

1

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 016/50

หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - P - 0688

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ขอนิ้วมือเทียม
(Finger Joint Prosthesis)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเปลี่ยนแทนข้อนิ้วเดิมของผู้ป่วยที่แตกหักจากการบาดเจ็บหรือจากมีพยาธิสภาพของโรค
- 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ผลิตจาก Flexspan Medical Grade Elastomer ในส่วนของ Grommet ผลิตจาก Titanium หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า
- 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ
 - 1.3.1 มีลักษณะเป็นเดือยรูปสามเหลี่ยม 2 ข้าง ตรงกลางทำเป็นรูสี่เหลี่ยม ลักษณะเป็นบานพับ มีแบบเสริมด้วย Grommet และแบบไม่เสริม
 - 1.3.2 ขอนิ้วเทียม มีเบอร์ (Size) ตั้งแต่ 00 ถึง 9
 - 1.3.3 แบบและเบอร์ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาสีลอกและทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

น.อ.จ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ข้อนิ้วมือเทียม

(Finger Joint Prosthesis)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชทร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ. ผอ.กอง รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ธโนนิตย์ โชตนฤดี)

- 8 ส.ค. 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 จันทนิพ)

22 ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ออมนิติให้ใช้
ตามอนุมัติ คบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/ 3960 ลง 11 พ.ค. 61

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

3, 16 - 22

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 573/49 (พบ.)

หมายเลข คจ. 6515 - M - 63 - S - 2818

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียว
(Locking Head Screw)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับยึดกระดุก หรือยึดกับแผ่นโลหะตามกระดุก เพื่อรักษาอาการกระดุกแตกหรือหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากสแตนเลส หรือไทเทเนียมหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.2.2 สามารถใช้ได้กับแผ่นโลหะตามกระดุกชนิดรูมีเกลียว

1.2.3 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มี 2 แบบ ดังนี้

1.3.1.1 ปลายสกรูมีลักษณะคล้ายสว่าน ไม่ต้องเจาะนำและไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู
(Self Drill, Self Tap)

1.3.1.2 ปลายสกรูมีลักษณะคล้ายตะปู ต้องเจาะนำแต่ไม่ต้องทำเกลียวก่อนใส่สกรู (Self Tap)

1.3.2 มีขนาดความยาวตั้งแต่ 6 mm ถึง 90 mm

1.3.3 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 1 mm ถึง 5 mm

1.3.4 รูปแบบ ความยาว เส้นผ่านศูนย์กลางของสกรู จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.



23 ก.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

สกรู ชนิดหัวสกรูมีเกลียว

(Locking Head Screw)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชพร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.....ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(สุริยา ลือนาม)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

23 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.....นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

- 3 ส.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อำนวยให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวท.พบ.
ที่ กท 0446.13/...1163... ลง 11 ส.ค. 63

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 571/49 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2816

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดรูมีเกลียว
(Locking Plate)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับตามกระดูกที่แตกหรือหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากสแตนเลส หรือไทเทเนียม หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.2.2 สามารถใช้ได้กับกระดูก ชนิดหัวกระดูกมีเกลียวและไม่มีเกลียวได้

1.2.3 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ มีแบบต่างๆ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย ดังนี้

1.3.1 Narrow Plate

1.3.2 Broad Plate

1.3.3 Reconstruction Plate

1.3.4 T-Plate

1.3.5 T-Buttress Plate

1.3.6 L-Buttress Plate

1.3.7 LC-Plate

1.3.8 Cloverleaf Plate

1.3.9 Compact Hand Plate

1.3.10 รูปแบบ ความหนา ความยาว ความกว้าง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรู ระยะห่างของรู และ
จำนวนรูของแผ่นโลหะ ผู้ใช้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากลจาก
สถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบ कैटตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

23 ก.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดรูมีเกลียว

(Locking Plate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพวงษ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.....คัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(สุริยา ลือนาม)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

23 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.....นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

- 3 ส.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/ 1163 ลง 11 ส.ค. 63

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 067/54

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 60 - P - 0752

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โลหะตามกระดูกส่วนขา
(Lower Extremity Plate)

หน่วยนับ ชิ้น,อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณส่วนขาให้เข้าที่ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือใกล้เคียงมากที่สุด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากสแตนเลส หรือไททานเนียม หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.2 เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียวและ/หรือไม่มีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรู มีเกลียว และ/หรือ ไม่มีเกลียวได้

1.2.3 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีหลายรูปแบบ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของกระดูกที่แตกหรือหัก อย่างน้อยดังนี้

1.3.1.1 Femoral Plate

1.3.1.2 Locking Attachment Plate

1.3.1.3 Tibial Plate

1.3.1.4 Fibular Plate

1.3.1.5 Calcaneal Plate

1.3.1.6 Foot Plate

1.3.2 ในแต่ละรูปแบบมีขนาดความหนา, ความยาว, ความกว้าง, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรู และจำนวนรูของแผ่นโลหะ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากล

3.3 รูปแบบ, ความหนา, ความยาว, ความกว้าง, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรู และจำนวนรูของแผ่นโลหะ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ....

