

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 079/54

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 60 - P - 0753

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อุปกรณ์ข้อศอกเทียม
(Total Elbow Prosthesis)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเปลี่ยนแทนข้อศอกเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพหรือมีพยาธิสภาพที่ข้อศอก เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติหรือใกล้เคียงมากที่สุด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ก้านข้อศอกเทียมกระดูกต้นแขนส่วนปลาย (Humeral Stem)

1.2.1.1 ผลิตจาก Titanium หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.1.2 ใช้สำหรับใส่บริเวณกระดูกต้นแขนส่วนปลาย

1.2.1.3 สามารถใช้ได้ทั้งแขนซ้ายและขวา

1.2.2 ก้านข้อศอกเทียมกระดูกแขนท่อนล่างส่วนบน (Ulna Stem)

1.2.2.1 ผลิตจาก Titanium หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.2.2.2 ใช้สำหรับใส่บริเวณกระดูก Ulna ส่วนบน

1.2.2.3 สามารถใช้ได้ทั้งแขนซ้ายและขวา

1.2.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน มีใบเลื่อยเฉพาะในการผ่าตัดข้อศอกเทียม ผลิตจาก Stainless Steel หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอุปกรณ์ข้อศอกเทียมที่ใช้แทนข้อศอก ประกอบด้วยอุปกรณ์หลัก 2 ส่วน คือ Humeral Stem และ Ulna Stem

1.3.2 มีหลายขนาดให้เลือกใช้ ตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย

1.3.3 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท สามารถใช้งานได้ทันที

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากล

3.3 ขนาดที่ต้องการ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

อุปกรณ์ข้อศอกเทียม

(Total Elbow Prosthesis)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....
(ไพรัช มีลาภ)

พ.อ.หญิง.....
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

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

29 พ.ค. 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....
(กุศทินธุ์ บุรณะวิทย์)

พ.อ.....
(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ.....
(ปราโมทย์ จันทนิพ)

8 มิ.ย. 2560

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำฉบับที่ กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/ 8099 ลง 7 มี.ค. 60

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 017/50

หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - P - 0689

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดข้อไหล่เทียม
(Shoulder Joint Prosthesis)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเปลี่ยนแทนข้อไหล่ที่แตกหักจากการบาดเจ็บหรือจากมีพยาธิสภาพของโรค

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนรองข้อไหล่เทียม (Glenoid) ผลิตจาก Polyethylene หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.2 ส่วนหัวข้อไหล่เทียม (Head) ผลิตจาก Zimaloy หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.3 ส่วนก้านข้อไหล่เทียม (Stem) ผลิตจาก Zimaloy หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ ใน 1 ชุดประกอบด้วย ส่วนรองข้อไหล่เทียม (Glenoid)

ส่วนหัวข้อไหล่เทียม (Head) และ ส่วนก้านข้อไหล่เทียม (Stem) แต่ละส่วนมีขนาดต่างๆให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมในผู้ป่วยแต่ละราย ผู้ใช้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อกและทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดข้อไหล่เทียม

(Shoulder Joint Prosthesis)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญขจร ทิพย์วงศ์)

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

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

(ธโนทัย โชตนฤดี)

- 8 ส.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(ทักษิณ เจียมทอง)

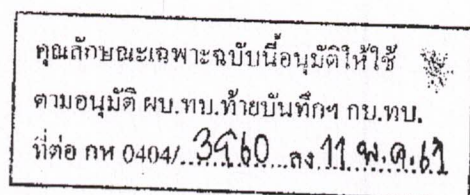
พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.....นปก. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทิมพิ)

22 ส.ค. 2561



สำเนาถูกต้อง

50
(วิชัย ไชยาดี)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.๖

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

หมายเลข คณ. 6515 - M - 63 - S - 2639

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สกรูยึดกระดูกชนิดคอร์เทค
(Cortex Screw)

หน่วยนับ ชิ้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ยึดกระดูกชนิดคอร์เทคที่แตก หรือหักตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย หรือยึดผ่านโลหะตามกระดูก เพื่อให้ข้อวัยะนั้นสามารถใช้งานได้ตามปกติ

