

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดให้น้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่ แบบ Airvent มี Y-site
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดให้น้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่ แบบ Airvent มี Y-site จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับให้สารน้ำหรือยาเข้าทางเส้นเลือดดำ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ สายทำด้วย P.V.C. ไส้ ชนิด MEDICAL GRADE ความยาวจากกระเปาะหยดถึงข้อต่อประมาณ ๑๓๐-๑๔๕ 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 ข้อต่อ ใช้ต่อกับเข็ม หรือข้อต่อต่าง ๆ ได้ทุกชนิด โดยไม่รั่ว หรือซึม
- ๓.๖ แต่ละชุดบรรจุอยู่ในซองพลาสติกที่ปิดสนิท ชั้นเดียว หรือสองชั้น ปลอดจาก PYROGEN และผ่านกรรมวิธีทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วย ETHYLENE OXIDE หรือ GAMMA RAY และสามารถฉีกออกใช้ได้สะดวก ระบุวันหมดอายุบนซองบรรจุ และบนกล่องบรรจุอย่างชัดเจน และมีตัวเลขบอกปริมาตร ๑๕ หรือ ๒๐ หยด ต่อ ซีซี. โดยไม่ติดเป็นสติ๊กเกอร์

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ รอกที่ใช้ควบคุมการไหลของน้ำเกลือ เป็นแบบลูกกลิ้งเลื่อนในราง สามารถควบคุมการไหลได้ตามต้องการ ปรับปริมาณได้ง่าย ลูกกลิ้งไม่หลุดออกจากราง และเมื่อปรับแล้วต้องไม่คลาย สามารถควบคุมการหยดของสารน้ำได้ดีตลอดการใช้งาน
- ๔.๒ มีตัวกรองเชื้อแบคทีเรียจากอากาศ ความละเอียด ๓ ไมครอน ทำจากวัสดุไม่ดูดซับน้ำ (Hydrophobic) สามารถใช้ร่วมกับขวดสารละลายที่เป็นแก้ว และพลาสติก
- ๔.๓ มีตัวกรองสารละลาย (Fluid filter) ความละเอียด ๑๓๕ ไมครอน เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการเตรียมสารละลาย ตรงบริเวณระหว่างปลายสายกับเข็ม

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

๒/๕. เจื่อนไขเฉพาะ...

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลา
ที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง จำนวน ๕๐ ชุด โดยไม่เคยเปิดใช้มาก่อน ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชร
ทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลางซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