

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดให้น้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่แบบ Airvent มี Y-site  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดให้น้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่แบบ Airvent มี Y-site จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับให้สารน้ำหรือยาเข้าทางเส้นเลือดดำ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ สายทำด้วย P.V.C. ไสชนิด MEDICAL GRADE ความยาวจากกระเปาะหยดถึงข้อต่อประมาณ ๑๓๐-๑๕๐ ซม. มองเห็นน้ำเกลือ และฟองอากาศชัดเจน

๓.๒ กระเปาะหยดทำจาก PVC Medical grade ชนิดใส แบบนิ่ม มีความยืดหยุ่นในการบีบให้น้ำเกลือไหลลงอย่างดี

๓.๓ หัวแทงจุกยางขวดน้ำเกลือเป็นพลาสติกแข็งพร้อมฝาครอบ อยู่เหนือกระเปาะหยด มีที่จับ เพื่อสะดวกในการแทง เมื่อแทงแล้วไม่หลุดง่าย มีแกนหยดให้ปริมาตร ๑๕-๒๐ หยด ต่อ ๑ มิลลิลิตร อย่างสม่ำเสมอ

๓.๔ ระหว่างปลายสายกับข้อต่อของเข็มที่แทงเข้าเส้นแบบมี Y injection site สำหรับฉีดยา ซึ่งสามารถแทงเข็มได้สะดวก หลังแทงเข็มฉีดยาผ่านจุกยาง หรือสายยาง สารน้ำไม่รั่วหรือซึมออก

๓.๕ ข้อต่อใช้ต่อกับเข็ม หรือข้อต่อต่างๆ ได้ทุกชนิด โดยไม่รั่ว หรือซึม

๓.๖ แต่ละชุดบรรจุอยู่ในซองพลาสติกที่ปิดสนิท ชั้นเดียว หรือสองชั้น ปลอดจาก PYROGEN และผ่านกรรมวิธีทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วย ETHYLENE OXIDE หรือ GAMMA RAY และสามารถฉีกออกใช้ได้สะดวก ระบุวันหมดอายุบนซองบรรจุ และบนกล่องบรรจุอย่างชัดเจน และมีตัวเลขบอกปริมาตร ๑๕ หรือ ๒๐ หยดต่อ ซีซี. โดยไม่ติดเป็นสติ๊กเกอร์

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ รอกที่ใช้ควบคุมการไหลของน้ำเกลือ เป็นแบบลูกกลิ้งเลื่อนในราง สามารถควบคุมการไหลได้ตามต้องการ ปรับปริมาตรได้ง่าย ลูกกลิ้งไม่หลุดออกจากราง และเมื่อปรับแล้วต้องไม่คลาย สามารถควบคุมการหยุดของสารน้ำได้ดีตลอดการใช้งาน

๔.๒ มีตัวกรองเชื้อแบคทีเรียจากอากาศ ความละเอียด ๓ ไมครอน ทำจากวัสดุไม่ดูดซับน้ำ (Hydrophobic) สามารถใช้ได้กับขวดสารละลายที่เป็นแก้ว และพลาสติก

๔.๓ มีตัวกรองสารละลาย (Fluid filter) ความละเอียด ๑๓๕ ไมครอน เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการเตรียมสารละลาย ตรงบริเวณระหว่างปลายสายกับเข็ม

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ๒ ปี ผู้ขายยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง จำนวน ๕๐ ชุดโดยไม่เคยเปิดใช้มาก่อน ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชร ทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