

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการชุดให้น้ำเกลือผู้ใหญ่ (intravenous infusion set)
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. หัวแทงเข้าขวดน้ำเกลือมีแป้น ทำจากพลาสติกปลายแหลม สะดวกในการจับเพื่อแทงเข้าขวดสารละลาย และมีฝาครอบเพื่อป้องกันปนเปื้อน ขนาดหยดไม่น้อยกว่า ๑๕-๒๐ หยดต่อมิลลิลิตร
๒. มีตัวกรองเชื้อแบคทีเรียจากอากาศ ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒.๕ ไมครอน ทำจากวัสดุไม่ดูดซับน้ำ (Hydrophobic) มีฝาปิด
๓. กระเปาะหยดมีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบเร่งน้ำเกลือได้ดี และมีความใส สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน
๔. สายส่ง ผลิตจากพลาสติก P.V.C ชนิด Medical grade มีความยืดหยุ่น ไม่พับงอ และใส สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน โดยมีความยาวระหว่าง ๑๔๐ - ๑๘๐ เซนติเมตร
๕. อุปกรณ์ควบคุมการไหลของสารน้ำเป็นแบบล้อเลื่อน หรือ มีรางรอก สำหรับควบคุมการไหล และปรับหยดของสารละลาย สามารถรักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ดี
๖. มีตัวกรองสารละลาย (Fluid filter) ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ไมครอน เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดจากการเตรียมสารละลาย
๗. จุดฉีดทำจากพลาสติก P.V.C ชนิด Medical grade เป็นชนิดยางปุ่มหรือมี Y-Site ออกแบบให้จับได้ถนัดมือ เพื่อลดความเสี่ยงในการได้รับอันตรายจากการแทงเข็ม ป้องกันการรั่วซึมได้เป็นอย่างดี (Self-sealing)
๘. ข้อต่อเข็มเป็นแบบ Luer slip มีขนาดและมุมลาดเอียงได้ตามมาตรฐานสากล(Universal use) หรือ ขนาดตามมาตรฐานตาม ISO สามารถต่อเข้ากับเข็มน้ำเกลือและวัสดุเกี่ยวข้องได้ไม่หลุดง่าย
๙. มีฝาครอบป้องกันการปนเปื้อนและคงความปราศจากเชื้อที่บริเวณส่วนปลายของชุดให้สารน้ำ

รายละเอียดทั่วไป

๑. ผลิตในโรงงานที่ได้รับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖
๒. ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (ETO) หรือ gamma ray
๓. อายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบสินค้า
๔. มีใบรับรองจากกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๕. มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๖. ผ่านการประเมินจากผู้ใช้งานวัสดุมีคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสายลักษณ์ พิมพ์เกาะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกัลยา เป๊ะหมื่นไวย)