

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
DOSI-FLOW 3 the intravenous regulator  
สายให้สารละลาย ที่มีอุปกรณ์ควบคุมการปรับปริมาตรสารละลายแบบหมุน

1. วัตถุประสงค์

เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับให้สารน้ำ สารละลายทางหลอดเลือด โดยมีตัวควบคุมปริมาตรของสารละลาย ที่ต้องการให้แก่คนไข้ ที่มีความเที่ยงตรง สะดวกในการทำงาน ไม่ต้องเสียเวลาในการปรับในแต่ละครั้ง และไม่ ต้องต่อเข้ากระแสไฟฟ้า

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ปลายแทงเข้าขวดสารละลาย (Bag Spike) เป็นพลาสติกชนิด ABS มีความคม และสามารถแทง เข้าจุกสารละลายได้หลายครั้งและยึดแน่น มีฝาครอบอย่างมิดชิด และมีช่องทางเข้าของอากาศ (Air vent) มีตัวกรองแบคทีเรีย 1 ไมครอน โดยลดการใช้เข็มแทง

2.2 กระจะเพาะหยดน้ำ (Drip Chamber) ทำจาก PVC (Polyvinyl chloride) ปราศจาก DEHP และ Latex มีตัวกรองสารแขวนลอยขนาด 15 ไมครอน ให้ปริมาตร 20 หยดต่อ 1 ซีซี สำหรับเซตผู้ใหญ่ และ 60 หยดต่อ 1 ซีซี สำหรับเซตเด็ก

2.3 สายทำด้วย PVC (Polyvinyl Chloride) Non DEHP, Free-Latex ความยาวของสาย 210 เซนติเมตร

2.4 มี Clamp lock (Clip lock) เป็นตัวควบคุม เปิด-หยุด สารละลาย แบบขั้นตอนเดียว สะดวกใน การใช้งาน และปลอดภัย

2.5 มีตัวควบคุมการไหลของสารละลาย (Dosi-Flow Regulator) โดยการหมุนให้ตรงตามตำแหน่งที่ ต้องการสารให้ละลายเข้าสู่กระแสเลือด เป็นการปรับครั้งเดียวโดยสามารถควบคุมการไหลของสารละลายได้ ถูกต้อง ซึ่งสามารถปรับปริมาตรได้ตั้งแต่ 5 - 250 มิลลิลิตร ต่อ ชั่วโมง สามารถหมุนปรับปริมาตรได้ตามความ ต้องการ และปรับแบบไม่ควบคุมปริมาตรได้ โดยให้อยู่ตำแหน่ง open

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1..... ประธานกรรมการ  
2..... กรรมการ  
3..... กรรมการ




2.6 มีพอร์ตสำหรับฉีดยา (Injection port) เป็นวัสดุยาง ปราศจาก Latex และสามารถแทงเข็มฉีดยาได้หลายๆครั้ง โดยที่ไม่ทำให้เกิดการรั่วซึม ทำความสะอาดง่าย

2.7 ที่ปลายข้อต่อ (needle end) เป็นแบบ Luer Lock สามารถต่อเข้ากับ IV Catheter, Extension tube, T-way และข้อต่ออื่นๆ ได้อย่างดี และ Luer Lock ทำให้การต่อแนบสนิท ไม่ทำให้เกิดการรั่วซึม และสายไม่หลุดออกจากข้อต่อเมื่อถูกแรงดึง ใช้งานง่าย ปลอดภัย มีฝาครอบปิดมิดชิด

2.8 บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Sterilized by Ethylene Oxide) ซองละ 1 ชุด ใช้งานง่าย มองเห็นชัดเจน พร้อมสติ๊กเกอร์ บอกขนาด ประเภทของสินค้า ง่ายต่อการหยิบใช้งาน มีอายุการใช้งาน 3 ปี นับจากวันผลิต

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

  
1..... ประธานกรรมการ  
2..... กรรมการ  
3..... กรรมการ