

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 141/36

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - P - 2385

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือยึดกระดูกภายนอก แบบทิวบูล่าซิสเต็ม  
( External Fixator Tubular System )

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับผ่าตัดยึดกระดูกภายนอกให้เข้าที่ โดยมีเครื่องมือเล็งตัวเจาะกระดูก เครื่องมือขันแขงสกรู และสไลด์แมนพินน์ ตัวขันนอต แคลมป์ยึดท่อ พร้อมด้วยท่อเหล็กกลางความยาว ขนาดต่างๆ แคลมป์ยึดท่อเหล็กกลางแบบต่างๆ เหล็กตามกระดูกแบบสไลด์แมน สกรูแบบแขงสร้อยอยู่ใน ชุดเดียวกัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.2.1 Drill Bit 3.5 mm dia., Length 195/170 mm Quick Coupling	2 Units
1.2.2 Drill Bit 4.5 mm dia., Length 195/170 mm Quick Coupling	2 Units
1.2.3 Combination Wrench, Width Across Flats, 11 mm	1 Unit
1.2.4 Socket Wrench, Width Across Flats, 11 mm	1 Unit
1.2.5 Universal Chuck with T - Handle	1 Unit
1.2.6 Open Compressor	2 Units
1.2.7 Drill Sleeve, 5/3.5 mm dia., Long	1 Unit
1.2.8 Drill Sleeve, 5/3.5 mm dia., Short	1 Unit
1.2.9 Drill Sleeve, 5/6 mm dia., Long	1 Unit
1.2.10 Drill Sleeve, 5/6 mm dia., Short	1 Unit
1.2.11 Trocar, 3.5 mm dia., Long	1 Unit
1.2.12 Trocar, 3.5 mm dia., Short	1 Unit
1.2.13 Connecting Bar 5 mm dia., Length 150 mm	2 Units
1.2.14 Schanz Screws, 4.5 mm dia., 6 Each, Length 18, 150, 200, 250 mm	18 Units
1.2.15 Schanz Screws, 5 mm dia., 6 Each, Length 150, 175, 200 mm	18 Units
1.2.16 Caps for Tubes	10 Units
1.2.17 Tube, 2 Each, Length 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 mm	14 Units
1.2.18 Adjustable Clamp	12 Units
1.2.19 Open Single Clamp	4 Units
1.2.20 Universal Joint, for 2 Tubes	1 Unit

พ.อ.



/1.2.21 Tube ...

- 3 ส.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือยึดกระดูกภายนอก แบบทิวบูล่าซิสเต็ม  
( External Fixator Tubular System )

1.2.21 Tube to Tube Clamp 2 Units

1.2.22 Depth Gauge for Schanz Screws 1 Unit

1.2.23 กล้องอะลูมิเนียมบรรจุเครื่องมือเจาะเป็นรูปทูล ขนาดกล้องไม่ต่ำกว่า

49 x 14 x 6.5 เซนติเมตร พร้อมถาดเหล็กชนิดไม่เกิดสนิม

จำนวน 2 ใบ

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ เป็นเครื่องมือยึดกระดูกภายนอกให้เข้าที่ โดยมีเครื่องมือเล็งตัวเจาะกระดูก เครื่องมือขันแรงสกรู และสไลด์แมนเฟลด์ ตัวขันนอต แคลมป์ยึดท่อ พร้อมด้วยท่อเหล็กกลวงความยาว ขนาดต่างๆ แคลมป์ยึดท่อเหล็กกลวงแบบต่างๆ เหล็กตามกระดูกแบบสไลด์แมน สกรูแบบแรงสกรูอยู่ใน ชุดเดียวกัน ทำด้วยเหล็กสเตนเลส และบางส่วนอาจทำด้วยวัสดุอื่นได้ตามความเหมาะสม

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

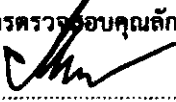
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้มานานมาก่อน

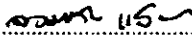
3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

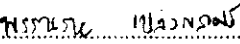
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.  พ.อ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( ปุณฺชทร ทิพยวงษ์ )

พ.อ.หญิง  พ.อ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

พ.ท.หญิง  พ.ท.กอง พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( พรรณราย เปล่งแสงศรี )

3 2563

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือยึดกระดูกภายนอก แบบทิวบูล่าซิสเต็ม  
( External Fixator Tubular System )

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. .... ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( สุพิชัย เจริญวารีกุล )

พ.อ. .... ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ. .... น.บ.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทนิพ )

