

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 367/49 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2754

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ วัสดุซ่อมเส้นเอ็นในข้อเข่าด้วยกล้องส่องข้อ
(Knee Arthroscope System Set)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นวัสดุที่ใช้ในการทำผ่าตัดซ่อมเอ็นในข้อเข่าโดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

①

1.2.1 สกรูยึดเอ็นข้อเข่าชนิดมีเกลียวแบบมีรูตรงกลางหรือสกรูยึดเอ็นข้อเข่าแบบพาดเอ็นในโพรงกระดูก มีรูตรงกลาง มี 2 ชนิด ดังนี้

1.2.1.1 แบบเป็นโลหะสแตนเลสปลอดสนิมหรือทำมาจากไททานเนียมอัลลอยด์ หรือดีกว่า

1.2.1.2 แบบละลายได้

1.2.2 อุปกรณ์เสริมสำหรับวัสดุผ่าตัดซ่อมเส้นเอ็นในข้อเข่า

1.2.2.1 ลวดนำใช้สำหรับให้เอ็นคล้องเพื่อผ่านวัสดุพาดเอ็นในโพรงกระดูกทำจากโลหะปลอดสนิม ส่วนปลายเป็นห่วงโลหะ

1.2.2.2 ปลอกกันน้ำออกแบบมีรูสำหรับสอดเครื่องมือผ่านได้ ทำจากพลาสติกมีวาล์วกันใช้น้ำในช่องโพรงกระดูกทั้งกระดูกหน้าแข้งและกระดูกต้นขา

1.2.2.3 ปลอกนำสำหรับใส่สกรูยึดกระดูก ทำจากพลาสติก มีช่องเปิดสำหรับใส่สกรูเพื่อขึ้นเกลียวสกรูโดยเกลียวไม่ตัดเนื้อเยื่อข้างๆ

1.2.2.4 แผ่นรองขยายแผลผ่าตัด

1.2.2.5 ปลอกหุ้มกล้อง

1.2.2.6 เหล็กนำสำหรับใส่สกรูยึดกระดูก

1.2.2.7 เหล็กเจาะนำแบบมีรูร้อยไหมที่ปลาย

1.2.2.8 เหล็กนำเจาะกระดูก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นวัสดุผ่าตัดซ่อมเส้นเอ็นในข้อเข่าด้วยกล้องส่องข้อ

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ รูปแบบและขนาด จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.



- 7 พ.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

วัสดุซ่อมเส้นเอ็นในข้อเข่าด้วยกล้องส่องข้อ

(Knee Arthroscope System Set)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ. ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(ณัฏฐา กุลกำธร)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 7 พ.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

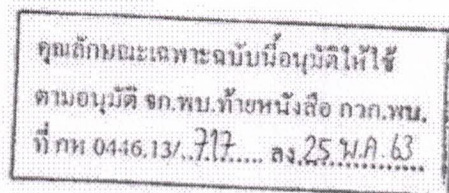
พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

19 พ.ค. 2563



สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

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

② 1.3.3 แบบไบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในข้อแบบมีเขี้ยว 2 ใบ

1.3.4 แบบไบมีดสำหรับตัดเนื้อเยื่อภายในช่องข้อแบบหัวเรียบปลายตัด 2 ใบ

③ 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

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ. ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(ณิชฐา กุลกำธร) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 7 พ.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)

19 พ.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อनुวัติให้ใช้
ตามอนุวัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/..717.... ลง 25 พ.ค. 63

สำเนาถูกต้อง ร.อ.
(วิชัย ไชยวุฒิ)
นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 366/49 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2753

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือเย็บซ่อมเส้นเอ็นบริเวณหัวไหล่โดยผ่านกล้องส่องข้อ
(Shoulder Arthroscope System Set)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่องตรวจหรือเย็บซ่อมเอ็น เนื้อเยื่อให้ติดกับกระดูก บริเวณหัวไหล่โดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ (Arthroscope)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ชุดเย็บเอ็นหรือเนื้อเยื่อบริเวณข้อด้วยหมุดยึดแบบมีเกลียว แบบละลายได้และไม่ละลายพร้อมไหมเย็บ และมีด้ามจับตัวหมุดทำจากโลหะปลอดสนิมมีหลายขนาด

(5)-(6), (13), (17) 1.2.2 ชุดสมอเย็บกระดูกแบบมีเกลียวพร้อมวัสดุยึดเอ็น แบบละลายได้และไม่ละลายตัวหมุดทำจากโลหะปลอดสนิมหรือไททานเนียมแบบไม่ละลายหรือดีกว่า

