

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย Polyester เบอร์ ๒-๐ มี PTFE'c pledget ขนาดเข็ม ๒๐ มม.

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย แบบเส้นดักเกลียว (Braided) ประกอบด้วยโพลีเอทรีลีนเทเรพทาลเลต ซึ่งเตรียมมาจากโพลีเอสเตอร์ Polyester และเคลือบด้วยSiliconeเพื่อทำให้เส้นไหมลื่นและนุ่มไม่บาดเนื้อเยื่อ

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

ใช้สำหรับเย็บเนื้อเยื่ออ่อนทั่วไป (Soft tissue) หรือ ใช้ผูกเส้นเลือดสำหรับห้ามเลือด รวมทั้งการเย็บในระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular surgery), การผ่าตัด (Ophthalmic) แต่ไม่ใช้ในระบบประสาท และ สมอง (Neurological surgery) หรือการผ่าตัด Microsurgery

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑)ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย-โทครอน ๒-๐ (๓ Metric) มีแบบติดเข็มเข็มคู่ (Double arm needles/DA)
- ๒) มีการเคลือบเข็มด้วยวิธี Nucoat™ ขนาดเข็ม ๒๐ มม ๑/๒ circle Tapperpoint
- ๓) วัสดุเย็บแผลมีความยาวไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม. มี PTFE 'c Pledget ๗มม.*๓มม.* ๑.๕มม.

๒. การบรรจุและหีบห่อ

๒.๑ บรรจุในห่อของปราศจากเชื้อ

๒.๒ การฆ่าเชื้อ (Sterilization) อบแก๊ซเอธิลีน อ็อกไซด์(Ethylene oxide) หรือ รังสีแกมมา (Gamma irradiation)

๒.๓ การบรรจุภัณฑ์ (Packaging) บรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายสัมพันธ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเกียรติพันธ์ จิตวรรวิสุทธิ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ มีแบบติดเข็ม ชนิดเข็มเดี่ยว และเข็มคู่ (Double arm needles)
- ๓.๒ เข็มเป็น แบบCardiopoint™ เคลือบเข็มด้วยวิธี Nucoat™
- ๓.๓ ก่อให้เกิดปฏิกิริยาอักเสบแบบเฉียบพลันต่อเนื้อเยื่อน้อยมาก และจะถูกเนื้อเยื่อเกี่ยว (Connective tissue) ของร่างกายห่อหุ้ม โดยเป็นไปอย่างช้า ๆ

๔. วิธีการตรวจสอบ

- ๔.๑ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ
- ๔.๒ ตรวจสอบตามของตัวอย่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสัมพันธ์ อัดตสิริลักษณ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกียรติพันธ์ จิตวรวิสุทธิ์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจตุพร บุญมานันท์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