

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 054/49

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-0372

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมสมอง (Craniotomy Set)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับผ่าตัดศัลยกรรมสมอง

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค ทำมาจากโลหะปลอดสนิมหรือส่วนประกอบบางส่วนเป็นวัสดุอื่นตามความเหมาะสมในการใช้งาน

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1	ด้ามมีด (Scalpel Handle) เบอร์ 3	จำนวน 1 อัน
1.3.2	ด้ามมีด (Scalpel Handle) เบอร์ 4	จำนวน 1 อัน
1.3.3	ด้ามมีด (Scalpel Handle) เบอร์ 7	จำนวน 2 อัน
1.3.4	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Adson Tissue Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 4¾" - 5"	จำนวน 2 อัน
1.3.5	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Adson Dressing Forceps ไม่มีเขี้ยว แบบ Bayonet shape ยาว 7½" - 7½"	จำนวน 1 อัน
1.3.6	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Tissue Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 5½" - 5¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.7	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Standard Dressing Forceps ไม่มีเขี้ยว ยาว 5½"	จำนวน 2 อัน
1.3.8	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Cushing Tissue Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 7" - 7¼"	จำนวน 2 อัน
1.3.9	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Cushing Dressing Forceps ไม่มีเขี้ยว ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.3.10	ปากคีบจับเนื้อเยื่อ Cushing Dressing Forceps ไม่มีเขี้ยว แบบ Bayonet shape ยาว 7¼" - 7½"	จำนวน 1 อัน
1.3.11	คีมจับผ้า Backhaus Towel Forceps หรือ Backhaus Towel Clamps ยาว 3½"	จำนวน 8 อัน
1.3.12	คีมจับผ้า Backhaus Towel Forceps หรือ Backhaus Towel Clamps ยาว 5¼" - 5½"	จำนวน 8 อัน
1.3.13	คีมจับสายยางดูดสารคัดหลั่ง Tube Holding Forceps ยาว 4½" - 7"	จำนวน 2 อัน
1.3.14	คีมจับเนื้อเยื่อ Mosquito Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม โกงยาว 5"	จำนวน 12 อัน
1.3.15	คีมจับเนื้อเยื่อ Kelly หรือ Crile Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม โกงยาว 5½"	จำนวน 4 อัน
1.3.16	คีมจับเนื้อเยื่อ Allis Tissue Forceps 4x5 เขี้ยว ยาว 6"	จำนวน 4 อัน
1.3.17	คีมจับเนื้อเยื่อ Ochsner Hemostatic Forceps 1x2 เขี้ยว ชนิดฟันเต็มตรงยาว 6¼"	จำนวน 6 อัน
1.3.18	คีมจับเนื้อเยื่อ Ochsner Hemostatic Forceps 1x2 เขี้ยว ชนิดฟันเต็มตรงยาว 7¼"	จำนวน 6 อัน
1.3.19	คีมจับเนื้อเยื่อ Pean Artery Forceps ชนิดฟันเต็ม โกงยาว 8" - 9"	จำนวน 2 อัน
1.3.20	คีมจับเข็มด้ามทอง Ryder Needle Holders ยาว 6"	จำนวน 2 อัน

/1.3.21 คีมจับ.....

