

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดให้น้ำเกลือใช้กับเครื่อง IV Pump จำนวน ๑๒,๘๐๐ ชุด
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดให้น้ำเกลือใช้กับเครื่อง IV Pump จำนวน ๑๒,๘๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับให้สารน้ำหรือยาเข้าทางเส้นเลือดดำผ่านเครื่อง Infusion pump

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นสายให้สารละลายสำหรับใช้กับเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump) ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า
- ๓.๒ สามารถใช้กับเครื่อง Infusion Pump ที่โรงพยาบาลกำแพงเพชรใช้อยู่ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ ตัวสาย (Tubing) ทำด้วยสารสังเคราะห์ พีวีซี ปราศจาก Di (2 - ethylhexyl) phthalate (DEHP) ใสและนิ่ม บิดงอได้ โดยไม่เสียรูปร่าง มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๐ เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๔.๕ มิลลิเมตร และเส้นผ่าศูนย์กลางภายในระหว่าง ๓.๑๕ – ๓.๒๐ มิลลิเมตร
- ๔.๒ ปลายสายมี injection site และ adaptor site ระหว่าง injection site และ adaptor มี Filter สำหรับกรองน้ำเกลือก่อนเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วย
- ๔.๓ ที่แทงจุกขดนำน้ำเกลือเป็นเดียวพลาสติกแحامและแข็ง มีปลอกพลาสติกแข็งสวมอยู่อีกชั้นหนึ่ง
- ๔.๔ กระเบาะสำหรับให้น้ำเกลือหยด ทำด้วยสาร polypropylene มีลักษณะใส สามารถมองเห็นน้ำเกลือหยดได้ชัดเจน พร้อมมี air vent ในตัวและฝาปิด
- ๔.๕ มี Drip port ควบคุมการไหลของน้ำเกลือขนาด ๑๕ – ๒๐ หยด/มิลลิตร
- ๔.๖ ชุดให้น้ำเกลือบรรจุอยู่ในของพลาสติกแยกเป็นหนึ่งชุดต่อหนึ่งชิ้น ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยแก๊ส เอธิลีนออกไซด์ หรือวิธีการทำให้ปราศจากเชื้ออื่นที่ดีกว่า
- ๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบค่าความผิดพลาดที่ยอมรับได้ของเครื่อง Infusion Pump ที่ + ๑๐% จากสถาบันที่เป็นที่ยอมรับและได้มาตรฐานที่น่าเชื่อถือ โดยต้องแนบเอกสารรับรองค่าสอบเทียบที่สามารถใช้ได้กับเครื่องที่โรงพยาบาลกำแพงเพชรมีอยู่ เพื่อประกอบการพิจารณาผลการประกวดราคา
- ๔.๘ บรรจุอยู่ในถุงพลาสติก และปลอดเชื้อ ระบุวันหมดอายุบนภาชนะบรรจุและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน โดยไม่ติดเป็นสติกเกอร์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคากำลังต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ ผู้เสนอราคานั้นต้องส่งตัวอย่าง จำนวน ๓๐ ชุด โดยไม่เคยเปิดใช้มาก่อน ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชรทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๔

