

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดให้น้ำกลั้วผู้ใหญ่

INFUSION SET – AIR VENT (Y SITE)

โรงพยาบาลปากช่องนานา

คุณลักษณะเฉพาะ ประกอบด้วย

1. ตัวสาย(Tubing)ผลิตจากพลาสติกที่ใช้ในทางการแพทย์ (Medical grade) ชนิดไม่มี Di-ethylhexyl phthalate (non DEHP) มีปริมาตรการหยด 15 หยดต่อ 1 ซีซี
2. สายมีลักษณะอ่อนนุ่ม สามารถคลายตัวคงสภาพเดิมได้แม้หักงอ มีความยาวสายไม่น้อยกว่า 155 เซนติเมตร ไม่รวมหัวแทงและกระเปาะหยด
3. หัวแทงเป็นแบบ (Spike) มีปีกข้างเพื่อความสะดวกในการจับและแทงทะลุชั้นบรรจุสารน้ำ มีรูสำหรับให้น้ำกลั้วไหลผ่านได้สะดวก ที่ปลายหัวแทงมีปลอกหุ้ม เพื่อป้องกันการติดเชื้อม
4. ส่วนบริเวณช่องความดันอากาศ (Air Vent) มีฝาปิด – เปิด สำหรับใส่ถ่านกัมมันต์ Filter สำหรับกรองสิ่งปนเปื้อน และเชื้อแบคทีเรียจากอากาศ มีฝาปิดเพื่อให้ใช้ร่วมกับภาชนะชนิดขวดแก้วและขวดพลาสติก
5. มีกระเปาะสำหรับให้น้ำกลั้วหยด (Drip Chamber) เป็นพลาสติกใสสามารถมองเห็นสารละลายภายในได้ มีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบเร่งสารน้ำได้ดี และใช้สวมองเห็นสารละลายได้ชัด
6. มีลูกเลือกรางอก (Clamp) สำหรับควบคุมการไหล สามารถปรับหยุดและรักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ชัด
7. สามารถปรับใช้กับเครื่อง Infusion Pump โดยมีค่าคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้
8. จุดฉีดผลิตภัณฑ์เป็นชนิดข้อต่อตัววาย (Y-Site) ออกแบบให้จับได้แน่นมือ เพื่อลดความเสี่ยงในการได้รับอันตรายจากการแทงเข็ม ป้องกันการรั่วซึมได้เป็นอย่างดี (Self-sealing)
9. ข้อต่อเข็มมีขนาดและมุมลาดเอียงได้มาตรฐานสากล (Universal use) สามารถใช้กับเข็มสำหรับผู้ป่วยหรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด
10. บรรจุในซองที่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide Gas เพื่อรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และระบุน วัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ บนบรรจุภัณฑ์อย่างชัดเจน
11. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี
12. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ISO 13485
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
14. กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยใช้ในโรงพยาบาล จะต้องนำตัวอย่างมาทดลองใช้ในโรงพยาบาลเพื่อประเมิน และ มีผลการประเมินก่อนการจัดซื้ออยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

นางสาวจริตา หาญตะล่อม	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ	Sm
นางสาวชนิษฐา แจ้งหมื่นไวย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	นงุ หวังพันธ์
นางสาวสุณิสา หัสณัย	นายช่างเทคนิค	กรรมการ	ศรียา