

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
IV SET ชุดให้สารน้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่ แบบ Airvent มี Y-site
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

IV SET ชุดให้สารน้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่ แบบ Airvent มี Y-site จำนวน ๑๗๐,๐๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับให้สารน้ำหรือยาเข้าทางเส้นเลือดดำ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ สายทำด้วย P.V.C. ใส ชนิด MEDICAL GRADE ความยาวจากกระเปาะหยดถึงข้อต่อไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เซนติเมตร มองเห็นน้ำเกลือ และฟองอากาศชัดเจน

๓.๒ กระเปาะหยดทำจาก PVC Medical grade ชนิดใส แบบนิ่ม มีความยืดหยุ่นในการบีบให้น้ำเกลือ ไหลลงอย่างดี

๓.๓ หัวแทงจุกยางขวดน้ำเกลือเป็นพลาสติกแข็งพร้อมฝาครอบ อยู่เหนือกระเปาะหยด มีที่จับ เพื่อสะดวก ในการแทง เมื่อแทงแล้วไม่หลุดง่าย มีแกนหยดให้ปริมาตร ๒๐ หยด ต่อ ๑ มิลลิลิตร อย่างสม่ำเสมอ

๓.๔ ระหว่างปลายสายกับข้อต่อของเข็มที่แทงเข้าเส้นแบบมี Y injection site สำหรับฉีดยา ซึ่งสามารถ แขนงเข็มได้สะดวก หลังแทงเข็มฉีดยาผ่านจุกยาง หรือสายยาง สารน้ำไม่รั่วหรือซึมออก

๓.๕ ข้อต่อ ใช้ต่อกับเข็ม หรือข้อต่อต่าง ๆ ได้ทุกชนิด โดยไม่รั่ว หรือซึม

๓.๖ มีช่องทางฉีดยาผ่านไปยังผู้ป่วย ไม่รั่วซึมง่าย

๓.๗ แต่ละชุดบรรจุอยู่ในซองพลาสติกที่ปิดสนิท ชั้นเดียว หรือสองชั้น ปลอดจาก PYROGEN และผ่าน กรรมวิธีทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วย ETHYLENE OXIDE หรือ GAMMA RAY และสามารถฉีกออกใช้ได้สะดวก ระบุวันหมดอายุบนของบรรจุ และบนกล่องบรรจุอย่างชัดเจน และมีตัวเลขบอกปริมาตร ๒๐ หยด ต่อ มิลลิลิตร โดยไม่ติดเป็นสติ๊กเกอร์

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ รอกที่ใช้ควบคุมการไหลของน้ำเกลือ เป็นแบบลูกกลิ้งเลื่อนในราง สามารถควบคุมการไหลได้ตาม ต้องการ ปรับปริมาตรได้ง่าย ลูกกลิ้งไม่หลุดออกจากราง และเมื่อปรับแล้วต้องไม่คลาย สามารถควบคุมการ หยดของสารน้ำได้ดีตลอดการใช้งาน

๔.๒ มีตัวกรองเชื้อแบคทีเรียจากอากาศ (Airvent) ความละเอียดไม่มากกว่า ๓ ไมครอน ทำจากวัสดุ ไม่ดูดซับน้ำ (Hydrophobic) สามารถใช้ได้กับขวดสารละลายที่เป็นแก้ว และพลาสติก


๔.๓ มีตัวกรองสารละลาย (Fluid filter) ความละเอียดไม่มากกว่า ๑๓๕ ไมครอน เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่ อาจเกิดขึ้นจากการเตรียมสารละลาย ตรงบริเวณระหว่างปลายสายกับเข็ม


๔.๔ สามารถนำมาใช้ร่วมกับเครื่องควบคุมสารน้ำทุกยี่ห้อที่มีในโรงพยาบาล และผลการทดสอบ ความแม่นยำของอัตราการไหล Flow Rate ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ๕%

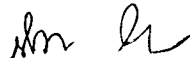
๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ชุด ให้โรงพยาบาลทดลองใช้และผลการ ประเมินการใช้ผลิตภัณฑ์ต้องได้มากกว่าร้อยละ ๗๐

๕.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO สากล


.....
(นางวิรัชดา พงษ์พรม)


.....
(นางชชีรสิริ มงคล)


.....
(นางภัทรภรณ์ วงษกรณ์)

๕.๓ กรณีเป็นสินค้านำเข้า บริษัทผู้ขายต้องมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

๕.๔ ผู้ขายต้องแสดงหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ จากบริษัทผู้ผลิต

๕.๕ กรณีที่โรงพยาบาลตรวจสอบภายหลังการตรวจรับพบว่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งมามีคุณสมบัติไม่ตรงตามมาตรฐาน หรือตามคุณสมบัติที่กำหนด ผู้ขายจะต้องนำผลิตภัณฑ์รุ่นอื่นที่เข้ามาตรฐาน ส่งมอบให้ใหม่ ในจำนวนเท่ากัน ภายใน ๑๐ วันทำการนับจากวันที่บริษัทได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากโรงพยาบาล และผู้ขายต้องรับผิดชอบผลเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวทุกกรณี

๕.๖ บริษัทฯ ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้งาน และรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกกรณี



(นางวิริยุดา พงษ์พรม)



(นางชชีร์สิริ มงคล)



(นางภัทรภรณ์ วงษกรณ์)