1.3.21	คีมจับเข็มค้ำทอง Mayo Hegar Needle Holders ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.3.22	คีมจับเข็มค้ำทอง Mayo Hegar Needle Holders ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.3.23	คีมจับตัวหนีบ Raney Scalp Clip Applier Forceps ยาว 6¼"	จำนวน 2 อัน
1.3.24	คีมจับฟองน้ำ Sponge หรือ placenta Forceps ยาว 9 ¾" - 12"	จำนวน 4 อัน
1.3.25	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อหุ้มสมอง Taylor Brain Scissors หรือ Frazier Dural Scissors ยาว 6" - 6¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.26	กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อบาง Metzenbaum Scissors ค้ำทอง โกงยาว 5¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.27	กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อบาง Metzenbaum Scissors ค้ำทอง โกงยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.3.28	กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อหนา Mayo Scissors ตรงยาว 6¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.29	กรรไกรตัดแต่งเนื้อเยื่อหนา Mayo Scissors โกงยาว 6¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.30	กรรไกรตัดลวด Wire Cutting Scissors ยาว 4¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.31	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ Dandy Scissors ยาว 6¾" - 7¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.32	เข็มเจาะ Frazier Ventricular Needle ยาว 3½" - 3⅞"	จำนวน 1 อัน
1.3.33	ที่ถ่างผ่าตัด Cushing Vein Retractor ตรงยาว 8¾" - 9"	จำนวน 2 อัน
1.3.34	ที่ถ่างผ่าตัด Cushing Decompression Retractor ยาว 8⅝" - 8¾"	จำนวน 2 อัน
1.3.35	ที่ถ่างผ่าตัด U.S army-Retractor ชนิด Double End ยาว 8" – 8½"	จำนวน 2 อัน
1.3.36	ที่ถ่างสมองคัดได้ Malleable Brain Spatula ชนิด Double End ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 mm และ 13 mm ยาวไม่น้อยกว่า 7"	จำนวน 1 อัน
1.3.37	ที่ถ่างสมองคัดได้ Malleable Brain Spatula ชนิด Double End ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 15 mm และ 18 mm ยาวไม่น้อยกว่า 7"	จำนวน 1 อัน
1.3.38	ที่ถ่างผ่าตัด Cone Scalp Retractor หรือ Beckman Retractor ชนิด 3x4 Blunt Prongs ยาว 5½" - 5 ¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.39	ที่ถ่างผ่าตัด Cone Scalp Retractor หรือ Beckman Retractor ชนิด 3x4 Sharp Prongs หรือ 3x4 Blunt Prongs ยาว 6⅜"- 6½"	จำนวน 1 อัน
1.3.40	ที่รอกันเลื่อยตัดกะโหลกศีรษะ Bailey Gigli Saw ยาว 12" - 13"	จำนวน 1 อัน
1.3.41	ค้ำจับเลื่อยตัดกะโหลกศีรษะ Saw Handle	จำนวน 1 คู่
1.3.42	เลื่อยตัดกะโหลกศีรษะ Gigli Saw ยาว 20"	จำนวน 1 ห่อ
1.3.43	ที่ขูดเนื้อเยื่อ Penfield Dissector เบอร์ 1 ยาว 7" - 7½"	จำนวน 1 อัน
1.3.44	ที่ขูดเนื้อเยื่อ Penfield Dissector เบอร์ 3 ยาว 7¼" - 7¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.45	ที่ขูดเนื้อเยื่อ Penfield Dissector เบอร์ 4 ยาว 8¼" - 8½"	จำนวน 1 อัน

1.3.46	ที่ขูดเยื่อหุ้มกระดูก Periosteal Elevators Dissectors ชนิดขอบมน ยาว 7¼" - 7½"	จำนวน 1 อัน
1.3.47	ที่ขูดเยื่อหุ้มกระดูก Periosteal Elevators Dissectors ชนิดขอบเหลี่ยม ยาว 7¼" - 7½"	จำนวน 1 อัน
1.3.48	ที่ขูดเยื่อหุ้มกระดูก Adson Periosteal Elevators Dissectors ชนิด Semi Sharp Edge ยาว 6½"	จำนวน 2 อัน
1.3.49	ที่ขูดเยื่อหุ้มกระดูก Septum Elevators Double End หรือ Staphylorrhaphy Elevators Double End ชนิด Semi Sharp and Blunt หรือ Sharp and Blunt ยาว 7" - 7¾"	จำนวน 1 อัน
1.3.50	ท่อดูดของเหลว Frazier Suction ชนิดโค้งความยาวไม่น้อยกว่า 98 mm ขนาด 7 Fr - 8 Fr	จำนวน 1 อัน
1.3.51	ท่อดูดของเหลว Frazier Suction ชนิดโค้งความยาวไม่น้อยกว่า 98 mm ขนาด 9 Fr - 10 Fr	จำนวน 1 อัน
1.3.52	ท่อดูดของเหลว Frazier Suction ชนิดโค้งความยาวไม่น้อยกว่า 98 mm ขนาด 11 Fr - 12 Fr	จำนวน 1 อัน
1.3.53	ขอเกี่ยวปลายแหลม Sharp Dural Hook หรือ Sharp Nerve Hook ปลายโค้ง 5 mm ยาว 7¾" - 8"	จำนวน 2 อัน
1.3.54	ขอเกี่ยวปลายมน Blunt Dissecting Hook หรือ Blunt Nerve Hook ปลายโค้ง 5 mm ยาว 7¾" - 8"	จำนวน 2 อัน
1.3.55	ค้ำสำหรับใส่หัวเจาะกะโหลกแบบหมุนด้วยมือ (Hudson Brace)	จำนวน 1 อัน
1.3.56	หัวเจาะกะโหลก Perforator Drill ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 13 mm	จำนวน 1 อัน
1.3.57	หัวกรอกระดูก Hudson Burr ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 -11 mm	จำนวน 1 อัน
1.3.58	หัวกรอกระดูก Hudson Burr ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14 mm	จำนวน 1 อัน
1.3.59	หัวกรอกระดูก Hudson Burr ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 mm	จำนวน 1 อัน
1.3.60	หัวกรอกระดูก Hudson Burr ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 22 mm	จำนวน 1 อัน
1.3.61	หัวเจาะกะโหลกและกรอกระดูกในคราวเดียว แบบ D'ERRICO ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 mm	จำนวน 1 อัน
1.3.62	คีมขบกระดูก Leksell หรือ Echlin Rongeurs ชนิดหัวเอียงด้านข้าง 2 จังหวะ (Double Action Fully Curve or Angular) ขนาดความกว้างของปาก 3 mm ยาว 8 ¾" - 9½"	จำนวน 1 อัน
1.3.63	คีมขบกระดูก Leksell Rongeurs ชนิดหัวเอียงด้านข้าง 2 จังหวะ (Double Action Fully Curve or Angular) ขนาดความกว้างของปาก 5 mm ยาว 9"	จำนวน 1 อัน
1.3.64	คีมขบกระดูก Leksell Rongeurs ชนิดหัวเอียงด้านข้าง 2 จังหวะ (Double Action Fully Curve or Angular) ขนาดความกว้างของปาก 7-8 mm ยาว 8½" - 9"	จำนวน 1 อัน

