

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### DOSI-FLOW 3 the intravenous regulator

สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ที่มีอุปกรณ์ควบคุมการปรับปริมาตรสารละลายแบบหมุน

#### 1. วัตถุประสงค์

เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับให้สารน้ำ สารละลายทางหลอดเลือดดำ โดยมีตัวควบคุมปริมาตรของสารละลายที่ต้องการให้แก่คนไข้ ที่มีความเที่ยงตรง สะดวกในการใช้งาน ไม่ต้องเสียเวลาในการปรับในแต่ละครั้ง และไม่ต้องต่อเข้ากับเครื่องควบคุมที่ใช้กระแสไฟฟ้า

#### 2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ส่วนปลายแทงเข้าขวดสารละลาย (Bag Spike) เป็นพลาสติกชนิด ABS มีความคม และสามารถแทงเข้าจุกสารละลายได้หลายครั้งและยึดแน่น มีฝาครอบอย่างมิดชิด และมีช่องทางเข้าของอากาศ (Air vent) มีตัวกรองแบคทีเรียขนาด 1 ไมครอน โดยลดการใช้เข็มแทง


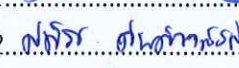

2.2 กระจะเพาะหยดน้ำ (Drip Chamber) ทำจาก PVC (Polyvinyl chloride) ปราศจาก DEHP และ Latex มีตัวกรองสารแขวนลอยขนาด 15 ไมครอน ให้ปริมาตร 20 หยดต่อ 1 ซีซี

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 สะดวกในการใช้งาน และปลอดภัย

2.5 มีตัวควบคุมการไหลของสารละลาย (Dosi-Flow Regulator) โดยการหมุนให้ตรงตามตำแหน่งที่ต้องการสารเพื่อให้ละลายเข้าสู่กระแสเลือด เป็นการปรับครั้งเดียวซึ่งสามารถควบคุมการไหลของสารละลายได้ถูกต้อง ซึ่งสามารถปรับปริมาตรได้ตั้งแต่ 5 - 250 มิลลิลิตร ต่อ ชั่วโมง สามารถหมุนปรับปริมาตรได้ตามความต้องการ และปรับแบบไม่ควบคุมปริมาตรได้ โดยให้อยู่ตำแหน่ง open

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

1.  ประธานกรรมการ  
2.  กรรมการ  
3.  กรรมการ

2.6 มีพอร์ตสำหรับฉีดยา (Injection port) เป็นวัสดุยาง ปราศจาก Latex และสามารถแทงเข็มฉีดยาได้หลายครั้ง 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 สะดวกต่อการหยิบใช้งาน มีอายุการใช้งาน 3 ปี นับจากวันผลิต

ผู้กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

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