

รายละเอียดและคุณลักษณะ
ตลับลวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อ ใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้องแบบหักเห
จำนวน 90 ชิ้น

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับการผ่าตัดผ่านกล้องและผ่าตัดแบบเปิด เพื่อเย็บและตัดเนื้อเยื่อทั้ง 3 แบบ ตามความหนาของเนื้อเยื่อ ชนิดหนาปกติ (Normal tissue) โดยปกติใช้สีฟ้า เนื้อเยื่อชนิดหนามาก (High Thick tissue) โดยปกติใช้สีเขียว และเนื้อเยื่อบาง หรือเส้นเลือดโดยปกติใช้สีขาว เนื้อเยื่อที่ใช้ตัด เช่น ปอด / หลอดเลือด เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. จะแสดงตลับลวดเย็บเป็นสี เพื่อใช้กับความหนาของเนื้อเยื่อ สีฟ้าหรือน้ำเงินใช้กับเนื้อเยื่อหนา/ปกติ และ สีเขียวใช้กับเนื้อเยื่อที่มีขนาดหนามาก ส่วนสีขาว จะใช้กับเนื้อเยื่อบาง หรือเส้นเลือด(Vessel) ภายในบรรจุด้วยลวดโลหะไททาเนียม
2. มีแนวลวดเย็บทั้งหมด 6 แถว มีร่องสำหรับให้ใบมีดตัดเนื้อเยื่อตรงกลางระหว่างลวดเย็บแถวที่ 3 และ 4
3. ออกแบบ Staple เป็นเทคโนโลยีรุ่นใหม่ (Tri-Staple Technology) กล่าวคือ ความสูงของ Staple ที่ปิดแล้วมีความยาวไม่เท่ากัน ซึ่งจะช่วยให้การหยุดเลือดในบริเวณที่มีการตัด (Good Hemostasis in the tissue cutting edge) และ ช่วยให้การไหลเวียนของเลือดดีขึ้นในบริเวณเนื้อเยื่อที่ห่างออกมา (better blood supply in the healthy tissue)
4. มีใบมีดอยู่ในแต่ละตลับลวดเย็บ ทำให้เกิดการคมในทุกครั้งที่มีการตัด, ลดปัญหาการปนเปื้อน (less Contamination)
5. ตลับลวดเย็บ (Reload) ทุกขนาดที่แสดง สามารถใช้ด้วยกันกับด้ามของ Endo Cutter (Golden Stapler) เดียวกัน
6. ปลายของตลับลวดเย็บสามารถบิดได้ถึง 45 องศา ทั้งด้านซ้าย และด้านขวา ซึ่งสามารถเข้าถึง ตำแหน่งที่ต้องการได้ง่าย
7. Endo Cutter จะมีลักษณะการออกแบบทั้งตรงและที่เป็นโค้งที่ส่วนปลายของ Staple (Sled head Design) ซึ่งทำให้สามารถจับเส้นเลือดหรือเนื้อเยื่อได้สะดวกขึ้น
8. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ พร้อมใช้งาน
9. ตารางข้างล่างแสดงจำนวนลวดเย็บที่มี (Staple Quantity) ในแต่ละรหัสสินค้า ลวดเย็บ ภายหลังยิง

รหัส (Code)	สี (Colour)	จำนวนลวดเย็บ (Stapler Qty.)	ความสูงลวดเย็บ หลังฟอร์มตัว (มม.)	ความยาวของ ลวดเย็บ (มม.)	ความหนาของ เนื้อเยื่อ
ECRA60G /ECRC60G (Curved tip)	เขียว	90	1.8, 2.0, 2.1	60	หนามาก
ECRA60B/ ECRC60B (Curved tip)	ฟ้า	90	1.3, 1.5, 1.6	60	หนาปกติ

วันที่ ๐.๖.๖

รหัส (Code)	สี (Colour)	จำนวนลวดเย็บ (Stapler Qty.)	ความสูงลวดเย็บ หลังฟอร์มตัว (มม.)	ความยาวของ ลวดเย็บ (มม.)	ความหนาของ เนื้อเยื่อ
ECRA45G/ ECRC45G (Curved tip)	เขียว	66	1.8, 2.0, 2.1	45	หนามาก
ECRA45B/ ECRC45B (Curved tip)	ฟ้า	66	1.3, 1.5, 1.6	45	หนาปกติ
ECRC30W (Curved tip)	ขาว	48	0.8, 1.0, 1.1	30	บาง, เส้นเลือด

คุณลักษณะทั่วไป

1. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดผลิตภัณฑ์สินค้าที่ราคาเท่ากันได้ และแลกเปลี่ยนก่อนสินค้าหมดอายุมากกว่า 6 เดือน
2. ผ่านการรับรองมาตรฐาน FDA และจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประเทศไทย
3. วันหมดอายุของสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
4. ผ่านการประเมินผลการใช้งานจากศัลยแพทย์ผู้ใช้แล้ว

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก
(/) เกณฑ์ราคา	100 %
() เกณฑ์ราคา+เกณฑ์คุณภาพ	

ศสว. ๑.๑๖