

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 036/55

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 60 - P - 0744

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมกระดูก  
(Laminectomy Set for Orthopedic)

หน่วยนับ ชุด

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการทำผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมกระดูก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค เป็นเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมกระดูก ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.2.1	Bone cutting, Stille-Liston หรือ Liston-Key-Horsley ยาว 10" - 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.2	Bone Rongeurs, Echlin ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 8¾" - 9"	จำนวน 1 อัน
1.2.3	Bone Rongeurs, Stille-Luer Angular หรือ Stille ยาว 9¼" - 9½"	จำนวน 1 อัน
1.2.4	Rongeurs Kerrison cutting, up 90° ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.5	Rongeurs Kerrison cutting, up 90° ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.6	Rongeurs Kerrison cutting, up 40° หรือ 130° ปลายปากขนาด 2 มม. ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.7	Rongeurs Kerrison cutting, up 40° หรือ 130° ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.8	Rongeurs Kerrison cutting, up 40° หรือ 130° ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.9	Rongeurs Kerrison cutting, up 40° หรือ 130° ปลายปากขนาด 5 มม. ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.10	Rongeurs Kerrison cutting, dn 90° ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.11	Rongeurs Kerrison cutting, dn 90° ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.12	Love-Gruenwald Rongeurs str ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 6¾" - 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.13	Love-Gruenwald Rongeurs cvd up ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 6¾" - 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.14	Love-Gruenwald Rongeurs cvd dn ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 6¾" - 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.15	Dissectors Penfield, Double-ended, Broad cvd and Sharp Round Spoon ยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.16	Dissectors Penfield, Double-ended, Slightly cvd and Wax Packer ยาว 7¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.17	Dissectors Penfield, Double-ended, Full cvd and Wax Packer ยาว 7¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.18	Dissectors Penfield, Slightly cvd ยาว 8" - 8¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.19	Dissectors Penfield, Double-ended, Slightly cvd Blunt ยาว 11½"	จำนวน 1 อัน

/1.2.20 Elevators...

## ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้นศัลยกรรมกระดูก  
(Laminectomy Set for Orthopedic)

1.2.20 Elevators, Freer Sharp/Blunt ยาว 7¼"	จำนวน 2 อัน
1.2.21 Elevators, Cobb ขนาด 10 มม. ยาว 11"	จำนวน 1 อัน
1.2.22 Elevators, Cobb ขนาด 13 มม. ยาว 11"	จำนวน 1 อัน
1.2.23 Elevators, Cobb ขนาด 19 มม. ยาว 11"	จำนวน 1 อัน
1.2.24 Curettes, Spinal Fusion Angular หรือ Daubenspeck เบอร์ 000 ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.25 Curettes, Spinal Fusion Angular หรือ Daubenspeck เบอร์ 00 ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.26 Curettes, Spinal Fusion Angular หรือ Daubenspeck เบอร์ 0 ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.27 Nerve Root Retractors, แบบ Love str ยาว 7⅝" - 8¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.28 Nerve Root Retractors, แบบ Love ทำมุม 45° หรือ 135°	จำนวน 1 อัน
1.2.29 Nerve Root Retractors, แบบ Love ทำมุม 90°	จำนวน 1 อัน
1.2.30 Nerve Hooks, แบบ Adson Sharp ยาว 7½" - 7¾"	จำนวน 2 อัน
1.2.31 Nerve Hooks, แบบ Adson Blunt ยาว 7½" - 7¾"	จำนวน 2 อัน
1.2.32 Suction, แบบ Fukushima หรือ Teardrop ขนาด 8 Fr ยาว 6¼" - 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.33 Dissecting หรือ Dressing Forceps, แบบ Cushing ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.34 Tissue Forceps, แบบ Cushing 1x2 Teeth ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.35 Crile-Wood Needle Holders, ชนิด Tungsten Carbide หรือ Durogrip ยาว 7" - 7¼"	จำนวน 2 อัน
1.2.36 Crile-Wood Needle Holders ชนิด Tungsten Carbide หรือ Durogrip ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.2.37 Sponge Holding Forceps หรือ Foerster-Ballenger แบบตรง ชนิดปากมีฟัน ( Serrated Jaws ) ยาว 9" - 9¾"	จำนวน 2 อัน
1.2.38 Retractors, Beckmann-Eaton 7 Prong ยาว 12¾"	จำนวน 2 อัน
1.2.39 Retractors Beckmann-Adson 4 Prong Blunt หรือ Semi-Sharp ยาว 12" - 12⅝"	จำนวน 2 อัน
1.2.40 Retractors, Gelpi ยาว 7" - 7¼"	จำนวน 2 อัน
1.2.41 Retractors, Scoville-Haverfield 1 ชุดประกอบด้วย	
1.2.41.1 Scoville-Haverfield Retractor Body หรือ Frame	จำนวน 1 อัน
1.2.41.2 Scoville Blade ขนาด 64x25 มม. หรือ 63x25 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.41.3 Scoville Hook ขนาด 51 มม. หรือ 55 มม.	จำนวน 2 อัน

/1.2.41.4 Taylor...

## ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมกระดูก  
(Laminectomy Set for Orthopedic)

1.2.41.4 Taylor Blade 3 Prong ขนาด 38x45 มม. หรือ 47x37 มม.

จำนวน 2 อัน

1.2.41.5 Taylor Blade 4 Prong ขนาด 51x48 มม. หรือ 62x52 มม.

จำนวน 2 อัน

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ ทำมาจาก Stainless Steel หรือส่วนประกอบบางส่วนเป็นวัสดุอื่น ตามความเหมาะสมการใช้งาน

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และเครื่องมือต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันทั้งชุด

3.2 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.3 มีเครื่องหมายถาวรของผลิตภัณฑ์ติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ  
( ไพรัช มีลาภ )

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

พ.ต.....ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( ชัยศิริ ชัยชาญกุล ) 29 พ.ค. 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ  
( กุศทินธุ์ บุรณะวิทย์ )

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ  
( ณรงค์ น้อยนารถ )

พ.อ.....นปก. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ  
( ปราโมทย์ จันทิพ )

28 ส.ย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ศบ.ทบ.ทำขึ้นที่กอง กบ.ทบ.  
เมื่อ กท 0404/8099 ลง 7 ส.ค.60