

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๑ เข็ม Round ๔๐ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๑ เข็ม Round ๔๐ mm. จำนวน ๔๐๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๑

๔.๖ เป็นเข็มราวด์ (Round) ขนาด ๔๐ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๙๐ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	อรุณ อนุโณท ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๑ เข็ม Cutting ๔๐ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๑ เข็ม Cutting ๔๐ mm. จำนวน ๑๕๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๑

๔.๖ เป็นเข็มคัตติ้ง (Cutting) ขนาด ๔๐ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๙๐ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(ลงชื่อ)..... อ.ดร. สุทธิรักษ์ ..ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๐ เข็ม J ๓๕ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๐ เข็ม J ๓๕ mm. จำนวน ๒๔ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลิโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ เป็นสีม่วง

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๐

๔.๖ เป็นเข็มรูปร่างตัวเจ (J Shap) ขนาด ๓๕ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๗๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อของปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... <i>อนันต์ อภิวัฒน์</i> ..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>วิภา</i> ..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>อ. ๖</i> ..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๒/๐ เข็ม Cutting ๒๖ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๒/๐ เข็ม Cutting ๒๖ mm. จำนวน ๖๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลิโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๒/๐

๔.๖ เป็นเข็มคัตติ้ง (Cutting) ขนาด ๒๖ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๗๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อของปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	อรุณ อภินิชา ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๒/๐ เข็ม Round ๒๖ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๒/๐ เข็ม Round ๒๖ mm. จำนวน ๑๐๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลิโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๒/๐

๔.๖ เป็นเข็มราวด์ (Round) ขนาด ๒๖ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๗๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อของปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๓/๐ เข็ม Round ๒๖ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๓/๐ เข็ม Round ๒๖ mm. จำนวน ๓๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๓/๐

๔.๖ เป็นเข็มราวด์ (Round) ขนาด ๒๖ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๗๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๓/๐ เข็ม Cutting ๑๙ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๓/๐ เข็ม Cutting ๑๙ mm. จำนวน ๓๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบโคโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผลมีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๓/๐

๔.๖ เป็นเข็มคัตติ้ง (Cutting) ขนาด ๑๙ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๗๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... <i>อรุณ อรุณทรัพย์</i> .....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>ปวิ ๘</i> .....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... <i>อ.ย. ๘๖</i> .....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๘ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๔/๐ เข็ม Round ๒๐ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๔/๐ เข็ม Round ๒๐ mm. จำนวน ๑๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลิโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ แรงยึดขาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๔/๐

๔.๖ เป็นเข็มราวด์ (Round) ขนาด ๒๐ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๗๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๙ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๔/๐ เข็ม Cutting ๑๙ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๔/๐ เข็ม Cutting ๑๙ mm. จำนวน ๖๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ เป็นสีขาวไม่มีสี

๔.๒ แรงยึดขาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๔/๐

๔.๖ เป็นเข็มคัตตั้ง (Cutting) ขนาด ๑๙ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๗๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	อธิบดี
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๐ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๕/๐ เข็ม Cutting ๑๑ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๕/๐ เข็ม Cutting ๑๑ mm. จำนวน ๔๐ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคลโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผลมีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ เป็นสีขาวไม่มีสี

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๕/๐

๔.๖ เป็นเข็มคัตติ้ง (Cutting) ขนาด ๑๑ มม.

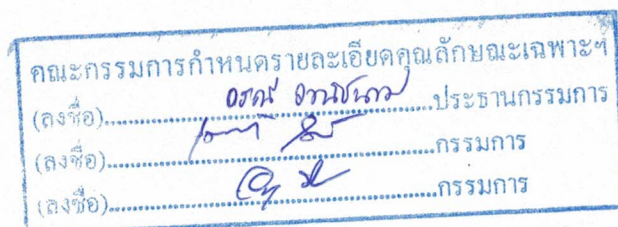
๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๔๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ไหมเย็บแผลใช้ในการผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ  
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๑ ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๖/๐ เข็ม Cutting ๑๑ mm.

๑. ความต้องการ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.๖/๐ เข็ม Cutting ๑๑ mm. จำนวน ๓๕ โหล

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุสำหรับเย็บแผลชนิดละลายได้ใช้ในการเย็บหรือผูกมัดเนื้อเยื่อและผูกเส้นเลือดเพื่อการห้ามเลือด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุเย็บแผล (suture) แบบถัก (multifilament, braided) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed) ชื่อทางเคมี POLYGLYCOLIDE-CO-L-LACTIDE ผลิตจากสารสังเคราะห์ที่มีส่วนประกอบ โคโพลิเมอร์ ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ สารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ เป็นสีขาวไม่มีสี

๔.๒ แรงยึดบาดแผลประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture (Tensile strength) ตามระยะเวลาต่อไปนี้

๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕ วัสดุเย็บแผลมีขนาดเบอร์ ๖/๐

๔.๖ เป็นเข็มคัตติ้ง (Cutting) ขนาด ๑๑ มม.

๔.๗ ความยาววัสดุเย็บแผล ๔๕ ซม.

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อของปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธี อบแก๊สเอทิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

๕.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของ เข็มเย็บ Lot number วันหมดอายุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
(ลงชื่อ).....*อรุณ อานันท์*.....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....*ปวีณา*.....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....*ชัย*.....กรรมการ

## บัญชีแนบท้าย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนวงเงินที่ซื้อ/จ้าง		
			จำนวน	หน่วยละ	รวม
1	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.1 เข็ม Round 40 mm.	โหล	400	1,070.00	428,000.00
2	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.1 เข็ม Cutting 40 mm.	โหล	150	1,070.00	160,500.00
3	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.0 เข็ม J 35 mm.	โหล	24	1,498.00	35,952.00
4	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.2/0 เข็ม Cutting 26 mm.	โหล	60	1,000.00	60,000.00
5	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.2/0 เข็ม Round 26 mm.	โหล	100	877.40	87,740.00
6	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.3/0 เข็ม Round 26 mm.	โหล	30	877.40	26,322.00
7	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.3/0 เข็ม Cutting 19 mm.	โหล	30	877.40	26,322.00
8	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.4/0 เข็ม Round 20 mm.	โหล	10	989.75	9,897.50
9	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.4/0 เข็ม Cutting 19 mm.	โหล	60	989.75	59,385.00
10	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.5/0 เข็ม Cutting 11 mm.	โหล	40	1,284.00	51,360.00
11	ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ ชนิดละลาย Braided absorbable No.6/0 เข็ม Cutting 11 mm.	โหล	35	1,396.35	48,872.25
<b>เก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์</b>					<b>994,350.75</b>

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(ลงชื่อ).....*อรุณ อภิวัฒนกุล*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