

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดให้น้ำเกลือ (IV Set)

โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17

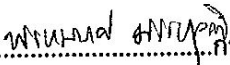
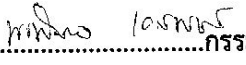
ชื่อสินค้า ชุดให้น้ำเกลือ 02-AV

รายละเอียดทั่วไป

1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย ภายใต้หนังสือรับรอง Made in Thailand (MIT)
2. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน EN ISO 13485 : 2016 ทั้งระบบ
3. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP-CERTIFICATE) รับรองโดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข
4. ใช้วัตถุดิบพลาสติกชนิด PVC ที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)
5. ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (ETO) ตามมาตรฐาน ISO 11135 : 2014 ทำให้ผลิตภัณฑ์มีระยะปลอดเชื้อ 4 ปี นับตั้งแต่วันผลิต หรือ สิ้นสุดเมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด ทั้งนี้ ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพที่เหมาะสม
6. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว ต้องมีการกำจัดตามมาตรฐานที่โรงพยาบาลกำหนด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. หัวแทงมีแป้น สะดวกในการจับและแทงเข้าหลอดเลือด และมีการป้องกันสิ่งปนเปื้อน ขนาดหยดเป็นแบบ 15 หยดต่อซีซี
2. มีตัวกรองเชื้อแบคทีเรียจากอากาศ ความละเอียด 3 ไมครอน ทำจากวัสดุไม่ดูดซับน้ำ (Hydrophobic) มีฝาปิดเพื่อให้สามารถใช้ได้กับทั้งหลอดเลือดที่เป็นแก้ว และขวดพลาสติก
3. กระเปาะหยดทำจาก PVC (Poly vinyl Chloride) Medical grade มีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบเร่งน้ำเกลือได้ดี และมีความใส สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน
4. สายส่ง ทำจาก PVC (Poly vinyl Chloride) Medical grade มีความยืดหยุ่น ไม่พับงอ มีความใส สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน มีความยาว 140 ซม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 3.80 มม. และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2.60 มม.
5. มีตัวกรองสารละลาย (Fluid filter) ความละเอียด 130-135 ไมครอน เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการเตรียมสารละลาย
6. มีรางรอก สำหรับควบคุมการไหล และปรับหยุดของสารละลาย สามารถรักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ดี
7. จุดฉีดผลิตภัณฑ์เกสซ์ เป็นชนิดยางไม่ ออกแบบให้จับได้ถนัดมือ เพื่อลดความเสี่ยงในการได้รับอันตรายจากการแทงเข็ม ป้องกันการรั่วซึมได้เป็นอย่างดี (Self-sealing)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ .....กรรมการ ลงชื่อ .....กรรมการ
(นางเสมียน ดำงนคร) (นางพรหมมาศ มรรยาวุฒิ) (นางสาวพรพิมล เดชพงษ์)

8. ข้อต่อเข็มเป็นแบบ Luer slip มีขนาดและมุมลาดเอียงได้มาตรฐานสากล (Universal use) สามารถใช้ได้กับเข็มสำหรับผู้ป่วย หรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด
9. มีเข็มสำหรับผู้ป่วย ขนาด 21Gx1.5 นิ้ว (0.8x38 มม.) ผลิตจากโรงงานมาตรฐาน CE mark

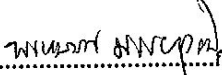
ข้อมูลการบรรจุ

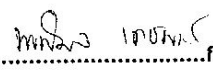
1. บรรจุในซองพลาสติก 2 ชั้น ชั้นแรกเป็นชนิด HDPE ซึ่งมีความเหนียวและทนทานต่อการเจาะขาด เพื่อรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ และชั้นสองเป็นชนิด PP เหมาะในการใช้งานภายใต้ห้องปลอดเชื้อ (Clean room) ของโรงพยาบาล
2. จำนวนรวม 250 ชุดต่อกล่อง โดยบรรจุย่อย 50 ชุด ลงในกล่องกระดาษชั้นดี ซึ่งผ่านการทดสอบการกระแทกระหว่างการขนส่งและการจัดเก็บ (Dropping test)

ชุดให้น้ำเกลือ IV Set จัดซื้อในครั้งนี้อำนาจ 46,000 ชุด

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางเสมียน ด้วงนคร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางพรหมมาศ มรรยาวุฒิ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพรพิมล เดชพงษ์)