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

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

สกรูยึดกระดูกชนิดคอร์เทค

(Cortex 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/

(สุรียา ลือนาม)

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

18 ธ.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปภิจี๊ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

25 ธ.ค. 2563

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

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 052/49

หมายเลข คณ. 6515 - M - 62 - P - 1092

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ข้อสะโพกเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูก
(Cemented Total Hip Prosthesis)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเปลี่ยนข้อสะโพกของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพในกรณีที่มีพยาธิสภาพของโรค หรือได้รับบาดเจ็บ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ส่วนหัวสะโพกเทียม (Head) ผลิตจาก Stainless Steel หรือ Cobalt Chromium Alloy หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.2 ส่วนก้านสะโพกเทียม (Stem) ผลิตจาก Stainless Steel หรือ Cobalt Chromium Alloy หรือ Titanium Aluminum Alloy หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.3 ส่วนเบ้าสะโพกเทียม (Cup) ผลิตจาก Polyethylene หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.4 วัสดุใส่ปลายก้านสะโพกเทียม (Centralizer) ผลิตจาก Polyethylene หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ใช้สำหรับสวมปลายก้านสะโพกเทียม เพื่อรองรับปลายก้านสะโพกเทียมให้อยู่ตรงกลางโพรงกระดูก

1.2.5 วัสดุอุดปลายก้านสะโพกเทียม (Plug) ผลิตจาก Polyethylene หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ใช้สำหรับใส่เข้าไปในโพรงกระดูกเพื่ออุดไม่ให้ Bone Cement ไหลเข้าโพรงกระดูก

1.2.6 กระบอกฉีดสารยึดกระดูก (Syringe Kit) ผลิตจาก Polyethylene หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1.1 ส่วนหัวสะโพก (Head) มีลักษณะทรงกลม มีรูตรงกลางสำหรับสวมต่อกับส่วนก้านสะโพกเทียม รูตรงกลางจะมีขนาดสัมพันธ์กับปลายส่วนบน (Taper) ของ Stem มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกตั้งแต่ 22 mm ขึ้นไป

1.3.1.2 ส่วนก้านสะโพกเทียม (Stem) มีลักษณะเป็นก้านยาวแท่งตัน มีขนาดความยาวตั้งแต่ 100 mm ขึ้นไป

1.3.1.3 ส่วนเบ้าสะโพกเทียม (Cup) มีหลายขนาด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 40 mm ขึ้นไป

1.3.1.4 วัสดุที่ทำให้ปลายก้านสะโพกเทียมอยู่ตรงกลางโพรงกระดูก (Centralizer)

1.3.1.5 วัสดุอุดปลายก้านสะโพกเทียม (Plug)

1.3.1.6 กระบอกฉีดสารยึดกระดูก (Syringe Kit)

1.3.2 ขนาดและรูปแบบของข้อสะโพกเทียมทั้งชุด จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

/2. การบรรจุ...

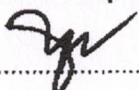
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ข้อสะโพกเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูก

(Cemented Total Hip Prosthesis)

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 3.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้มาตรฐานสากลจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับรองตามมาตรฐานสากล
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

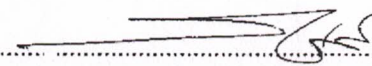
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุญชทร ทิพย์วงศ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

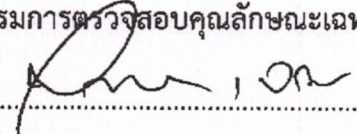
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท. ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/

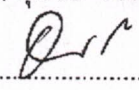
(สารเดช เชื่องศิริกุล) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

๒7 พ.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวาริกุล)

พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกจิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

สำเนาถูกต้อง



(วิชัย ไชยภูมิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.ร.๖

17 พ.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
 ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขบ.ที่ กข.ทบ.
 ที่ต่อ กท 0404/ 20713.ลง.2.ส.ค.62.

