โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นโลหะดามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุง (Lock plate) แบบปรับมุมองศาได้ (Variable angle,VA) สำหรับระยางค์ล่าง ชนิด titanium

แผ่นโลหะดามกระดูกต้นขาส่วนล่าง ชนิดมีหัวสกรูพยุงและปรับแนวสกรูได้ (Distal Femoral Condyle Locking Plate Variable angle)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดใหญ่ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Distal Femoral Condyle Locking Plate ,Variable angle (Left ,Right) ขนาดความยาว ๕,๗,๙,๑๑,๑๓ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Distal Femoral Condyle Locking Plate,VA

๑. รูล๊อกส่วนหัว เป็นแบบสามารถปรับมุม(Variable angle)ได้๑๕ องศาจากแนวดิ่งและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม. โดยรูล๊อกส่วนหัวที่เป็นแบบปรับมุมได้ มี ๗ รู

๒. รูล๊อกและสกรูแนวตรงส่วนปลายเป็นแบบ Combi-holesมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕mmใส่สกรูทั้งLocking screwและ Cortex screw

๓. มีความหนา ๕.๕ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๗.๕ ม.ม.

๕. ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๒.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร)	(นายวุฒิ กวีวรญาณ)	(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา)
นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้ง(Tibia) ส่วนบนด้านนอก ชนิดมีหัวสกรูพยุง (๓.๕ mm Proximal Tibia Lateral Locking Plate)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดกลางที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

๓.๕ mmProximal Tibia Lateral Locking Plate (Left ,Right) ขนาดความยาว ๔,๖,๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๖ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. รูล็อกและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ mm

๒. มีรูสำหรับใส่สกรู Cortex ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. และมีรูล็อก อยู่ในรูเดียวกัน

๓. มีความหนา ๔.๒ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๑ ม.ม.

๕. ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๓.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกส้นเท้า ชนิดมีหัวสกรูพยุง (Calcaneus Locking Plate)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดเล็ก ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Calcaneus Locking Plate ขนาดความยาว ๑๕ Holes (extra-small ,small,Medium,Large)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Calcaneus Locking Plate

๑. รูล็อกและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ mm และเป็นรูล็อคทุกรู

๒. มีความหนา ๒.๐ ม.ม. โดยส่วนหัวมีความหนา ๑.๕ ม.ม.

๓. มีความกว้าง ๑๗.๘ ม.ม.

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกขาด้านนอก ส่วนปลาย ชนิดมีหัวสกรูพยุง (Fibular Locking Plate)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดเล็ก ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

FibularLocking Plate (Left/Right) ขนาดความยาว ๓,๔,๕,๖,๗,๘ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ,CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Fibular Locking Plate

๑. รูล็อกและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ mm

๒. มีรูสำหรับใส่สกรู Cortex ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. และมีรูล็อก อยู่ในรูเดียวกัน

๓. มีความหนา ๒.๐ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๒.๐ ม.ม.

๕. ส่วนหัวมีความหนา ๒.๐ ม.ม.

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้ง(Tibia) ส่วนบนด้านใน ชนิดมีหัวสกรูพยุง (๓.๕ mm Proximal Tibia Medial Locking Plate)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดกลางที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

๓.๕ mmProximal Tibia Medial Locking Plate (Left ,Right) ขนาดความยาว ๔,๖,๘,๑๐,๑๒,๑๔,๑๖ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. รูล๊อกและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ mm

๒. มีรูสำหรับใส่สกรู Cortex ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม.

๓. มีความหนา ๔.๒ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๑ ม.ม.

๕. ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๓.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้ง(Tibia) ส่วนล่างด้านนอก ชนิดมีหัวสกรูพยุงและปรับแนวสกรูได้ (Distal Tibia Lateral Locking Plate,Variable angle)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดกลางที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Distal Tibia Lateral Locking Plate,Variable angle (Left ,Right) ขนาดความยาว ๕,๗,๙,๑๑,๑๓,๑๕,๑๗ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Distal Tibia Lateral Locking Plate,VA

๑. รูล็อกส่วนหัว เป็นแบบสามารถปรับมุม(Variable angle)ได้๑๕ องศาจากแนวดิ่งและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. โดยรูล็อกส่วนหัวที่เป็นแบบปรับมุมได้ มี ๗ รู

๒. รูล็อกและสกรูแนวตรงส่วนปลายเป็นแบบ Combi-holesมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕mmใส่สกรูทั้งLocking screwและ Cortex screw

๓. มีความหนา ๒.๕ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๓.๕ ม.ม.

