

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

เวชภัณฑ์ : สายให้สารละลาย ที่มีอุปกรณ์ควบคุมการให้สารละลายแบบหมุน

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับให้สารน้ำ สารละลายทางหลอดเลือด โดยมีตัวควบคุมปริมาตรของสารละลายที่ต้องการให้แก่คนไข้ ที่มีความเที่ยงตรง สะดวกในการใช้งาน ไม่ต้องเสียเวลาในการปรับในแต่ละครั้ง และไม่ต้องต่อเข้ากับกระแสไฟฟ้า

คุณลักษณะเฉพาะ

- ป้ายแทงเข้าขวดสารละลาย (Bag Spike) เป็นพลาสติกชนิด ABS มีความคม และสามารถแทงเข้าจุกสารละลายได้หลายครั้งและยึดแน่น มีฝาครอบอย่างมิดชิด และมีช่องทางเข้าของอากาศ (Air vent) มีตัวกรองแบคทีเรีย 1 ไมครอน โดยลดการใช้เข็มแทง
- กระจาปะหยดน้ำ (Drip Chamber) ทำจาก PVC (Polyvinyl chloride) ปราศจาก DEHP และ Latex มีตัวกรองสารแขวนลอย ขนาด 15 ไมครอน ให้ปริมาตร 20 หยดต่อ 1 ซีซี สำหรับเซตผู้ใหญ่ และ 60 หยด ต่อ 1 ซีซี สำหรับเซตเด็ก
- สายทำด้วย PVC (Polyvinyl chloride) Non-DEHP, Free-Latex ความยาวของสาย 210 เซนติเมตร
- มี Clamp lock (Clip lock) เป็นตัวควบคุม เปิด-หยุด สารละลาย แบบขั้นตอนเดียว สะดวกในการใช้งาน และปลอดภัย
- มีตัวควบคุมการไหลของสารละลาย (Dosi-Flow Regulator) โดยการหมุนให้ตรงตามตำแหน่งที่ต้องการสารให้ละลายเข้าสู่กระแสเลือด เป็นการปรับครั้งเดียวโดยสามารถควบคุมการไหลของสารละลายได้ถูกต้อง ซึ่งสามารถปรับปริมาตรได้ตั้งแต่ 5 - 250 มิลลิลิตร ต่อ ชั่วโมง สามารถหมุนปรับปริมาตรได้ตามความต้องการ และปรับแบบไม่ควบคุมปริมาตรได้ โดยให้อยู่ตำแหน่ง open
- มีพอร์ตสำหรับฉีดยา (Injection port) เป็นวัสดุยาง ปราศจาก Latex และสามารถแทงเข็มฉีดยาได้หลายๆครั้ง โดยที่ไม่ทำให้เกิดการรั่วซึม ทำความสะอาดง่าย
- ที่ปลายข้อต่อ (needle end) เป็นแบบ Luer Lock สามารถต่อเข้ากับ IV Catheter, Extension tube, T-way และข้อต่ออื่นๆ ได้อย่างดี และ Luer Lock ทำให้การต่อแบบสนิท ไม่ทำให้เกิดการรั่วซึม และสายไม่หลุดออกจากข้อต่อเมื่อถูกแรงดึง ใช้งานง่าย ปลอดภัย มีฝาครอบปิดมิดชิด
- บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Sterilized by Ethylene Oxide) ของละ 1 ชุด ใช้งานง่าย มองเห็นชัดเจน พร้อมสติ๊กเกอร์ บอกขนาด ประเภทของสินค้า ง่ายต่อการหยิบใช้งาน มีอายุการใช้งาน 3 ปี นับจากวันผลิต

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ 1.....ประธานกรรมการฯ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