

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เข็มและท่อแทงเส้นเลือดดำสำหรับให้ยาหรือสารละลายและของเหลว (Medicut)
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

.....

๑. ความต้องการ

๑. เข็มและท่อแทงเส้นเลือดดำสำหรับให้ยาหรือสารละลายและของเหลวMedicut No.๑๘x๑-๑/๔”

๑ กล่อง บรรจุ ๕๐ อัน

๒. เข็มและท่อแทงเส้นเลือดดำสำหรับให้ยาหรือสารละลายและของเหลวMedicut No.๒๐x๑-๑/๔”

๑ กล่อง บรรจุ ๕๐ อัน

๓. เข็มและท่อแทงเส้นเลือดดำสำหรับให้ยาหรือสารละลายและของเหลวMedicut No.๒๒x๑”

๑ กล่อง บรรจุ ๕๐ อัน

๔. เข็มและท่อแทงเส้นเลือดดำสำหรับให้ยาหรือสารละลายและของเหลวMedicut No.๒๔x๓/๔”

๑ กล่อง บรรจุ ๕๐ อัน

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน EN ISO ๑๓๔๘๕ (ISO ๙๐๐๑) หรือหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่น กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ

๒.๒ ใช้วัตถุดิบพลาสติกชนิดที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)

๒.๓ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (ETO) ทำให้ผลิตภัณฑ์มีระยะเวลาปลอดเชื้อ ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิต หรือ สิ้นสุดเมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๓.๑ เป็นเข็มปลอกชนิด Over The Needle ส่วนที่เป็นเข็มปลอก (Canular Catheter) ซึ่งอยู่ด้านนอก จะคาไว้ในเส้นเลือดดำหรือเส้นเลือดแดง ส่วนเข็มนำชั้นในทำด้วย Stainless Steel

๓.๒ ตัวเข็มทำจาก Stainless Steel ตามมาตรฐานทางการแพทย์ ลักษณะตรง แข็งแรง ปลายแหลมคมไม่ขรุขระ ผิวสลิเรียบ ไม่เป็นสนิม ไม่มีตัวล็อคเข็ม

๓.๓ Catheter ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษและไม่ทำปฏิกิริยากับร่างกาย ไม่มีปฏิกิริยากับสารละลายต่าง ๆ มีคุณสมบัติยืดหยุ่นดี และอยู่ในร่างกายได้นาน ไม่หักงอหรือพับง่าย ผิวด้านนอกและด้านในของ Catheter และส่วนต่อระหว่าง Catheter เรียบ (Hub)

๓.๔ ท่อต่อปลายเข็มเป็นด้ามจับลักษณะแข็ง มองเห็นการไหลของเลือดได้ชัดเจนขณะใช้งาน ส่วนปลายมีแผ่นกรองปิดอยู่ด้านท้ายเพื่อให้เลือดสามารถไหลเข้ามาในท่อได้แต่ไหลออกมาไม่ได้

๓.๕ ส่วนที่ใช้เชื่อมต่อ (Hub) กับชุดให้สารละลายหรือวัสดุการแพทย์อื่น ต้องมีขนาด และสีมาตรฐาน ตามเบอร์เข็ม

๓.๖ ปลอกหุ้มเข็มมีลักษณะโปร่งใส แข็ง เพื่อใช้ป้องกันการบิดงอ ทิ่มแทง และปนเปื้อนของเข็ม

๓.๗ ผ่านกรรมวิธีการฆ่าเชื้อโดยการใช้แก๊สเอทิลีนออกไซด์ การฉายรังสีแกมมาหรือการฉายรังสีอื่นๆ และระบุวิธีการฆ่าเชื้อไว้ที่บริเวณข้างกล่องบรรจุ

๔. ข้อมูลการบรรจุ

บรรจุในแคปซูลพลาสติกอย่างดี ฉนีกด้วยกระดาษชนิดพิเศษ สามารถรักษาความปลอดเชื้อของผลิตภัณฑ์ระบุ LOT No. วันผลิต และ วันหมดอายุ อย่างชัดเจนทุกชิ้น และกล่องบรรจุวัน เดือน ปี ที่ผลิต วันหมดอายุ และรุ่นที่ผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน, อายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
- ๕.๒ กำหนดส่งมอบของภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อของโรงพยาบาล
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างเบอร์ละ จำนวน ๑ กล่อง
- ๕.๔ ถ้าเป็นสินค้านำเข้า ต้องมีเอกสารรับรองการนำเข้ามาแสดง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวพะเยาว์ ด้านปรีดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสุจิตรา ต้นธิกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางอรัญญา พลเจริญ)