๕. ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๒.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร)	(นายวุฒิ กวีวรญาณ)	(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา)
นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้ง(Tibia) ส่วนล่างด้านใน ชนิดมีหัวสกรูพยุงและปรับแนวสกรูได้
(Distal Tibia Medial Locking Plate,Variable angle)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดกลางที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Distal Tibia Medial Locking Plate ,Variable angle (Left ,Right) ขนาดความยาว ๕,๗,๙,๑๑,๑๓ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Distal Tibia Medial Locking Plate,VA

๑. รูล๊อกส่วนหัวเป็นแบบสามารถปรับมุม (Variable angle) ได้๑๕ องศาจากแนวดิ่งและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕ มม. โดยรูล๊อกส่วนหัวที่เป็นแบบปรับมุมได้ มี ๗ รู

๒. รูล๊อกและสกรูแนวตรงส่วนปลายเป็นแบบ Combi-holes มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓.๕mmใส่สกรูทั้งLocking screwและ Cortex screw

๓. มีความหนา ๒.๕ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๑.๕ ม.ม.

๕. ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๒.๐ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกต้นขาส่วนต้น ชนิดมีหัวสกรูพยุง (Proximal Femoral Locking Plate)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกต้นขาส่วนต้น (Femur) ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Proximal Femoral Locking Plate (Left,Right) ขนาดความยาว ๕,๗,๙,๑๑,๑๓ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Proximal Femoral Locking Plate

๑. รูล็อกและสกรูส่วนหัวมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕mจำนวน และ๓ หรือ ๔ รู และมีรูล็อกเกลียวขนาด ๕.๐ mm ใน ส่วนแนวตรงของแผ่นโลหะ (Shaft femur)

๒. มีรูสำหรับใส่สกรู Cortex ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. และมีรูล็อกอยู่ในรูเดียวกัน

๓. มีความหนา ๖.๐ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๗.๕ ม.ม.

๕. ตัวแผ่นโลหะมีลักษณะโค้งตามรูปกระดูก (Anterior curve)

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้ง(Tibia) ส่วนต้นด้านใน ชนิดมีหัวสกรูพยุง (Proximal Tibia Medial Locking Plate)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกกระดูกหน้าแข้ง(Tibia) ส่วนต้นด้านใน ที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Proximal Tibia Medial Locking Plate (Left ,Right) ขนาดความยาว ๕,๗,๙,๑๑,๑๓ Holes

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Proximal Tibia Medial Locking Plate (Left ,Right)

๑. รูล็อกและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ mm

๒. มีรูสำหรับใส่สกรู Cortex ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ มม. และมีรูล็อกอยู่ในรูเดียวกัน

๓. มีความหนา ๔.๐ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๕.๕ ม.ม.

๕. ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๒.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

แผ่นโลหะดามกระดูกหน้าแข้ง(Tibia) ส่วนต้นด้านนอก ชนิดมีหัวสกรูพยุงและปรับแนวสกรูได้ (Proximal Tibia Plateau Lateral Locking Plate ,Variable angle)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกรยางค์ขนาดกลางที่หักซับซ้อนและเนื้อกระดูกผิดปกติจากโรคทางเมตะบอลิซึม โรคเลือด หรือเนื้องอก และ/หรือไม่สามารถให้การรักษาโดยวิธีอนุรักษ์นิยมได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Proximal Tibia Plateau Lateral Locking Plate,Variable angle) (Left ,Right) ขนาดความยาว ๕,๗,๙,๑๑,๑๓ Holes,

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Proximal Tibia Plateau Lateral Locking Plate,VA

๑. รูล็อกส่วนหัว เป็นแบบสามารถปรับมุม (Variable angle) ได้๑๕ องศาจากแนวดิ่งและสกรูมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๐ มม. โดยรูล็อกส่วนหัวที่เป็นแบบปรับมุมได้ มี ๓ รู

๒. รูล็อกและสกรูแนวตรงส่วนปลายเป็นแบบ Combi-holesมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕mmใส่สกรูทั้งLocking screwและ Cortex screw

๓. มีความหนา ๔.๕ ม.ม.