1.2.3 ชุดถอดสมอยึดกระดูก เป็นบล็อกพลาสติกสำหรับถอดสมอเย็บออกมาจากข้อไหล่

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นชุดเข็มร้อยไหมพร้อมด้ามจับปลายโค้งงอมีรูตรงกลางสำหรับสอดไหมหรือลวดใช้ในการช่วยเย็บซ่อมเอ็นบริเวณข้อต่างๆ

1.3.2 อุปกรณ์ประกอบในการใช้งาน

1.3.2.1 ชุดแท่งเหล็กสำหรับผูกเส้นไหมแบบมีบล็อกดันปมไหมในตัว ปลายแท่งเหล็กมีรูร้อยไหม และมีบล็อกพลาสติกดันปมไหมผูกภายใน

1.3.2.2 ชุดเหล็กนำเจาะพร้อมด้ามจับ เป็นแท่งโลหะมีรูทะลุพร้อมด้ามจับและมีแท่งเหล็กปลายแหลมสำหรับเจาะกระดูกนำก้อนใส่โลหะเจาะกระดูกนำก้อนใส่โลหะ

(4) 1.3.2.3 บล็อกนำแบบมีเกลียวทำจากพลาสติกใสมีลูกปัดย่น้ำออกและมีวาล์วสำหรับเครื่องมือเย็บซ่อมเส้นเอ็นบริเวณหัวไหล่ผ่านได้

1.3.3 ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุของละ 1 ชิ้น

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ ขนาดและรูปแบบ จะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือเย็บซ่อมเส้นเอ็นบริเวณหัวไหล่โดยผ่านกล้องส่องข้อ

(Shoulder Arthroscope System Set)

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/

(ณัฏฐา กุลกำธร)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 7 พ.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต..... ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ..... ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ..... นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

19 พ.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ขอรับรองให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ทั้งหนังสือ กว.พบ.
ที่ กท 0446.13/ 717... ลง 25 พ.ค. 63

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 422/54 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 3850

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อุปกรณ์เย็บสำหรับการผ่าตัดด้วยกล้อง
(Endoscopic Suture)

หน่วยนับ ชิ้น/ซอง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการเย็บเนื้อเยื่อภายใต้การผ่าตัดด้วยกล้อง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ควบคุมการทำงานโดยการบีบที่ด้ามจับ และโยกที่แกนทั้งสองข้าง

1.2.2 สามารถใช้เย็บเนื้อเยื่อที่มีความหนาได้ถึง 4 มม.

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับเย็บเนื้อเยื่อ สำหรับใช้กับการผ่าตัดด้วยกล้อง

1.3.2 บริเวณด้ามจับ มีลักษณะดังนี้

1.3.2.1 มีแกนยื่นออกมา 2 ข้าง คือ ข้าย - ขวา ใช้สำหรับโยกเข็มสลับไป - มา ระหว่างปลายปากเครื่องมือ

1.3.2.2 มีปุ่ม 2 ด้าน คือ บน - ล่าง ใช้กดพร้อมกัน และดันไปทางปลายปากเครื่องมือ เพื่อถอดเข็มออกจากปลายปากเครื่องมือ

1.3.3 มี Scale บอกความลึกของเครื่องมือ

1.3.4 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 350 มม.

1.3.5 สามารถใช้กับไหมเย็บที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 180 มม.

1.3.6 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท สามารถใช้งานได้ทันที และเป็นชนิดใช้ครั้งเดียว

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งของ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

ท.อ.



/คณะกรรมการ...

10 ส.ค. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

อุปกรณ์เย็บสำหรับการผ่าตัดด้วยกล้อง

(Endoscopic Suture)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชทร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ.หญิง.....นปค.ประจำ พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สิริวรรณ สมจินตนา)

10 ส.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.....นปค.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

21 ส.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อ่อนนุติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/ 1295 ลง 10 ก.ย. 63

สำเนาถูกต้อง

๕๐.

