


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของชุดให้น้ำเกลือผู้ใหญ่

๑. คุณลักษณะเฉพาะ


- ๑.๑ หัวแทงสะดวกในการจับ และแทงเข้าภาชนะบรรจุสารน้ำ และมีฝาครอบป้องกันสิ่งปนเปื้อน
- ๑.๒ สายส่ง และกระเปาะหยดมีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบเร่งสารน้ำได้ดี และใสมองเห็นสารละลายได้เป็นอย่างดี สามารถควบคุมให้สารน้ำหยดได้ ๒๐ หยด เท่ากับ ๑ มิลลิลิตร
- ๑.๓ สายส่งความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- ๑.๔ มีรางรอกพิเศษ สำหรับควบคุมการไหลที่ต้องการความละเอียด สามารถปรับหยุด/รักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ดี
- ๑.๕ จุดฉีดผลิตภัณฑ์ยา เป็นชนิดข้อต่อตัววาย (Y-Site injection) ออกแบบให้จับได้ถนัดมือ เพื่อลดความเสี่ยงจากอันตรายในการแทงเข็ม ป้องกันการรั่วซึมได้อย่างดี (Self-sealing)
- ๑.๖ ส่วนปลายสายด้านในมีแผ่นกรองสารละลาย (Fluid Filter) เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดจากการเตรียมสารละลาย
- ๑.๗ ข้อต่อเข็มเป็นแบบ Luer Slip มีขนาด และมุมลาดเอียงได้มาตรฐานสากล (Universal Use) สามารถใช้ได้กับเข็มผู้ป่วยสำหรับผู้ป่วย หรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด พร้อมฝาครอบป้องกันการปนเปื้อน

๒. รายละเอียดทั่วไป

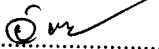
- ๒.๑ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน
- ๒.๒ ใช้วัสดุคุณภาพพลาสติกที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)
- ๒.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุใช้งานที่มีระยะปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ผลิต
- ๒.๔ ระบุวัน เดือน ปีที่ผลิต และหมดอายุ


 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายปรีดา อธิธิธรรมบุรณม์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ)


 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางนวลน้อย โทตระไวศยะ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ)


 (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางวันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของชุดให้น้ำเกลือเด็ก

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เข็มแทงจุดขวดน้ำเกลือเดี่ยวพลาสติก(Plastic spike)ทำจากพลาสติกแข็งปลายแหลมสามารถแทงผ่านจุกยางเข้าในถุงน้ำเกลือได้โดยง่าย สะดวกในการจับ มีปลอกพลาสติกแข็งสวมอยู่อีกชั้นหนึ่ง
- ๑.๒ กระจเปาะสำหรับให้น้ำเกลือหยด (Drip Chamber) มีความยืดหยุ่นสูง ใส สามารถมองเห็นการหยดของสารน้ำได้ชัดเจน
- ๑.๓ เข็มสำหรับหยดสารน้ำ มีความแม่นยำสูง กำหนดหยดของสารน้ำขนาด ๖๐ หยด/ซีซี และลักษณะหยดของสารน้ำต้องหยดลงตรงกลางกระจเปาะลักษณะเป็นหยด(ไม่ติดขอบกระจเปาะ)
- ๑.๔ ทิวสาย (Tubing) ทำด้วยพลาสติกที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)มีความยืดหยุ่น นิ่มและคืนรูปได้ดี สามารถบีบเร่งสารน้ำได้ดี ใสสามารถมองเห็นสารละลายได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ซม.
- ๑.๕ อุปกรณ์ควบคุมการไหลของสารน้ำ(clamp)เป็นแบบล้อเลื่อน สามารถควบคุมอัตราการหยดให้คงที่และแม่นยำ สามารถเลื่อนตำแหน่งขึ้นลงได้เพื่ออำนวยความสะดวกขณะให้การพยาบาล
- ๑.๖ มี Y-Site Injection เป็นทางฉีดยาผ่านไปยังผู้ป่วย มีความยืดหยุ่นสูงไม่รั่วซึมง่าย
- ๑.๗ หัวต่อเป็นแบบ Luer Slip ขนาดมาตรฐานตาม ISO กำหนด สามารถต่อเข้ากับเข็มน้ำเกลือ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดอื่นได้กระชับพอดี ไม่หลุดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาครอบป้องกันการปนเปื้อน
- ๑.๘ ส่วนปลายสายด้านในมีแผ่นกรองตามมาตรฐาน สามารถกรองสารน้ำหรือยาที่มีขนาดโมเลกุลใหญ่มากกว่า ๔๘ ไมครอนไว้ได้
- ๑.๙ ชุดให้น้ำเกลือบรรจุอยู่ในซองพลาสติกชนิดรีบบอนแพค ทำให้ปราศจากเชื้อโดยเอธิสีนออกไซด์ แก๊ส และระบุเลขที่ผลิต วันหมดอายุชัดเจน
- ๑.๑๐ ผ่านการตรวจสอบคุณภาพทั้งกายภาพและชีวภาพ
- ๑.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต(วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)
- ๑.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ(ISO) จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๓ ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.(กรณีผลิตในประเทศ)และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)
- ๑.๑๔ มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางนวลน้อย โทตระไวศยะ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นพวันทนีย์ คุปวานิชพงษ์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ)


