

คุณลักษณะเฉพาะ

ในรายการที่ ๑ เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรง ๖๐-๓.๘ mm.

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ลวดก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๓.๘ มม. และสูง ๑.๕ มม. หลังการปิดเย็บ
- ๒) มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม.
- ๓) ลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๔) ตลับบรรจุประกอบด้วย ลวดเย็บและใบมีด
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

ในรายการที่ ๒ เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรง ๘๐-๓.๘ mm.

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ลวดก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๓.๘ ม.ม. และสูง ๑.๕ ม.ม. หลังการปิดเย็บ
- ๒) มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ ม.ม.
- ๓) ลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลางเพื่อแยกชั้นเนื้อออกจากกัน
- ๔) ตลับบรรจุประกอบด้วย ลวดเย็บและใบมีด
- ๕) บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุ ๑ ชั้น ต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

ในรายการ ๓ เครื่องมือผ่าตัดลำไส้อัตโนมัติแบบตรง ๑๐๐-๔.๘ mm.

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ลวดเย็บก่อนการเย็บปิดมีความสูง ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการปิดเย็บ
- ๒) มีความยาวแนวลวดเย็บ ๑๐๐ มม.
- ๓) ตลับบรรจุลวดเย็บจำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง เพื่อแยกชั้นเนื้อ ออกจากกัน
- ๔) บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

ในรายการที่ ๔ ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว

คุณลักษณะทั่วไป สำหรับเจาะหน้าห้องในการผ่าตัดด้วยกลิ้ง

ประกอบด้วย

๑. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕ มม.
๒. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕-๑๒ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕ มม.

- ๑) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม. ยาว ๑๑๕ มม. เกลียวรอบๆท่อ เพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
- ๒) มีระบบวาล์วป้องกันลมรั่วอัตโนมัติขณะนำเครื่องมือเข้าออกช่องห้อง
- ๓) ปลายแท่งมีระบบป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องห้อง (Safety Shield)
- ๔) ลักษณะปลอกแบบ Parabolic หุ้มปลายแท่ง
- ๕) ปลายแท่งส่วนใบมีดออกแบบเป็นใบมีดมีคม ๒ ด้าน
- ๖) มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องห้อง แบบ T-way

๒. ตัวเจาะหน้าห้องแบบมีเกลียว ๕-๑๒ มม.

- ๑) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๑๐ มม. มีเกลียวรอบๆท่อ เพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าห้องได้ดี
- ๒) มีระบบวาล์วป้องกันลมรั่วอัตโนมัติขณะนำเครื่องมือเข้าออกช่องห้อง
- ๓) ปลายแท่งมีระบบป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องห้อง (Safety Shield) ลักษณะแบบ Parabolic หุ้มปลายแท่ง
- ๔) ปลายแท่งส่วนใบมีดออกแบบเป็นใบมีดมีคม ๒ ด้าน
- ๕) มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องห้อง แบบ T-way

การบรรจุและหีบห่อ

- บรรจุ ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ซอง เพื่อสะดวกในการใช้งาน ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว พร้อมเปิดใช้งานได้ทันที

ในรายการที่ ๕ ตลับบรรจุเย็บตัดต่อลำไส้แบบตรง TCR ๗๕ มม

คุณสมบัติ

เป็นเครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะต่างๆในแนวตรงใช้ในการตัดต่อ อวัยวะ (anastomosis) ในการผ่าตัดเปิดทั่วไปทั้งในช่องท้องและช่องอก

คุณลักษณะ

๑. เป็นเครื่องมือที่ต้องแยกออกจากกันเป็น 2 ส่วนก่อนใช้งาน ส่วนหนึ่งเป็นฐานรอง ตัวเย็บ (Anvil Half) อีกส่วนหนึ่งมีร่างบรรจุใส่ตัวเย็บ (Cartridge Half)

