

หน้า 1 ใน 5 หน้า

สำหรับ 67

รายการที่ 36-48

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 089/54

หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - P - 1090

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้นศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)

จม 68

รายการที่ 53-65

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นชุดเครื่องมือสำหรับใช้ในการทำผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้นศัลยกรรมประสาท

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค เป็นเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้นศัลยกรรมประสาท 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 |

/1.2.24 Dissector...

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 8¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.50	Nerve Root Retractor แบบ Love , STR. ยาว 8¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.51	Nerve Root Retractor แบบ Love โค้งทำมุม 45° ยาว 8¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.52	Nerve Root Retractor แบบ Love โค้งทำมุม 90° ยาว 8¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.53	Krayenbuhl...	

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านการศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)

1.2.53	Krayenbuhl Nerve Hook , ยาว 7¼" มีด้ามที่ปลาย	จำนวน 1 อัน
1.2.54	Krayenbuhl Nerve Hook , ยาว 7¼" ปลายทู่	จำนวน 1 อัน
1.2.55	Suction Fukushima ขนาด 6 Fr ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.56	Suction Fukushima ขนาด 7 Fr ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.57	Suction Fukushima ขนาด 8 Fr ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.58	Suction Fukushima ขนาด 9 Fr ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.59	Suction Fukushima ขนาด 12 Fr ยาว 8"	จำนวน 1 อัน
1.2.60	Gruenwald Bayonet Forceps ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.2.61	Dissecting Forceps Cushing , STR. ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.62	Tissue Forceps Cushing , STR. 1x2 Tooth ยาว 7"	จำนวน 2 อัน
1.2.63	Crile-Wood Needle Holders Durogrip ยาว 7-7¼"	จำนวน 2 อัน
1.2.64	Crile-Wood Needle Holders Durogrip ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.2.65	ด้ามมีด No. 7 ยาว 6¼"	จำนวน 1 อัน
1.2.66	Taylor Retractor ยาว 8"	จำนวน 2 อัน
1.2.67	Cone Laminectomy Adson-Baby Retractor 3x4 Prongs , ยาว 5½"	จำนวน 1 อัน
1.2.68	Cone Laminectomy Adson-Baby Retractor 3x4 Prongs , ยาว 6½"	จำนวน 1 อัน
1.2.69	Harvey-Jackson Retractor 3 Prongs , Sharp ยาว 11"	จำนวน 1 อัน
1.2.70	Beckmann-Eaton Retractor 7 Prongs , Sharp ยาว 12¾"	จำนวน 1 อัน
1.2.71	Caspar Retractor Set จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย	
1.2.71.1	Caspar Retractor without Blade	จำนวน 1 อัน
1.2.71.2	Handle Caspar Retractor	จำนวน 1 อัน
1.2.71.3	Key	จำนวน 1 อัน
1.2.71.4	Caspar Retractor Blade ขนาด 50x44 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.5	Caspar Retractor Blade ขนาด 50x54 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.6	Caspar Retractor Blade ขนาด 50x74 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.7	Caspar Retractor Blade ขนาด 50x89 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.8	Caspar Retractor Blade Hook	จำนวน 2 อัน
1.2.71.9	Caspar Retractor Blade 2 Prongs ขนาด 37x22 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.10	Caspar Retractor Blade 2 Prongs ขนาด 42x22 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.11	Caspar Retractor Blade 2 Prongs ขนาด 47x22 มม.	จำนวน 2 อัน
1.2.71.12	Caspar Retractor Blade 2 Prongs ขนาด 52x22 มม.	จำนวน 2 อัน
	1.2.71.13 Caspar...	

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท
(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 คุณสมบัติในการออกแบบ ทำมาจากโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) หรือส่วนประกอบบางส่วนเป็นวัสดุอื่น ตามความเหมาะสมการใช้งาน

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องมีกล่องใส่เครื่องมือผ่าตัดเพื่อทำให้ปราศจากเชื้อ ตามคุณสมบัติเฉพาะ สป. สาย พ. หมายเลข คอ. 6515 - M - 61 - P - 0896 จำนวน 1 กล่อง

3.2 ต้องเป็นของใหม่จากโรงงานที่ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทติดกับเครื่องมือสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

3.4 ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและเครื่องมือต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันทั้งชุด

3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพการผลิตและการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณสมบัติเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกสันหลังทางด้านศัลยกรรมประสาท
(Laminectomy for Neurosurgery Set)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท.หญิง.....หน.พยาบาล รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สถาพร มั่นมา)

- 4 มิ.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 จันทิมพิท)

14 มิ.ย. 2561

