

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ 036/55

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-0853

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, 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, .....

.....

|          |   |             |
|----------|---|-------------|
| 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 7 $\frac{5}{8}$ " - 8 $\frac{3}{4}$ "                                   | 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 7 $\frac{1}{2}$ " - 7 $\frac{3}{4}$ "  | จำนวน 2 อัน |
| 1.2.31   | Nerve Hooks, แบบ Adson Blunt ยาว 7 $\frac{1}{2}$ " - 7 $\frac{3}{4}$ "  | จำนวน 2 อัน |
| 1.2.32   | Suction, แบบ Fukushima หรือ Teardrop ขนาด 8 Fr ยาว 6 $\frac{1}{4}$ " - 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" - 7 $\frac{1}{4}$ "                       | 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" - 9 $\frac{3}{4}$ " | จำนวน 2 อัน |
| 1.2.38   | Retractors, Beckmann-Eaton 7 Prong ยาว 12 $\frac{3}{4}$ "   | จำนวน 2 อัน |
| 1.2.39   | Retractors Beckmann-Adson 4 Prong Blunt หรือ Semi-Sharp ยาว 12" - 12 $\frac{1}{8}$ "                            | จำนวน 2 อัน |
| 1.2.40   | Retractors, Gelpi ยาว 7" - 7 $\frac{1}{4}$ "  | 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 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      | คุณลักษณะในการออกแบบ ทำมาจาก Stainless Steel หรือส่วนประกอบบางส่วนเป็นวัสดุอื่น ตามความเหมาะสมการใช้งาน         |             |
| 2.       | การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต  |             |
| 3.       | ข้อกำหนดอื่นๆ   |             |
| 3.1      | ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และเครื่องมือต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันทั้งชุด                       |             |
| 3.2      | ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน  |             |
| 3.3      | มีเครื่องหมายการของผลิตภัณฑ์ติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน   |             |
| 3.4      | ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล  |             |

/4. วิธีการตรวจสอบ .....



4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ..... ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ

( ทักษิณ เจียมทอง )

พ.อ..... ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ

( พิสุทธิ บุตรงามดี )

ร.อ..... ศัลยแพทย์ รพ.รร.6/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

( ชัยศิริ ชัยชาญกุล )

30 ก.ค. 2555

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..... ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( สถิตย์ เรืองดิษฐ์รัตน์ )

พ.อ..... ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ

( ณรงค์ น้อยนารถ )

พ.อ..... รอง ผอ.คอง กบ.ทบ./กรรมการ

( อาร์ชวัส ไตรเดช )

= 8 ส.ค. 2555

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำนบนที่กบ ทบ.ทบ.  
ที่ต่อ กท 0404/ 11075 ลง 11 ก.ค. 55