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โลหะตามกระดูกส่วนขา

(Lower Extremity Plate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ไพรัช มีลาภ)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.....ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.6/

(สุริยา ลือนาม)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(กุศทินธุ์ บุรณะวิทย์)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ.....นปก. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

- 8 มี.ย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อำนวยให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/.....ลง 8099 4 8.8.60

สำเนาถูกต้อง

50. (วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.6

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 066/54

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 60 - P - 0751

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โลหะตามกระดูกส่วนแขน
(Upper Extremity Plate)

หน่วยนับ ชิ้น,อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณส่วนแขนให้เข้าที่ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือใกล้เคียงมากที่สุด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากสแตนเลส หรือไททาเนียม หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.2 เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียวและ/หรือไม่มีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรู มีเกลียว และ/หรือ ไม่มีเกลียวได้

1.2.3 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีหลายรูปแบบ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของกระดูกส่วนแขนที่แตกหรือหัก อย่างน้อยดังนี้

1.3.1.1 Humerus Plate

1.3.1.2 Olecranon Plate

1.3.1.3 Radius Plate

1.3.1.4 Wrist Fusion Plate

1.3.1.5 Ulna Plate

1.3.2 ในแต่ละรูปแบบ สามารถเลือกลักษณะการวางได้หลายรูปแบบ

1.3.3 ในแต่ละรูปแบบมีขนาดความหนา, ความยาว, ความกว้าง, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรู และจำนวนรูของแผ่นโลหะ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากล

3.3 รูปแบบ, ลักษณะของการวาง, ความหนา, ความยาว, ความกว้าง, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรู และจำนวนรูของแผ่นโลหะ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบ कैटตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ....

29 พ.ค. 2560

พ.อ. 

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โลหะตามกระดูกส่วนแขน

(Upper Extremity Plate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

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

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

พ.อ.....ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/
(สุริยา ลือนาม) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

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

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

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

- 8 มี.ย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำฉบับที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/.....ลง 7 ส.ค. 60

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 272/51 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2636

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูกลวง
(Cannulated Screw)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับยึดกระดูกที่แตก หรือหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกายให้เข้าที่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากเหล็กสแตนเลส หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นสกรูยึดกระดูกที่มีลักษณะเป็นรูกลวงตรงกลาง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3.5 - 7.3 มิลลิเมตร

1.3.2 มีขนาดความยาวของสกรูตั้งแต่ 10 มิลลิเมตร ขึ้นไป

1.3.3 แบบความยาวส่วนที่เป็นเกลียวมีตั้งแต่ 16 มิลลิเมตร จนถึงตลอดทั้งตัวสกรู (Fully Thread)

1.3.4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ความยาวส่วนที่เป็นเกลียว และความยาวของสกรูมีหลายแบบ และหลายขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมของผู้ป่วย

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.



18 ธ.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูกลวง

(Cannulated Screw)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..... ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชทร ทิพย์วงศ์)

พ.อ.หญิง..... ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ..... ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(สุริยา ลีอนาม) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

18 มี.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต..... ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ..... ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ..... นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

25 มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/477 ลง 8 เม.ย. 63

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

14, 15, 25

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 143/55 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2539

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรูยึดกระดุกแบบไม่มีหัวสกรู
(Headless Screw)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับยึดกระดุกที่แตก หรือหักผ่านข้อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจาก Stainless Steel หรือ Titanium หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 เป็นสกรูชนิดมีรู หรือไม่มีรูตรงกลาง ตลอดความยาวของตัวสกรู

1.2.3 ส่วนปลายของสกรูเป็นปลายปากตัดสามารถทำช่องในเนื้อกระดุกได้เอง (Self-Drilling) หรือปลายปากไม่ตัด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 แบบเกลียวเฉพาะส่วนต้นและส่วนปลาย หรือแบบเกลียวตลอดตัว มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.0 mm

1.3.2 ขนาดความยาวของเกลียวส่วนต้น 2 mm ขนาดความยาวของเกลียวส่วนปลาย 4 - 10 mm และ 12, 14, 16 mm และมีขนาดความยาวรวมของตัวสกรู 10-30 mm และ 32, 34, 36, 38, 40 mm

1.3.3 แบบเกลียวตลอดตัว มีขนาดความยาวรวมของตัวสกรู 8-14 mm และ 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 และ 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 แบบ และขนาด จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

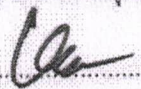
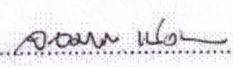