- | | |
|---|--------------|
| 1.3.65 คีมขบกระดูก 2 จังหวะ Beyer Rongeurs Double Action ชนิดปากโค้งเล็กน้อย
ขนาดความกว้างของปาก 2.5-3 mm ยาว 7" | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.66 คีมขบกระดูก 2 จังหวะ Beyer หรือ Jansen Rongeurs Double Action
ชนิดปากโค้งเล็กน้อย ขนาดความกว้างของปาก 4 mm ยาว 6 ¾" - 7 ½ " | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.67 คีมขบกระดูก Kerison หรือ Spurling Rongeurs ชนิดปากหงาย 90°
ขนาดความกว้างของปาก 4 mm ยาว 6" | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.68 คีมขบกระดูก Kerison หรือ Spurling Rongeurs ชนิดปากหงาย 40°
ขนาดความกว้างของปาก 4 mm ยาว 6" | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.69 ปากคิปลิ้นเนื้อ Silverstone Disc Rongeurs ขนาดความกว้างของปาก
2x3 mm ตรงยาว 6" | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.70 ปากคิปลิ้นเนื้อ Pituitary Rongeurs หรือ Spence Intervertebral Disc Rongeurs
ขนาดความกว้างของปาก 3x10 mm ตรงยาว 6 ½" - 7" | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.71 ปากคิปลิ้น Magill Forceps Adult size | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.72 ปากคิปลิ้นด้วยวัสดุป้องกันการกระจายไฟฟ้า (Bipolar Forceps with insulation)
แบบ Bayonet ความยาว 5 ¾" - 7" | จำนวน 1 อัน |
| 1.3.73 สายต่อ Bipolar Forceps (Bipolar Connection Cord) ยาวไม่น้อยกว่า 12 Ft | จำนวน 1 เส้น |

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- | | |
|--|-------------|
| 3.1 จะต้องมิกกล่องใส่เครื่องมือผ่าตัดพร้อมฝา ขนาดกว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 11" x 23" x 6"
พร้อมตะแกรงสำหรับใส่ในกล่องเครื่องมือขนาดไม่น้อยกว่า 10 ½" x 20 ½" x 4" | จำนวน 1 ชุด |
| 3.2 ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต | |
| 3.3 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานที่ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ | |
| 3.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพการผลิตและการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบัน
ตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล | |
| 3.5 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้ชัดเจน | |

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเคตตาลอก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.ประสงค์ ล้อมทอง
(ประสงค์ ล้อมทอง)

ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) พ.อ.ปรีชา อนันตะ
(ปรีชา อนันตะ)

ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ

(ลงชื่อ) พ.ต.หญิง วรรณวดี ลือสุทธิวิบูลย์
(วรรณวดี ลือสุทธิวิบูลย์)

พยาบาล รพ.ร.6/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

5 ก.ย.2549

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

(ลงชื่อ) พล.ต.อนนต์ นอบไทย
(อนนต์ นอบไทย)

ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) พ.อ.ธนา สุราภิรักษ์
(ธนา สุราภิรักษ์)

ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ

(ลงชื่อ) พ.ท.ณ กานต์ กลัดสวัสดิ์
(ณ กานต์ กลัดสวัสดิ์)

หน.กบ.ทบ./กรรมการ

12 ก.ย.2549

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำยบันที่กกบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/12156 ลง 25 ธ.ค.49