๔. มีความกว้าง ๑๕.๐ ม.ม.

๕. ความหนาส่วนหัว (Head Thickness) ๒.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก (Lock screw)

สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอด (Locking Screw ๒.๗ mm.)

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุง (Locking Plate)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓

๓. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะดามกระดูก ขนาด ๓.๘ มม.

๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว

๓. หัวสกรูมีร่องรูปดาวแฉก (Stardrive Socket) เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๓.๓ มม.

๔. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๒.๗ มม.

๕. ขนาดของแกนสกรู ๒.๒ มม.

๖. มีความยาวสกรูตั้งแต่ ๑๐-๓๐ มม.

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอด (Locking Screw) ขนาด ๓.๕ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุง (Locking Plate)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Locking Screw (VA,TA) ๓.๕ mm ความยาว ๑๒- ๘๐ mm

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยวัสดุชนิด ไททาเนียม อัลลอยด์ ที่ใช้กับร่างกายมนุษย์ (Titanium Alloy for medical device instrument

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ,CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Locking Screw ๓.๕ mm (VA,TA)

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะดามกระดูกและตัวเกลียวส่วนล็อคกับแผ่นโลหะมีลักษณะกลมมน (Ballend) เพื่อให้หัวกสรูจมลงในเกลียวรับของแผ่นโลหะ

๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว

๓. หัวสกรูมีร่องรูปดาว เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๓.๓ mm (Stardrive Socket)

๔. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๓.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอด (Locking Screw) ขนาด ๕.๐ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุง (Locking Plate)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Locking Screw (VA,TA) ๕.๐ mm ความยาว ๑๖- ๙๐ mm

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยวัสดุชนิด ไททาเนียม อัลลอยด์ ที่ใช้กับร่างกายมนุษย์ (Titanium Alloy for medical device instrument)

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ,CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

คุณสมบัติทางเทคนิค

Locking Screw ๕.๐ mm (VA,TA)

๑. หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะดามกระดูกและตัวเกลียวส่วนล๊อคกับแผ่นโลหะมีลักษณะกลมมน (Ballend) เพื่อให้หัวกสรูจมลงในเกลียวรับของแผ่นโลหะ

๒. สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว

๓. หัวสกรูมีร่องรูปดาว เส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๔.๔ mm (Stardrive Socket)

๔. เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๕.๐ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สกรูยึดกระดูกไม่มีเกลียวล็อค (cortex screw)

สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูก (Cortex Screw ๔.๕ mm)

วัตถุประสงค์ ใช้ยึดตรึงกระดูกที่หัก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Cortex Screw ๔.๕ mm ขนาดความยาว ๒๐,๒๒,๒๔,๒๖,๒๘,๓๐,๓๒,๓๔,๓๖,๓๘,๔๐,๔๒,๔๔,๔๖,๔๘,๕๐,๕๒, ๕๔,๕๖,๕๘,๖๐ ม.ม.

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยวัสดุชนิด ไททาเนียม อัลลอยด์ ที่ใช้กับร่างกายมนุษย์ (Titanium Alloy for medical device instrument
๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓
๓. ๓.ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๐, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕
๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. Head Diameter ๘.๐ mm
๒. Hexagonal Socket Width ๓.๕ mm
๓. Shaft Diameter ๔.๕ mm
๔. Core Diameter ๓.๑ mm
๕. Thread Diameter ๔.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร)	(นายวุฒิ กวีวรญาณ)	(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา)
นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ปฏิบัติการ

สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอด (Cortex Screw) ขนาด ๓.๕ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุง (Locking Plate)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Cortex screw ๓.๕mm (TA) ขนาดความยาว ๑๐-๔๔ ม.ม.

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยวัสดุชนิด ไททาเนียม อัลลอยด์ ที่ใช้กับร่างกายมนุษย์ (Titanium Alloy for medical device instrument

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ,CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Cortex screw ๓.๕mm (TA)

๑. Head Diameter ๖.๐ mm

๒. Hexagonal Socket Width ๒.๕ mm

๓. Shaft Diameter ๓.๕ mm

๔. Core Diameter ๒.๔ mm

๕. Thread Diameter ๓.๕ mm

๖. Drill bit for thread hole ๒.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย เติมสมบัติบวร) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิ กวีวรญาณ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา) นายแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อคแบบมีรู (cannulated locking screw)

สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสอด ชนิดมีรูกลวงตลอด (Cannulated Locking Screw) ขนาด ๖.๕ มม.

