

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุเย็บแผลแบบสังเคราะห์เส้นถักชนิดละลายได้ ( SYNTHETIC ABSORBABLE MULTIFILAMENT )  
โรงพยาบาลอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

๑.ความต้องการ วัสดุเย็บแผลแบบสังเคราะห์เส้นถักชนิดละลายได้

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นวัสดุแบบสังเคราะห์เส้นถักชนิดละลายได้ ที่ใช้สำหรับการเย็บหรือผูกมัดเส้นเลือดเพื่อ  
การห้ามเลือด สามารถใช้ได้ในงานศัลยกรรมทุกประเภท

๓.คุณลักษณะทั่วไป ป็นวัสดุเย็บแผล ( suture ) แบบถัก ( multifilament , braided ) ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิด  
ละลายได้ ( absorbed ) ผลิตจากสารโคโพลิเมอร์ Polyglycolide-co-L-lactide ๙๐:๑๐ หรือ Polyglatin ๙๑๐ เคลือบด้วยสาร  
Polyglycolide-co-L-lactide ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STERATE

๔.คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ มีสีม่วง

๔.๒ สามารถยึดบาดแผลได้ประมาณ ๒๘ วัน

๔.๓ การรักษาแรงดึงของ suture ( Tensile strength ) ตามระยะเวลา

- ๑๔ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๗๕ %

- ๒๑ วัน แรงดึงของเส้นไหมคงเหลือ ๕๐ %

ละลายภายใน ๖๐ วัน โดยขบวนการ Hydrolysis

๔.๔ คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP

๔.๕รูปลักษณะและขนาด

- |                      |                |     |             |                     |        |
|----------------------|----------------|-----|-------------|---------------------|--------|
| - ๑ ขนาดไหมเบอร์ ๑   | เข็มเทเปอร์คัท | ๑/๒ | ขนาด ๓๗ มม. | ความยาววัสดุเย็บแผล | ๙๐ ซม. |
| - ๒ ขนาดไหมเบอร์ ๒/๐ | เข็มราวน์      | ๑/๒ | ขนาด ๒๖ มม. | ความยาววัสดุเย็บแผล | ๗๕ ซม. |
| - ๓ ขนาดไหมเบอร์ ๒/๐ | เข็มคัทตั้ง    | ๓/๘ | ขนาด ๒๔ มม. | ความยาววัสดุเย็บแผล | ๗๐ ซม. |
| - ๔ ขนาดไหมเบอร์ ๓/๐ | เข็มราวน์      | ๑/๒ | ขนาด ๒๖ มม. | ความยาววัสดุเย็บแผล | ๗๕ ซม. |
| - ๕ ขนาดไหมเบอร์ ๓/๐ | เข็มคัทตั้ง    | ๓/๘ | ขนาด ๑๙ มม. | ความยาววัสดุเย็บแผล | ๗๐ ซม. |
| - ๖ ขนาดไหมเบอร์ ๔/๐ | เข็มคัทตั้ง    | ๓/๘ | ขนาด ๑๙ มม. | ความยาววัสดุเย็บแผล | ๗๕ ซม. |
| - ๗ ขนาดไหมเบอร์ ๕/๐ | เข็มคัทตั้ง    | ๓/๘ | ขนาด ๑๖ มม. | ความยาววัสดุเย็บแผล | ๔๕ ซม. |

๔.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่เคยใช้หรือผ่านการประเมินคุณภาพจากโรงพยาบาลอรัญประเทศ

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น ถูกห่อหุ้มอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้

๕.๒ บรรจุในห่อซองปราศจากเชื้อ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีอบก๊าซเอทิลีน ออกไซด์ ( Ethylene oxide )

๕.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot  
number วันผลิตและหมดอายุ

ลงชื่อ.....*abha*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*กอนิลา*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*ไต้ท*.....กรรมการ  
(แพทย์หญิงศศิวิมล อากาศชัย) (นางกฤษณิศา นางาม) (นางสาวชุตีพร พิมพ์แพทย์)  
นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