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 036/52

หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - P - 0686

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ข้อเข้าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูกแบบส่วนรับน้ำหนักปรับเคลื่อนไหวได้
(Adjustable Bearing Cemented Total Knee Prosthesis)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับเปลี่ยนแทนข้อเข้าเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพหรือมีพยาธิสภาพทำให้ไม่สามารถใช้ข้อเข้าเดิมได้ ทำให้การทำงานของข้อเข้าฟื้นคืนสภาพกลับมาใกล้เคียงหรือเท่ากับปกติ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 วัสดุแทนข้อเข้ากระดูกต้นขาส่วนปลาย (Femoral Component)

1.2.1.1 มีสำหรับขาข้างซ้ายหรือขวาโดยเฉพาะ

1.2.1.2 ใช้กับกระดูกต้นขาส่วนปลาย

1.2.1.3 มีให้เลือกอย่างน้อย 5 ขนาด คือ B , C , D , E และ F

1.2.2 วัสดุแทนข้อเข้ากระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Tibial Component)

1.2.2.1 ใช้กับกระดูกหน้าแข้งส่วนบน

1.2.2.2 มีระบบล็อกแบบเดือย 2 ชั้น (Double Dovetail)

1.2.2.3 มีให้เลือกอย่างน้อย 6 ขนาด คือ 1 , 2 , 3 , 4 , 5 และ 6

1.2.3 วัสดุรองข้อเทียมระหว่างกระดูกต้นขาส่วนปลายและกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Articular Surface Component)

1.2.3.1 ใช้ประกอบกับ Tibial Component

1.2.3.2 มีความหนาอย่างน้อย 5 ขนาดคือ 10 ,12 ,14 ,17 และ 20 มิลลิเมตร

1.2.4 วัสดุแทนส่วนกระดูกลูกสะบ้า (Patella)

1.2.4.1 มีลักษณะเป็น Modified Dome Shape

1.2.4.2 ใช้ใส่แทนกระดูกลูกสะบ้า

1.2.4.3 มีให้เลือกอย่างน้อย 4 ขนาด คือ 26, 29, 32 และ 35 มิลลิเมตร

11 — 1.2.5 ใบเลื่อยตัดกระดูก มีให้เลือกอย่างน้อย 2 ขนาด

1.2.6 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว สามารถใช้งานได้ทันที

/1.3 คุณลักษณะ....

น.อ.จ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ข้อเข่าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูกแบบส่วนรับน้ำหนักปรับเคลื่อนไหวได้
(Adjustable Bearing Cemented Total Knee Prosthesis)

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- 1.3.1 วัสดุแทนข้อเข่ากระดูกต้นขาส่วนปลาย (Femoral Component) ผลิตจาก Cobalt Chromium Molybdenum Alloy
- 1.3.2 วัสดุแทนข้อเข่ากระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Tibial Component) ผลิตจาก Titanium Alloy
- 1.3.3 วัสดุรองข้อเทียมระหว่างกระดูกต้นขาส่วนปลายและกระดูกหน้าแข้งส่วนบน (Articular Surface Component) ผลิตจาก Polyethylene ชนิด UHMWPE
- 1.3.4 วัสดุแทนส่วนกระดูกลูกสะบ้า (Patella) ผลิตจาก Polyethylene ชนิด UHMWPE
- 1.3.5 ไบเลียดัดกระดูก ผลิตจาก Stainless Steel

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 ต้องได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล
- 3.3 ขนาดของวัสดุส่วนต่างๆและไบเลียดัดกระดูก จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง เพื่อความเหมาะสมในการใช้กับผู้ป่วยแต่ละราย

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ข้อเข่าเทียมชนิดใช้สารยึดกระดูกแบบส่วนรับน้ำหนักปรับเคลื่อนไหวได้
(Adjustable Bearing Cemented Total Knee Prosthesis)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(บุญชพร ทิพย์วงษ์)พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)พ.อ. ผอ.กอง รพ.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 จันทมิฬ)

22 ส.ค. 2561

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/... 3960... ลง 11 พ.ค. 61

สำเนาถูกต้อง

(วิชัย ไชยวุฒิ)

นายทหารพยาบาล รพ.ร.6