวานีย์ คุวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการฯ

(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการฯ

(นางสาววิรวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