๒. ในการใช้งานต้องประกบ 2 ส่วนเข้าหากันโดยมีจุดเชื่อมต่อตรงกลางแล้วล็อคที่ด้ามจับด้าน cartridge Half ซึ่งล็อคได้ ๒ ระดับด้วยระดับแรกเป็นการล็อคแบบตื้น เพื่อให้สามารถจัดเนื้อเยื่อได้ตามความต้องการของแพทย์จากนั้นล็อคระดับลึกเพื่อยึดให้แน่นแล้วดันปุ่มยิง จากด้านโคน ของด้ามจับ ไปจนสุดแล้วจึงย้อนกลับมาที่เดิมเพื่อเก็บใบมีดเข้าที่ก่อนแยกส่วนประกอบทั้งสองจากกัน

๓. ความยาวบริเวณใช้งาน ๗๕ มิลลิเมตรโดยมีแนวตัด(Cut line) ๗๓ มิลลิเมตรแนวตัวเย็บ (Stapler line) ๗๗ มิลลิเมตร

๔. เมื่อยิงแล้วจะมีแนวเย็บ ๒ ด้านแนวตัดตรงกลางโดยแนวเย็บแต่ละด้านจะมีการเย็บ ๒ แถวสลับหว่างกัน จำนวนตัวเย็บ รวมทั้ง ๒ ด้าน ๗๖ ตัว

๕. ใส่ตัวเย็บ สามารถเปลี่ยนใหม่ได้โดยใช้ด้ามเดิม ในผู้ป่วยรายเดิม

๖. TLC๗๕ สำหรับตัวเย็บที่มาพร้อมใส่สีฟ้า (TCR๗๕) สำหรับตัวตัดเย็บเนื้อเยื่อทั่วไปที่มีความหนาประมาณ ๑.๕ มิลลิเมตร

๗. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile pack)

๘. เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรปและทวีปอเมริกา

ในรายการ ๖ ตลับบรรจุเย็บตัดต่อลำไส้แบบตรง TRT ๗๕ มม

คุณสมบัติ

เป็นเครื่องมือตัดเย็บเนื้อเยื่อหรืออวัยวะต่างๆในแนวตรงใช้ในการตัดต่อ อวัยวะ (anastomosis) ในการผ่าตัดเปิดทั่วไปทั้งในช่องท้องและช่องอก

คุณลักษณะ

๑. เป็นเครื่องมือที่ต้องแยกออกจากกันเป็น 2 ส่วนก่อนใช้งาน ส่วนหนึ่งเป็นฐานรอง ตัวเย็บ (Anvil Half) อีกส่วนหนึ่งมีร่างบรรจุไส้ตัวเย็บ (Cartridge Half)

๒. ในการใช้งานต้องประกบ ๒ ส่วนเข้าหากันโดยมีจุดเชื่อมต่อตรงกลางแล้วล๊อคที่ด้ามจับด้าน cartridge Half ซึ่งล๊อคได้ ๒ ระดับด้วยระดับแรกเป็นการล๊อคแบบตื้น เพื่อให้สามารถจัดเนื้อเยื่อได้ตามความต้องการของแพทย์จากนั้นล๊อคระดับลึกเพื่อยึดให้แน่นแล้วดันปุ่มยิง จากด้านโคน ของด้ามจับ ไปจนสุดแล้วจึงย้อนกลับมา ที่เดิมเพื่อเก็บใบมีดเข้าที่ก่อนแยกส่วนประกอบทั้งสองจากกัน

๓. ความยาวบริเวณใช้งาน ๗๕ มิลลิเมตรโดยมีแนวตัด (Cut line) ๗๓ มิลลิเมตรแนวตัวเย็บ (Stapler line) 77 มิลลิเมตร

๔. เมื่อยิงแล้วจะมีแนวเย็บ ๒ ด้านแนวตัดตรงกลางโดยแนวเย็บแต่ละด้านจะมีการเย็บ ๒ แถวสลับหว่างกัน จำนวนตัวเย็บ รวมทั้ง ๒ ด้าน ๗๖ ตัว

๕. ไส้ตัวเย็บ สามารถเปลี่ยนใหม่ได้โดยใช้ด้ามเดิม ในผู้ป่วยรายเดิม

๖. TCT ๗๕ สำหรับตัวเย็บที่มาพร้อมไส้ สีเขียว (TRT ๗๕) สำหรับตัดเย็บเนื้อเยื่อทั่วไปที่มีความหนาประมาณ ๒.๐ มิลลิเมตร

๗. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile pack)

๘. เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรปและทวีปอเมริกา