

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดให้น้ำเกลือใช้กับเครื่อง IV Pump จำนวน ๑๘,๐๐๐ ชุด
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดให้น้ำเกลือใช้กับเครื่อง IV Pump จำนวน ๑๘,๐๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับให้สารน้ำหรือยาเข้าทางเส้นเลือดดำผ่านเครื่อง Infusion pump

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นสายให้สารละลายสำหรับใช้กับเครื่องให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump) ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

๓.๒ สามารถใช้กับเครื่อง Infusion Pump ที่โรงพยาบาลกำแพงเพชรได้อย่างได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ตัวสาย (Tubing) ทำด้วยสารสังเคราะห์ พีวีซี ปราศจาก Di (๒ - ethylhexyl) phthalate (DEHP) ไสและนิ่ม 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 ที่แทงจุกขวดน้ำเกลือเป็นเดือยพลาสติกแหลมและแข็ง มีปลอกพลาสติกแข็งสวมอยู่อีกชั้นหนึ่ง

๔.๔ กระเปาะสำหรับให้น้ำเกลือหยด ทำด้วยสาร polypropylene มีลักษณะใส สามารถมองเห็นน้ำเกลือหยดได้ชัดเจน พร้อมมี air vent ในตัวและฝาปิด

๔.๕ มี Drip port ควบคุมการไหลของน้ำเกลือขนาด ๑๕ - ๒๐ หยด/มิลลิลิตร

๔.๖ ชุดให้น้ำเกลือบรรจุอยู่ในซองพลาสติกแยกเป็นหนึ่งชุดต่อหนึ่งชิ้น ทำให้ปราศจากเชื้อโดยแก๊สเอธิลีนออกไซด์ หรือวิธีการทำให้ปราศจากเชื้ออื่นที่ดีกว่า

๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบค่าความผิดพลาดที่ยอมรับได้ของเครื่อง Infusion Pump ที่ + ๑๐% จากสถาบันที่เป็นที่ยอมรับและได้มาตรฐานที่น่าเชื่อถือ โดยต้องแนบเอกสารรับรองค่าสอบเทียบที่สามารถใช้ได้กับเครื่องที่โรงพยาบาลกำแพงเพชรมีอยู่ เพื่อประกอบการพิจารณาผลการประกวดราคา

๔.๘ บรรจุอยู่ในถุงพลาสติก และปลอดเชื้อ ระบุวันหมดอายุบนภาชนะบรรจุและกล่องบรรจุอย่างชัดเจน โดยไม่ติดเป็นสติ๊กเกอร์

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง จำนวน ๓๐ ชุด โดยไม่เคยเปิดใช้มาก่อน ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชร ทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๖