18 ก.พ. 2563

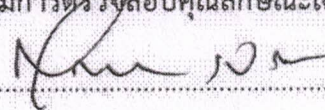
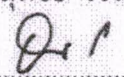
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

สกรูยึดกระดูกแบบไม่มีหัวสกรู
(Headless Screw)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.  ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(บุญชทร ทิพย์วงษ์)พ.อ.หญิง  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)พ.อ.  ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/
(สุริยา ลือนาม) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
18 ก.พ. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สุพิชัย เจริญวารีกุล)พ.อ.  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทนิพ)

- 2 มี.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/347 ลง 9 มี.ค. 63

สำเนาถูกต้อง


(วิชัย ไชยอุดม)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 065/54

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 60 - P - 0750

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โลหะตามกระดูกไหปลาร้า
(Clavicle Plate)

หน่วยนับ ชิ้น,อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับตามกระดูกที่แตกหรือหักบริเวณไหปลาร้าให้เข้าที่ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือใกล้เคียงมากที่สุด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากสแตนเลส หรือไททานเนียม หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.2 เป็นแผ่นโลหะที่เป็นชนิดรูมีเกลียวและ/หรือไม่มีเกลียว ซึ่งสามารถใช้ได้กับสกรู ชนิดหัวสกรู มีเกลียว และ/หรือ ไม่มีเกลียวได้

1.2.3 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีหลายรูปแบบ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของกระดูกที่แตกหรือหักของไหปลาร้า อย่างน้อย ดังนี้

1.3.1.1 Clavical Hook Plate

1.3.1.2 Superior Anterior Clavical Plate

1.3.2 ในแต่ละรูปแบบมีขนาดความหนา, ความยาว, ความกว้าง, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรู และจำนวนรูของแผ่นโลหะ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากล

3.3 รูปแบบ, ความหนา, ความยาว, ความกว้าง, ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรู และจำนวนรูของแผ่นโลหะ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โลหะตามกระดูกไหปลาร้า
(Clavicle Plate)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ไพรัช มีลาภ)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.....ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(สุริยา ลีอนาม)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(กุศทินธุ์ บุรณะวิทย์)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ.....นปก. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทิมพิศ)

8 มิ.ย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ที่ข.ทบ.กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/8099 ลง 7 ส.ค. 60

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.6

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 145/36

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - P - 1778

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือชุดศัลยกรรมกระดูกเล็ก
(Small Fragment Instrument Set DCP)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับทำผ่าตัดกระดูกเล็กที่หักภายใน ประกอบด้วยเครื่องมือเจาะกระดูก เครื่องมือทำเกลียว คีมจับกระดูกแบบ และขนาดต่างๆ สิวแซะ เนื้อเยื่อ และอื่นๆ พร้อมโลหะตามกระดูก และสกรูชนิด และขนาดต่างๆ กัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.2.1 Drill Bit 2.5 mm dia., Length 110/85 mm	2 Units
1.2.2 Drill Bit 3.5 mm dia., Length 110/85 mm	2 Units
1.2.3 Small Countersink 3.5 mm	1 Units
1.2.4 Tap for 3.5 mm Cortex Screws	2 Units
1.2.5 Tap for 4 mm Cancellous Screws	2 Units
1.2.6 T - Handle with Quick Coupling	1 Unit
1.2.7 Double Drill Sleeve 3.5/2.5 mm	1 Unit
1.2.8 Insert Drill Sleeve 3.5/2.5 mm Long	1 Unit
1.2.9 Small Hexagonal Screwdriver	1 Unit
1.2.10 Small Hexagonal Screwdriver Shaft	1 Unit
1.2.11 Depth Gauge for 2.7 - 4 mm Screws	1 Unit
1.2.12 Sharp Hook	1 Unit
1.2.13 Clips for Holding Plate 3.5 mm	2 Units
1.2.14 Self - Holding Screw Forceps	1 Unit
1.2.15 DCP Drill Guide 3.5 mm for neutral and Load Position	1 Unit
1.2.16 Bending Iron for Plates 2.7 and 3.5 mm	1 Unit
1.2.17 Bending Pliers for Plates 2.7 and 3.5 mm	1 Unit
1.2.18 Bending Templates for DCP and LC - DCP 1 each Length 87, 114 mm	2 Units
1.2.19 Wire Bending Pliers	1 Unit
1.2.20 Bending Iron for Kirschner Wire	1 Unit
1.2.21 Reduction Forceps with Points, Wide Ratchet Lock, 132 mm	1 Unit

พ.อ.  /1.2.22 Self...
- 4 มิ.ย. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องมือชุดศัลยกรรมกระดูกเล็ก

(Small Fragment Instrument Set DCP)

