

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
อุปกรณ์เย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อแบบปรับมุมได้  
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. ความต้องการ

ลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวลวดเย็บและตัด ๖๐ มิลลิเมตร แบบปรับมุมได้

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในการผ่าตัดต่อกระเพาะอาหารลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ ขนาดความหนาของเนื้อเยื่อ ตั้งแต่ ๑.๕๐ มิลลิเมตร ไม่เกิน ๒.๒๕ มิลลิเมตร

๓. คุณลักษณะทั่วไป

ชุดลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวลวดเย็บ มีขนาด ๖๐ มิลลิเมตร แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นชุดลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อมีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๑๒ มิลลิเมตร ใช้ร่วมกับด้ามปืนที่สามารถปรับมุมได้ทั้งแบบ Manual และด้ามเครื่องมือตัดและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติด้วยระบบพลังงานแบตเตอรี่ได้ (Power stapler)

๔.๒ ตลับบรรจุลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียมจำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง

๔.๓ นับจากแนวของรอยตัดแต่ละฝั่งลวดเย็บมีความสูงตั้งแต่ ๓.๐ มิลลิเมตร ๓.๕ มิลลิเมตร และ ๔.๐ มิลลิเมตร ตามลำดับ ก่อนเย็บปิด

๔.๔ ลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อได้ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตร

๔.๕ ตลับบรรจุลวดเย็บมีหน้าตัดเป็นชั้นบันได

๔.๖ เป็นลวดเย็บที่เป็นชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง ไม่สามารถบรรจุลวดเย็บได้อีก

๔.๗ มีระบบป้องกันการตัดจากใบมีด (Safety Interlock) ซึ่งใบมีดไม่สามารถเลื่อนมาตัดเนื้อเยื่อได้อีกเมื่อถูกยิงลวดเย็บไปแล้ว เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ในการใช้เครื่องมือชนิดนี้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในของที่ปราศจากเชื้อ โดยผ่านการฆ่าเชื้อมาจากบริษัทผู้ผลิต

๕.๒ บรรจุภัณฑ์ต้องปราศจากรอยฉีกขาด สภาพพร้อมใช้งาน

๕.๓ เครื่องมืออุปกรณ์ลวดเย็บ ต้องมีวันหมดอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์

๕.๔ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ออกโดยองค์การอาหารและยา ประเทศไทย พร้อมทั้งยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

๕.๕ บริษัทผู้จำหน่าย จะต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