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ขันรับกับแผ่นโลหะยึดตรึงกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยุงเฉพาะรุ่น Proximal Femur Locking Plate

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Cannulated Locking Screw (SS) ๖.๕ mm ความยาว ๕๕-๑๑๐ mm ชนิดเกลียวเต็มและเกลียวครึ่ง

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม
๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓
๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓,ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ ,CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕
๔. สามารถ อบ นึ่ง ปราศจากเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Cannulated Locking Screw ๖.๕ mm (Full-Tooth, Semi-Tooth)

๑.สกรูมีลักษณะกลวงส่วนกลางตลอดความยาว
๒.หัวสกรูมีเกลียวเพื่อขันรับกับรูเกลียวของโลหะดามกระดูก
๓..สกรูมีลักษณะเป็นเกลียวในตัว (Self-tapping) สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้ไม่ต้องทำเกลียว
๔.หัวสกรูมีร่องหกเหลี่ยม (Hexagonal Socket) เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ mm
๕.เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง (Thread Diameter) ๖.๕ mm

เงื่อนไขเพิ่มเติม

มีโลหะดามกระดูกให้บริการครบตามขนาดที่โรงพยาบาลต้องการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชัย เต็มสมบัติบวร)	(นายวุฒิ กวีวรญาณ)	(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา)
นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูสอดแกนนำทางโดยไม่มีหัวสกรู
(cannulated headless screw or Herbert screw)

ลักษณะของเวชภัณฑ์ หรือรูปแบบ (เป็นภาษาไทย) เป็นโลหะชนิดไทเทเนี่ยม ที่ใช้กับร่างกายมนุษย์ มีลักษณะเป็นสกรูยึดที่มีรูสอดตามแนวแกนของสกรู ไม่มีหัวสกรู และมีเกลียวตลอดความยาวของสกรู (Cannulated Headless Compression Screw)

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

๑. Standard Screw diameter ๔.๐ mm ความยาว ๑๕-๖๐mm (increase each ๕ mm)

๒. Mini Screws diameter ๓.๕ mm ความยาว ๑๖-๕๐mm (increase each ๒ mm)

๓. Micro Screws diameter ๒.๕ mm ความยาว ๘-๓๐mm (increase each ๒ mm)

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ทำด้วยโลหะ ไทเทเนี่ยม ชนิดที่ใช้กับร่างกายได้ (Pure Titanium grade for medical device instrument) โดยมีใบรับรองมาตรฐานทางอุตสาหกรรม

๒. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY/T ๐๒๘๗-๒๐๐๓

๓. ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕

๔. เอกสารอ้างอิง ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓, ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๐, CE๐๔๓๔, ๒๐๐๖-OSL-MDD-๐๐๕๕, ISO ๖๔๗๕:๑๙๘๙ และมีหนังสือรับรองคุณสมบัติ YY๐๐๑๘-๒๐๐๘ (for screw)

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. สกรูมีลักษณะมีรูสอดตามแนวแกนของสกรู ไม่มีหัวสกรูและมีเกลียวตลอดความยาวสกรู

๒. เกลียวของสกรูจะมีระยะห่างไม่เท่ากัน (Variable Thread Pitch) โดยเกลียวส่วนปลายของสกรู (tip) มีระยะห่างมากกว่าเกลียวส่วนต้น เพื่อให้สามารถไขเข้าไปในกระดูกได้เร็วขึ้นและช่วยดึงกระดูกส่วนที่หักเข้ามาแนบกันได้ดีขึ้น

๓. สกรูเป็นแบบ self-tapping

๔. สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยการอบไอน้ำความร้อนสูง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชัย เต็มสมบัติบวร)	(นายวุฒิ กวีวรญาณ)	(นายปิยวัฒน์ จิรัปปภา)
นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ชำนาญการ	นายแพทย์ปฏิบัติการ