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.รร.๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 121/53 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2586

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ วัสดุซ่อมเอ็นในข้อเท้า
(Suture Button)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นวัสดุที่ใช้ในการซ่อมเอ็นในข้อเท้าโดยใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุส่วนที่เป็นแท่งขนาดเล็ก ผลิตจากวัสดุปลอดสนิม หรือไทเทเนียม หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 วัสดุที่เป็นเส้นเอ็นสำหรับคล้อง ผลิตจากโพลีเอธิลีน หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.3 เหล็กเจาะนำ ผลิตจากวัสดุปลอดสนิมหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.4 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

12) 1.3.1 วัสดุส่วนที่เป็นแผ่นขนาดเล็กพร้อมวัสดุที่เป็นเส้นเอ็นสำหรับคล้อง ประกอบด้วย

8) 1.3.1.1 วัสดุที่เป็นแท่งขนาดเล็ก ความยาวไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร มีรูสำหรับร้อยเส้นเอ็น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

9) 1.3.1.2 วัสดุที่เป็นเส้นเอ็นสำหรับคล้อง มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 15 มิลลิเมตร

11) 1.3.2 เหล็กเจาะนำ มีรูสำหรับร้อยเส้นเอ็นที่ส่วนปลาย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร

1.3.3 มีหลายขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.



18 ก.พ. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

วัสดุซ่อมเอ็นในข้อเท้า

(Suture Button)

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/

(ณัฏฐา กุลกำธร)

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.ทบ.ทำหนังสือ กวก.ทบ.
ที่ กท 0446.13/347 ลง ๑ มี.ค. ๖3

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

10

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 370/49 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2757

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่า
(Meniscal Repair Set)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ผ่าตัดเย็บหมอนรองกระดูกข้อเข่า สามารถใช้ร่วมกับกล้องส่องข้อโดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่
- 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค ทำจากโลหะปลอดสนิมสามารถโค้งงอและกลับเป็นเส้นตรงได้ตรง ปลายเป็นห่วงโลหะสำหรับร้อยไหมเย็บ หรือเป็นวัสดุที่ดีกว่า
- 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ ชุดสำหรับเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่า เครื่องมือใช้เย็บพร้อมด้าย 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 1.3.1 ลูกดอกสำหรับซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่า
 - 1.3.2 ชุดเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่า
 - 1.3.3 ป้อนนำสำหรับช่วยส่งลูกดอกซ่อมหมอนรองข้อเข่า
 - 1.3.4 ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุ 1 ชุด ต่อ 1 ซอง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ ขนาดและรูปแบบ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

พ.อ. 

- 7 พ.ค. 2563

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเย็บซ่อมหมอนรองกระดูกข้อเข่า

(Meniscal Repair Set)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ. ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(ญัฐรา กุลกำมธร) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- 7 พ.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 จันทิมพิ)

19 พ.ค. 2563

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ. ราชหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/ 717 ลง 25 พ.ค. 63

สำเนาถูกต้อง ๕๐.
(วิชัย ไชยวุฒิ)
นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

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

(14)

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....

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 ส.ย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำฉบับที่ กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/ 8099 ลง 7 ส.ค. 60

สำเนาถูกต้อง

ส.อ.

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

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

หมายเลข คณ. 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

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

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 จันทิมพิท)

- 3 ส.ค. 2563

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

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

(16)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 293/51 (พพ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2639

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรูยึดกระดูกชนิดคอร์เทค
(Cortex Screw)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ยึดกระดูกชนิดคอร์เทคที่แตก หรือหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย หรือยึดผ่านโลหะตามกระดูก เพื่อให้ผู้ป่วยนั้นสามารถใช้งานได้ตามปกติ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากโลหะปลอดสนิม หรือไทเทเนียม หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพดีกว่า

1.2.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นสกรูที่มีหัวกลมเป็นหลุมหกเหลี่ยม และมีเส้นผ่านศูนย์กลางของเกลียว (Thread) ขนาดต่างๆ ดังนี้

1.3.1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 mm

1.3.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.0 mm

1.3.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.4 mm

1.3.4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.7 mm

1.3.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 mm

1.3.6 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 mm

1.3.7 สกรูมีความยาวตั้งแต่ 4 mm ขึ้นไป

1.3.8 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเกลียว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางแกน ขนาดของหัวสกรู และความยาวของสกรูมีให้เลือกหลายขนาดตามความเหมาะสมของกระดูกที่แตกหรือหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย ตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

1.3.9 ขนาดบรรจุ จะระบุในการจัดหาในแต่ละครั้ง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

พ.อ.



/คณะกรรมการ...

18 มิ.ย. 2563

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

สกรูยึดกระดูกชนิดคอร์เทค
(Cortex Screw)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ. ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

(สุริยา ลือนาม)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

18 ธ.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. ผท.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

25 ธ.ค. 2563

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

สำเนาถูกต้อง

.....

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