1.2.22 Self – Centering Bone Holding Forceps	1 Unit
1.2.23 Retractor 8 mm Wide	2 Units
1.2.24 Periosteal Elevator	1 Units
1.2.25 Bone Holding Forceps 15 mm Wide, 160 mm	2 Units
1.2.26 Reduction Forceps with Points Ratchet Lock, 130 mm	1 Unit
1.2.27 Reduction Forceps, Toothed, Ratchet Lock 140 mm	1 Unit
1.2.28 Cortex Screws 3.5 mm dia., 4 each Length 10, 12, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36 And 40 mm 8 each Length 14, 16 and 18 mm	64 Units
1.2.29 Cancellous Bone Screws 4 mm dia., Full Length Thread 2 Each Length 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 35, 40, 45, 50, 55 and 60 mm	30 Units
1.2.30 Cancellous Bone Screws 4 mm dia., Short Thread 2 Each Length 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 35, 40, 45 and 50 mm	28 Units
1.2.31 Washer 7 mm dia. for Small Cancellous Bone Screws	6 Units
1.2.32 One – Third Tubular Plates 1 Each with 3, 7 and 8 Holes 2 Each with 4, 5 and 6 Holes	9 Units
1.2.33 Small T – Plates, Right Angled 1 Each, Head with 3 and 4 Holes	2 Units
1.2.34 Small T – Plates, Oblique Angled 1 Each, Shaft with 3 and 5 Holes	2 Units
1.2.35 Cloverleaf Plates 1 Each, Shaft with 3 and 4 Holes	2 Units
1.2.36 DCP 3.5 mm 2 Each with 7 and 8 Holes 1 Each with 6, 9 and 10 Holes	7 Units
1.2.37 Kirschner Wires with Trocar Tips, Length 150 mm 1.25/1.6/2 mm dia. 10 Each	30 Units
1.2.38 กล่องอะลูมิเนียมบรรจุเครื่องมือเจาะเป็นรูปพุน ขนาดกล่องไม่ต่ำกว่า 310 x 125 x 78 มิลลิเมตร พร้อมถาดโลหะ ชนิดไม่เกิดสนิม จำนวน 4 ใบ	

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

เครื่องมือชุดศัลยกรรมกระดูกเล็ก

(Small Fragment Instrument Set DCP)

- 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ เป็นเครื่องมือสำหรับทำผ่าตัดกระดูกเล็กที่หักภายใน ประกอบด้วยเครื่องมือเจาะกระดูก เครื่องมือทำเกลียว คีมจับกระดูกแบบ และขนาดต่างๆ สิวแซะ เนื้อเยื่อ และอื่นๆ พร้อมโลหะตามกระดูก และสกรูชนิด และขนาดต่างๆ กัน เครื่องมือทั้งหมดทำด้วยเหล็กสแตนเลส และอาจทำด้วยวัสดุอื่นได้ตามความเหมาะสม
2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญขจร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท.หญิง.....หน.พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(พรรณราย เปล่งแสงศรี)

- 4 มิ.ย. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.....นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทิมพิศ)

สำเนาถูกต้อง ร.อ.

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.๖

18 มิ.ย. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ที่บ้านทึบ กบ.ทบ.

ที่ต่อ ทท 0404/38936 ลง 17 มิ.ย. 63

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 372/49 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2759

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไบมีดและหัวกรอสำหรับตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูก
(Arthroscopic Shaver Blades and Burs)

หน่วยนับ อัน/ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูกสำหรับเครื่องตัดและกรอกระดูก โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope) เพื่อทำการวินิจฉัยหรือผ่าตัดโดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เครื่องมือตัดแต่งเนื้อเยื่อและกระดูก ประกอบด้วย

1.3.1 แบบไบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวเรียบ 2 ใบ

1.3.2 แบบไบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบมีเขี้ยว 1 ใบ

1.3.3 แบบไบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในข้อแบบมีเขี้ยว 2 ใบ

1.3.4 แบบไบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวเรียบปลายตัด 2 ใบ

1.3.5 แบบหัวสำหรับกรอกระดูกแบบหัวกลม

1.3.6 แบบหัวสำหรับกรอกระดูกแบบหัวรูปไข่

1.3.7 แบบหัวสำหรับกรอกระดูกแบบยาว ปลายเรียว

1.3.8 ไบเลื่อยมีหลายขนาด จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3.9 ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุ 1 อัน ต่อ 1 ซอง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี ในวันส่งของ

3.2 ขนาดและรูปแบบ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ใบมีดและหัวกรอสำหรับตัดแต่งเนื้อเยื่อและกรอกระดูก

(Arthroscopic Shaver Blades and Burs)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชทร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.....คัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(ณัฏฐา กุลกำธร)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 7 พ.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.....นบก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

19 พ.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อำนวยให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/ 717..... ลง 25 พ.ค. 63

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยาณ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.6