

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 089/54

หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - P - 1090

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นชุดเครื่องมือสำหรับใช้ในการทำผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค เป็นเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- 1.2.1 Liston-Key-Horsley ยาว 10" จำนวน 1 อัน
- 1.2.2 Bone Rongeur , Forceps , Echlin ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 9" จำนวน 1 อัน
- 1.2.3 Bone Rongeur , Forceps , Marquardt ปลายปากขนาด 3.5 มม. ยาว 8" จำนวน 1 อัน
- 1.2.4 Bone Rongeur , Forceps Stille ปลายปากขนาด 7 มม. ยาว 9" จำนวน 1 อัน
- 1.2.5 Bone Punch Kerrison , Cutting Upwards 90° ปลายปากขนาด 2 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.6 Bone Punch Kerrison , Cutting Upwards 90° ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.7 Bone Punch Kerrison , Cutting Downwards 90° ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.8 Bone Punch Kerrison , Cutting Downwards 90° ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.9 Bone Punch Kerrison , Cutting Upwards 130° ปลายปากขนาด 1.5 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.10 Bone Punch Kerrison , Cutting Upwards 130° ปลายปากขนาด 2 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.11 Bone Punch Kerrison , Cutting Upwards 130° ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.12 Bone Punch Kerrison , Cutting Upwards 130° ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.13 Bone Punch Kerrison , Cutting Upwards 130° ปลายปากขนาด 5 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.14 Bayonet-Shaped Kerrison Upbiting 130° ปลายปากขนาด 2 มม. ยาว 240 มม. จำนวน 1 อัน
- 1.2.15 Bayonet-Shaped Kerrison Upbiting 130° ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 240 มม. จำนวน 1 อัน
- 1.2.16 Bayonet-Shaped Kerrison Upbiting 130° ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 240 มม. จำนวน 1 อัน
- 1.2.17 Cushing Rongeur STR. ปลายปากขนาด 2 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.18 Love-Gruenwald Rongeur STR. ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.19 Spurling Rongeur STR. ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.20 Wagner Rongeur STR. ปลายปากขนาด 5.5 มม. ยาว 8¼" จำนวน 1 อัน
- 1.2.21 Love-Gruenwald Rongeur แบบโค้งขึ้น ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.22 Love-Gruenwald Rongeur แบบโค้งลง ปลายปากขนาด 3 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน
- 1.2.23 Spurling Rongeur แบบโค้งลง ปลายปากขนาด 4 มม. ยาว 7" จำนวน 1 อัน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)

1.2.24	Dissector , Penfield , Fig. 1 หรือ Penfield , Double-Ended ยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.25	Dissector , Penfield , Fig. 2 หรือ Penfield , Double-Ended ยาว 7¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.26	Dissector , Penfield , Fig. 3 หรือ Penfield , Double-Ended ยาว 7¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.27	Dissector , Penfield , Fig. 4 หรือ Penfield , Slightly Curved ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.28	Raspatory , Langenbeck กว้าง 17 มม. ยาว 7½"	จำนวน 1 อัน
1.2.29	Raspatory , Kramer กว้าง 10 มม. ยาว 7½"	จำนวน 1 อัน
1.2.30	Raspatory , Freer , Sharp/Blunt ยาว 7¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.31	Raspatory , Cobb ขนาด 10 มม. ยาว 11-11½"	จำนวน 1 อัน
1.2.32	Raspatory , Cobb ขนาด 13 มม. ยาว 11-11½"	จำนวน 1 อัน
1.2.33	Nicola Ring Curette , ปลายโค้งยาว ทำมุม 45 ° , ขนาด ๑ 6.5 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.34	Nicola Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 45 ° , ขนาด ๑ 6.5 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.35	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งยาว ทำมุม 90 ° , ขนาด ๑ 4 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.36	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 90 ° , ขนาด ๑ 4 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.37	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 45 ° , ขนาด ๑ 4 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.38	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งยาว ทำมุม 90 ° , ขนาด ๑ 6 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.39	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 90 ° , ขนาด ๑ 6 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.40	Bone Curette แบบ Lempert STR. ขนาด 2 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.41	Bone Curette แบบ Lempert STR. ขนาด 2.4 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.42	Bone Curette แบบ Lempert STR. ขนาด 2.8 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.43	Bone Curette แบบ Halle STR.Fig. 00 , ขนาด 4.4 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.44	Bone Curette แบบ Halle STR.Fig. 1 , ขนาด 6.8 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.45	Bone Curette แบบ Daubenspeck STR.Fig. 000 , ขนาด 3.6 มม. , ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.46	Bone Curette แบบ Daubenspeck STR.Fig. 00 , ขนาด 4.4 มม. , ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.47	Bone Curette STR. Fig. 000 , ขนาด 3.6 มม. , ยาว 10"	จำนวน 1 อัน
1.2.48	Bone Curette STR. Fig. 00 , ขนาด 4.4 มม. , ยาว 10"	จำนวน 1 อัน
1.2.49	Nerve Root Retractor แบบ Love , ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.50	Nerve Root Retractor แบบ Love , STR. ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.51	Nerve Root Retractor แบบ Love โค้งทำมุม 45 ° ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.52	Nerve Root Retractor แบบ Love โค้งทำมุม 90 ° ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน

1.2.53 Krayenbuhl...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)

1.2.24	Dissector , Penfield , Fig. 1 หรือ Penfield , Double-Ended ยาว 7"	จำนวน 1 อัน
1.2.25	Dissector , Penfield , Fig. 2 หรือ Penfield , Double-Ended ยาว 7¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.26	Dissector , Penfield , Fig. 3 หรือ Penfield , Double-Ended ยาว 7¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.27	Dissector , Penfield , Fig. 4 หรือ Penfield , Slightly Curved ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.28	Raspatory , Langenbeck กว้าง 17 มม. ยาว 7½"	จำนวน 1 อัน
1.2.29	Raspatory , Kramer กว้าง 10 มม. ยาว 7½"	จำนวน 1 อัน
1.2.30	Raspatory , Freer , Sharp/Blunt ยาว 7¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.31	Raspatory , Cobb ขนาด 10 มม. ยาว 11-11½"	จำนวน 1 อัน
1.2.32	Raspatory , Cobb ขนาด 13 มม. ยาว 11-11½"	จำนวน 1 อัน
1.2.33	Nicola Ring Curette , ปลายโค้งยาว ทำมุม 45° , ขนาด ๑ 6.5 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.34	Nicola Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 45° , ขนาด ๑ 6.5 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.35	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งยาว ทำมุม 90° , ขนาด ๑ 4 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.36	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 90° , ขนาด ๑ 4 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.37	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 45° , ขนาด ๑ 4 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.38	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งยาว ทำมุม 90° , ขนาด ๑ 6 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.39	Hardy Ring Curette , ปลายโค้งสั้น ทำมุม 90° , ขนาด ๑ 6 มม. , ยาว 10½"	จำนวน 1 อัน
1.2.40	Bone Curette แบบ Lempert STR. ขนาด 2 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.41	Bone Curette แบบ Lempert STR. ขนาด 2.4 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.42	Bone Curette แบบ Lempert STR. ขนาด 2.8 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.43	Bone Curette แบบ Halle STR.Fig. 00 , ขนาด 4.4 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.44	Bone Curette แบบ Halle STR.Fig. 1 , ขนาด 6.8 มม. , ยาว 8½"	จำนวน 1 อัน
1.2.45	Bone Curette แบบ Daubenspeck STR.Fig. 000 , ขนาด 3.6 มม. , ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.46	Bone Curette แบบ Daubenspeck STR.Fig. 00 , ขนาด 4.4 มม. , ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.47	Bone Curette STR. Fig. 000 , ขนาด 3.6 มม. , ยาว 10"	จำนวน 1 อัน
1.2.48	Bone Curette STR. Fig. 00 , ขนาด 4.4 มม. , ยาว 10"	จำนวน 1 อัน
1.2.49	Nerve Root Retractor แบบ Love , ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.50	Nerve Root Retractor แบบ Love , STR. ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.51	Nerve Root Retractor แบบ Love โค้งทำมุม 45° ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.52	Nerve Root Retractor แบบ Love โค้งทำมุม 90° ยาว 8¾"	จำนวน 1 อัน

1.2.53 Krayenbuhl...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

**ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้าน ศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)**

1.2.71.13 Caspar Retractor Blade 2 Prongs ขนาด 57x22 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.14 Caspar Retractor Blade 3 Prongs ขนาด 37x37 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.15 Caspar Retractor Blade 3 Prongs ขนาด 47x37 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.16 Caspar Retractor Blade 3 Prongs ขนาด 52x37 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.17 Caspar Retractor Blade 3 Prongs ขนาด 62x37 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.18 Caspar Retractor Blade 3 Prongs ขนาด 67x37 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.19 Caspar Retractor Blade 4 Prongs ขนาด 37x52 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.20 Caspar Retractor Blade 4 Prongs ขนาด 47x52 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.21 Caspar Retractor Blade 4 Prongs ขนาด 52x52 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.22 Caspar Retractor Blade 4 Prongs ขนาด 62x52 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.23 Caspar Retractor Blade 4 Prongs ขนาด 67x52 มม.	จำนวน 2 อัน

1.3 **คุณลักษณะในการออกแบบ** ทำมาจากโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) หรือส่วนประกอบบางส่วนเป็นวัสดุอื่น ตามความเหมาะสมการใช้งาน

2. **การบรรจุและหีบห่อ** บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. **ข้อกำหนดอื่นๆ**

- 3.1 ต้องมีกล่องใส่เครื่องมือผ่าตัดเพื่อให้ปราศจากเชื้อ ตามคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - P - 0896 จำนวน 1 กล่อง
- 3.2 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานที่ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ
- 3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 3.4 ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและเครื่องมือต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันทั้งชุด
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิตและการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

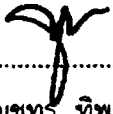
4. **วิธีการตรวจสอบ** ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแฉัดตาล็อก และทดลองใช้งาน

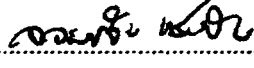
/คณะกรรมการ...

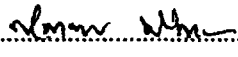
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.


พ.อ.  ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ปุณฺขทร ทิพยวงษ์)


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

พ.ท.หญิง  ทน.พยาบาล รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สถาพร มั่นมา)
- 4 มี.ย. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ทักษิณ เจียมทอง)

พ.อ.  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

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

14 มี.ย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ออมนิติให้ไว้
ตามอมนิติ สบ.ทท.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
เมื่อ กท ๐๔๐๖/๗๖๔๕ ลง 14 มี.ย. ๖1