

# โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

## รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

### ชุดให้น้ำเกลือ

#### ๑. ชุดให้น้ำเกลือผู้ใหญ่

##### คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) หัวแทงสะดวกในการจับ และแทงเข้าภาชนะบรรจุสารน้ำ และมีฝาครอบป้องกันสิ่งปนเปื้อน
- ๒) สายส่ง และกระเปาะหยดมีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบเร่งสารน้ำได้ดี และใสมองเห็นสารละลายได้เป็นอย่างดี สามารถควบคุมให้สารน้ำหยดได้ ๒๐ หยด เท่ากับ ๑ มิลลิลิตร
- ๓) สายส่งความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- ๔) มีรางรอกพิเศษ สำหรับควบคุมการไหลที่ต้องการความละเอียด สามารถปรับหยุด/รักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ดี
- ๕) จุดฉีดผลิตภัณฑ์ยา เป็นชนิดข้อต่อตัววาย (Y – Site injection) ออกแบบให้จับได้ถนัดมือ เพื่อลดความเสี่ยงจากอันตรายในการแทงเข็ม ป้องกันการรั่วซึมได้อย่างดี (Self-sealing)
- ๖) ส่วนปลายสายด้านในมีแผ่นกรองสารละลาย (Fluid Filter) เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดจากการเตรียมสารละลาย
- ๗) ข้อต่อเข็มเป็นแบบ Luer slip มีขนาด และมุมลาดเอียงได้มาตรฐานสากล (Universal use) สามารถใช้ร่วมกับเข็มผู้ป่วยสำหรับผู้ป่วย หรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด พร้อมฝาครอบป้องกันการปนเปื้อน

##### รายละเอียดทั่วไป

- ๑) ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน
- ๒) ใช้วัตถุดิบพลาสติกที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)
- ๓) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานที่มีระยะปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ผลิต
- ๔) ระบุวัน เดือน ปีที่ผลิต และหมดอายุ

## ๒. ชุดให้น้ำเกลือเด็ก

### คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) หัวแทงเป็นพลาสติกชนิดแข็ง ที่ต่อจากกระเปาะหยด พร้อมมีฝาครอบ
- ๒) มี air-vent ในตัวพร้อมฝาปิด - เปิด air-vent มีแผ่นกรองเพื่อป้องกันไม่ให้ Bacteria หรือสิ่งปนเปื้อนในอากาศที่มีขนาดเล็กถึง ๐.๓ ไมครอน ผ่านเข้าไปในน้ำเกลือ
- ๓) ภายในกระเปาะหยดมีแกนต่อเป็นพิเศษ เป็นเข็ม Stainless ขนาด ๒๑G ที่สามารถควบคุมให้สารน้ำหยดได้ ๖๐ หยด เท่ากับ ๑ มิลลิลิตร
- ๔) กระเปาะหยดมีความยืดหยุ่น สามารถบีบเร่งน้ำเกลือได้ดี สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน
- ๕) สายส่งมีความยืดหยุ่น ไม่พับงอ สามารถมองเห็นสารละลายได้ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- ๖) มีรางรอกพิเศษ สำหรับควบคุมการไหลที่ต้องการความละเอียด สามารถปรับหยุดของสารละลาย และรักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ดี
- ๗) จุดฉีดผลิตภัณฑ์ยา เป็นชนิดข้อต่อตัววาย (Y-Site injection) ออกแบบให้จับได้ถนัดมือ เพื่อลดความเสี่ยงจากอันตรายในการแทงเข็ม ป้องกันการรั่วซึมได้อย่างดี (Self-sealing)
- ๘) ส่วนปลายสายส่งด้านในมีแผ่นกรองสารละลาย (Fluid filter) เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดจากการเตรียมสารละลาย
- ๙) ข้อต่อเข็มเป็นแบบ Luer slip มีขนาดและมุมลาดเอียงได้มาตรฐานสากล สามารถใช้ได้กับเข็มผู้ป่วยสำหรับผู้ป่วย หรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด พร้อมฝาครอบป้องกันการปนเปื้อน
- ๑๐) แต่ละชุดบรรจุอยู่ในซองพลาสติกที่ปิดสนิท ผ่านระบบปราศจากเชื้อ และพร้อมใช้ตลอดเวลา

### รายละเอียดทั่วไป

๑. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน
๒. ใช้วัสดุคุณภาพพลาสติกที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานที่มีระยะปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ผลิต
๔. ระบุวัน เดือน ปีที่ผลิต และหมดอายุ