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของ
 ถุงมือปราศจากเชื้อ ทุกขนาด

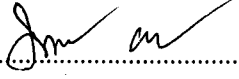
๑. คุณสมบัติทั่วไป

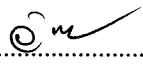
- ๑.๑ เป็นถุงมือยาง ออกแบบใช้สำหรับงานห้องผ่าตัด ทำจากยางธรรมชาติ แบบมีแบ่งที่ช่วยให้สิ้น
 สะดวกในการสวมใส่
- ๑.๒ เป็นชนิดปราศจากเชื้อ
- ๑.๓ เนื้อยางเรียบ ปราศจากริ้วรอยตำหนิใดๆ มีความนุ่ม ผิวด้านนอกสาก
- ๑.๔ ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๑.๕ มีเบอร์บอกขนาดที่ใกล้ขอบถุงมือเห็นได้ชัดเจน มีตัวอักษรย่อ เพื่อบอกให้ทราบว่าเป็นถุงมือ
 ข้างซ้ายหรือขวา
- ๑.๖ เป็นถุงมือที่ไม่มีขอบถุงมือ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ ขนาดของถุงมือถูกต้องตามมาตรฐานสากล เหมาะสมกับมือผู้ใช้งาน ความยาวของนิ้วมือสวม
 ลงได้ถึงง่ามนิ้วมือ
- ๒.๒ เนื้อยางคุณภาพดี นิ่งฆ่าเชื้อแล้วไม่เหนียวติดกัน
- ๒.๓ คุณภาพของถุงมือคงทน ต่อการนึ่งฆ่าเชื้อได้
- ๒.๔ บรรจุในซอง จำนวน ๑ คู่ ซ้ายและขวา เพื่อป้องกันการตกหล่นปนเปื้อนก่อนถึงเวลาใช้งาน
- ๒.๕ ทำให้ปราศจากเชื้อ ตามมาตรฐานทางการแพทย์ มีเครื่องหมายยืนยันการทำให้ปราศจากเชื้อ
 สมบูรณ์แสดงไว้ที่กล่องบรรจุ และหีบบรรจุ ตามมาตรฐานสากล
- ๒.๖ ถ้าคุณภาพไม่ได้ตามกำหนด หลังการใช้งานของโรงพยาบาลมีสิทธิยกเลิกได้ โดยไม่มีเงื่อนไข


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
 (นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ)

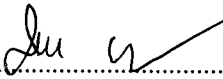
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
 (นางนวลน้อย โหดระไวศยะ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ)

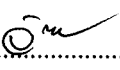
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
 (นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของ
ถุงมือชนิดใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง ทุกขนาด

๑. คุณสมบัติทั่วไป ใช้สวมมือ เพื่อป้องกันเชื้อโรค
๒. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๒.๑ ยืดหยุ่นได้ดี มีความทนต่อการใช้งาน
 - ๒.๒ ขนาดของถุงมือ กระชับกับมือขณะใช้ไม่เลื่อนหลุด
 - ๒.๓ ขอบถุงมือไม่ร่นลงหรือพับขณะใช้งาน
 - ๒.๔ เป็นถุงมือที่ทำจากธรรมชาติ สามารถสวมได้ทั้งมือซ้าย และมือขวา
 - ๒.๕ มีความหนาเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน ไม่ฉีกขาดง่าย ไม่รั่วซึม
 - ๒.๖ เป็นขนาดมาตรฐาน อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีรอยตำหนิ ที่เป็นผลเสียต่อการใช้งาน
 - ๒.๗ บรรจุภัณฑ์ ระบุขนาด ,ระบุ Lot No. และวันหมดอายุบริเวณกล่องเห็นชัดเจน
 - ๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต
 - ๒.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงานผู้ผลิต
 - ๒.๑๐ มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ๒.๑๑ ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายปรีดา อธิธรรมบุรณ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางนวลน้อย โทตระไวศยะ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ
(นางสาววันนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