

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ขวดระบายน้ำจากแผลชนิดแรงดันต่ำ ขนาด ๑๐๐ ซีซี

- ๑.ความต้องการ ขวดระบายของเหลวจากแผลหลังผ่าตัด ชนิดแรงดันต่ำพร้อมข้อต่อสาย
- ๒.วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้รองรับของเหลวที่ออกจากแผลผ่าตัด สามารถให้ผู้ป่วยหลังการผ่าตัด พกพาไปได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ตกไม่แตกง่าย ใช้งานครั้งเดียวแล้วทิ้ง
- ๓.คุณสมบัติทางเทคนิค


- ๓.๑ ผลิตจาก Silicone ชนิด Medical Grade มาตรฐานทางการแพทย์ ๑๐๐% ซึ่งมีความเหนียว และยืดหยุ่นทนต่อแรงกระทบ กระทบ
- ๓.๒ ขนาด ๑๐๐ cc.
- ๓.๓ มีข้อต่อสำหรับต่อสายระบายของเหลวได้ทุกขนาด
- ๓.๔ มีวาล์วชนิดพิเศษ (Anti-Reflexvalve)ซึ่งไม่สามารถทำให้ของเหลวไหลย้อนกลับเข้าสู่บาดแผลได้
- ๓.๕ มี negative Low Pressure ในการดูดของเหลวออกจากบาดแผล
- ๓.๖ ขวดมีลักษณะใส มีขีดบอกปริมาตร ทุก ๒๕ ซีซี ตรวจสอบปริมาตรของเหลวได้ง่าย
- ๓.๗ มีช่องสำหรับถ่ายเทของเหลวทิ้ง และสามารถปิดช่องถ่ายเทได้สะดวก
- ๓.๘ สามารถรองรับของเหลวได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ cc. และทำ negative Pressure ใหม่ได้

๔.การรับรองคุณภาพ

- ๔.๑ มีใบรับรองคุณภาพ CE Mark
- ๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานทางการแพทย์ ISO๑๓๔๘๕ : ๒๐๐๓ เฉพาะทางการแพทย์
- ๔.๓ มีหนังสือรับรองการขาย (Free Sale Certificate)
- ๔.๔ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ
- ๔.๕ บรรจุอยู่ในซองบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ (Sterile) บรรจุ ๒ ชั้น (Doublepack)
- ๔.๖ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันผลิต

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาววิวรรณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ขวดระบายน้ำจากแผลชนิดแรงดันต่ำ ขนาด ๔๐๐ ซีซี

๑. ความต้องการ ขวดระบายของเหลวจากแผลหลังผ่าตัด ชนิดแรงดันต่ำพร้อมข้อต่อสาย
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้รองรับของเหลวที่ออกจากแผลผ่าตัด สามารถให้ผู้ป่วยหลังการผ่าตัด พกพาไปได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ตกไม่แตกง่าย ใช้งานครั้งเดียวแล้วทิ้ง
๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๑ ผลิตจาก Silicone ชนิด Medical Grade มาตรฐานทางการแพทย์ ๑๐๐% ซึ่งมีความเหนียว และยืดหยุ่นทนต่อแรงกระทบ กระทบ
- ๓.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ cc.
- ๓.๓ มีข้อต่อสำหรับต่อสายระบายของเหลวได้ทุกขนาด
- ๓.๔ มีวาล์วชนิดพิเศษ (Anti-Reflexvalve)ซึ่งไม่สามารถทำให้ของเหลวไหลย้อนกลับเข้าสู่บาดแผลได้
- ๓.๕ มี negative Low Pressure ในการดูดของเหลวออกจากบาดแผล
- ๓.๖ ขวดมีลักษณะใส มีขีดบอกปริมาตร ทุก ๒๕ ซีซี ตรวจสอบปริมาตรของเหลวได้ง่าย
- ๓.๗ มีช่องสำหรับถ่ายเทของเหลวทิ้ง และสามารถปิดช่องถ่ายเทได้สะดวก
- ๓.๘ สามารถรองรับของเหลวได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ cc. และทำ negative Pressure ใหม่ได้

๔.การรับรองคุณภาพ

- ๔.๑ มีใบรับรองคุณภาพ CE Mark
- ๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานทางการแพทย์ ISO๑๓๔๘๕ : ๒๐๐๓ เฉพาะทางการแพทย์
- ๔.๓ มีหนังสือรับรองการขาย (Free Sale Certificate)
- ๔.๔ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอย่างเป็นทางการ สนับสนุนสินค้าให้โรงพยาบาลได้ตลอด
- ๔.๕ บรรจุอยู่ในซองบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ (Sterile) บรรจุ ๒ ชั้น (Doublepack)
- ๔.๖ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิวรรธน์ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี



คุณลักษณะเฉพาะ


กรรไกรโค้ง ๓๖ ซม.

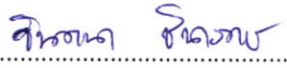
คุณสมบัติ


กรรไกรโค้ง ๓๖ ซม. โดยใช้ประกอบกับเครื่อง Generator G๑๑ (GEN๑๑) สามารถใช้เลาะ (DISSECTION), จับเนื้อเยื่อ (GRASPING) และสามารถจี้ตัดเส้นเลือดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางได้ถึง ๕ มม. (Cut and Coagulation)

คุณลักษณะ

๑. ใบมีดด้านที่ใช้จี้ตัด (Active Blade) มีลักษณะโค้ง ด้านบนหุ้ม มีความคมด้านล่าง การใช้งานคล้ายกรรไกร
๒. ใบมีดด้านที่ใช้จี้ตัด (Active Blade) เคลือบสารป้องกันการไหม้ติดของเนื้อเยื่อ (Non-Sticky Coated)
๓. มีระบบการปรับลดพลังงานอัตโนมัติ (Adaptive Tissue Technology) เมื่อเนื้อเยื่อถูกจี้จนเชื่อมปิดและพร้อมที่จะถูกตัดแล้วตัวเครื่องจะเปลี่ยนเป็นเสียงสูงและถี่ขึ้น เซนเซอร์ที่ตัวด้ามจะส่งสัญญาณไปที่ตัวเครื่องให้ปรับลดพลังงานลง ทำให้ช่วยลดอุณหภูมิที่ปากจับ ลดการเกิดควัน ลดเนื้อเยื่อไหม้ที่ปากจับและตัดเนื้อเยื่อได้เร็วขึ้น
๔. ที่ด้ามของอุปกรณ์จะมีปุ่มและสัญลักษณ์แสดงโหมดการทำงาน ๒ แบบ
 - ปุ่ม MAX  ใช้สำหรับตัดและเชื่อมปิดเส้นเลือดขนาดเล็ก และใช้จี้ตัดเนื้อเยื่ออย่างรวดเร็ว
 - ปุ่ม MIN  ใช้สำหรับตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดเส้นเลือดที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางได้ถึง ๕ มม.
๕. สามารถกดปุ่มควบคุมการทำงานของหัวจี้ตัดได้ทั้งมือ (Hand Activate) และเท้า (Footswitch)
๖. ก้านของหัวจี้หมุนได้ ๓๖๐ องศา จะสะดวกในการปรับมุม และ ตำแหน่งการจับในขณะที่ผ่าตัด
๗. ก้านของหัวจี้มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มม. และสามารถใส่ผ่าน trocar ขนาด ๕ มม. ขึ้นไป
๘. หัวจี้ HAR๓๖ ด้ามยาว ๓๖ ซม. ใช้กับการจี้และตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic Surgery)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววิวรรธน์ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี



คุณลักษณะเฉพาะ

กรรไกรโค้ง ๒๓ ซม.

คุณสมบัติ

กรรไกรโค้ง ๒๓ ซม. โดยใช้ประกอบกับเครื่อง Generator G๑๑ (GEN๑๑) สามารถใช้เลาะ (DISSECTION), จับเนื้อเยื่อ (GRASPING) และสามารถจี้ตัดเส้นเลือดที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางได้ถึง ๕ มม. (Cut and Coagulation)

คุณลักษณะ

๑. ใบมีดด้านที่ใช้จี้ตัด(Active Blade)มีลักษณะโค้ง ด้านบนหุ้ม มีความคมด้านล่าง การใช้งานคล้ายกรรไกร
๒. ใบมีดด้านที่ใช้จี้ตัด(Active Blade)เคลือบสารป้องกันการไหม้ติดของเนื้อเยื่อ (Non-Sticky Coated)
๓. มีระบบการปรับลดพลังงานอัตโนมัติ (Adaptive Tissue Technology) เมื่อเนื้อเยื่อถูกจี้จนเชื่อมปิดและพร้อมที่จะถูกตัดแล้วตัวเครื่องจะเปลี่ยนเป็นเสียงสูงและถี่ขึ้น เซนเซอร์ที่ตัวด้ามจะส่งสัญญาณไปที่ตัวเครื่องให้ปรับลดพลังงานลง ทำให้ช่วยลดอุณหภูมิที่ปากจับ ลดการเกิดควัน ลดเนื้อเยื่อไหม้ที่ปากจับและตัดเนื้อเยื่อได้เร็วขึ้น
๔. ที่ด้ามของอุปกรณ์จะมีปุ่มและสัญลักษณ์แสดงโหมดการทำงาน ๒ แบบ
 - ปุ่ม MAX  ใช้สำหรับตัดและเชื่อมปิดเส้นเลือดขนาดเล็ก และใช้จี้ตัดเนื้อเยื่ออย่างรวดเร็ว
 - ปุ่ม MIN  ใช้สำหรับตัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดเส้นเลือดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ถึง ๕ มม.
๕. สามารถกดปุ่มควบคุมการทำงานของหัวจี้ตัดได้ทั้งมือ (Hand Activate) และเท้า (Footswitch)
๖. ก้านของหัวจี้หมุนได้ ๓๖๐ องศา จะสะดวกในการปรับมุม และ ตำแหน่งการจับในขณะที่ผ่าตัด
๗. ก้านของหัวจี้มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ มม. และสามารถใส่ผ่าน trocar ขนาด ๕ มม. ขึ้นไป
๘. หัวจี้ตัด HAR๒๓ ด้ามยาว ๒๓ ซม. ใช้กับการจี้และตัดแบบเปิดทั่วไป (Open Surgery)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาววิวรรธน์ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดและต่อลำไส้อัตโนมัติแบบกลมเบอร์ ๒๕


คุณลักษณะทั่วไป เครื่องมือตัดและต่อลำไส้อัตโนมัติแบบกลมเบอร์ ๒๕


คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๒๕ มม.
- ๒) ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียม เรียงตัวเป็นแนววงกลมในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง รอบใบมีดแบบวงกลม
- ๓) ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๒๒ ตัว ความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการยิงปิด
- ๔) เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้ว lumen จะมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๖.๖ มม.
- ๕) เครื่องมือมีความยาวแกน ๒๒ ซม.
- ๖) บำรุงสามารถพลิกเข้าหาแกนบำรุงได้ (TILT TOP ANVIL)
- ๗) บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาววันทนีย์ คุพานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจินตนา ชินาภา) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววิวรรธน์ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดและต่อลำไส้อัตโนมัติแบบกลมเบอร์ ๒๘

คุณลักษณะทั่วไป เครื่องมือตัดและต่อลำไส้อัตโนมัติแบบกลมเบอร์ ๒๘

คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๒๘ มม.
- ๒) ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียม เรียงตัวเป็นแนววงกลมในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง รอบใบมีดแบบวงกลม
- ๓) ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๒๖ ตัว ความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปี ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
- ๔) เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้ว lumen จะมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๙.๕ มม.
- ๕) เครื่องมือมีความยาวแกน ๒๒ ซม.
- ๖) บำรุงสามารถพลิกเข้าหาแกนบำรุงได้ (TILT TOP ANVIL)
- ๗) บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจินตนา ชินาภาช) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิวรรธณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดและต่อลำไส้อัตโนมัติแบบกลมเบอร์ ๓๑


คุณลักษณะทั่วไป เครื่องมือตัดและต่อลำไส้อัตโนมัติแบบกลมเบอร์ ๓๑


คุณสมบัติ สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๓๑ มม.
- ๒) ประกอบด้วยลวดเย็บไททานเนียม เรียงตัวเป็นแนววงกลมในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่าง รอบใบมีดแบบวงกลม
- ๓) ลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. จำนวน ๓๐ ตัว ความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
- ๔) เมื่อตัดต่อเนื้อเยื่อแล้ว lumen จะมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒.๕ มม.
- ๕) เครื่องมือมีความยาวแกน ๒๒ ซม.
- ๖) บำรองสามารถพลิกเข้าหาแกนบ่ารองได้ (TILT TOP ANVIL)
- ๗) บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจินตนา ชินาภาษ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววิวรรธณ สารธรรม) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