

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเอ็กเทนชั่น เบอร์ ๑๘

๑. คุณลักษณะทั่วไป ใช้ต่อระหว่างเข็ม IV catheter และสายให้ IV

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ สายทำจาก PVC ชนิด medical grade มีคุณสมบัติไม่เป็นพิษต่อร่างกาย

๒.๒ ขนาดความยาว ๑๘ นิ้ว

๒.๓ สายมีความยืดหยุ่น คิ่่นรูปได้ดี ไม่หักพับงอ มีความใสสามารถมองเห็นสารละลายได้ชัดเจน

๒.๔ ปลาสายมีมาตรฐานจาก ISO กำหนด

- ด้านหนึ่งเป็นข้อต่อเนกประสงค์ สามารถต่อเข้ากับ IV Catheter ทุกขนาดได้กระชับและมีฝาปิดป้องกัน สิ่งปนเปื้อนไม่รั่วซึม
- ด้านหนึ่งสามารถสวมกับ Three-way , IV Catheter ทุกขนาดได้กระชับ ไม่รั่วซึม มีฝาครอบป้องกัน สิ่งปนเปื้อน มียางหุ้มที่ข้อต่อเพื่อสะดวกในการจับหมุนถอดเข้าออก

๒.๕ ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นจะต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ

๒.๖ ระบุ Lot No. วันผลิตและวันหมดอายุบนซองและกล่องบรรจุให้ชัดเจน

๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต (วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)

๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.(กรณีผลิตในประเทศ)และ หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)

๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๓.๑ บริษัทต้องประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบตลอดระยะเวลาตามสัญญา มิฉะนั้นคณะกรรมการทรวงไว้ซึ่ง สิทธิที่จะยกเลิกสัญญา

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเอ็กเทนชั่น ๑๒๐๐ มม.

๑. คุณลักษณะทั่วไป ใช้ต่อระหว่างเข็ม IV catheter และสายให้ IV

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๕ สายทำจาก PVC ชนิด medical grade มีคุณสมบัติไม่เป็นพิษต่อร่างกาย

๒.๖ ขนาดความยาว ๑๒๐๐ มม.

๒.๗ สายมีความยืดหยุ่น คั้นรูปได้ดี ไม่หักพับงอ มีความใสสามารถมองเห็นสารละลายได้ชัดเจน

๒.๘ ปลาสายมีมาตรฐานจาก ISO กำหนด

- ด้านหนึ่งเป็นข้อต่อเนกประสงค์ สามารถต่อเข้ากับ IV Catheter ทุกขนาดได้กระชับและมีฝาปิดป้องกัน สิ่งปนเปื้อนไม่รั่วซึม
- ด้านหนึ่งสามารถสวมกับ Three-way , IV Catheter ทุกขนาดได้กระชับ ไม่รั่วซึม มีฝาครอบป้องกัน สิ่งปนเปื้อน มียางหุ้มที่ข้อต่อเพื่อสะดวกในการจับหมุนถอดเข้าออก

๒.๕ ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นจะต้องผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ

๒.๖ ระบุ Lot No. วันผลิตและวันหมดอายุบนซองและกล่องบรรจุให้ชัดเจน

๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต (วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)

๒.๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.(กรณีผลิตในประเทศ)และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)

๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๓.๒ บริษัทต้องประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบตลอดระยะเวลาตามสัญญา มิฉะนั้นคณะกรรมการทรวงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ Three way (แบบธรรมดา)

๑. คุณลักษณะ

- ๑.๑ ตัว Three-way ทำจากวัสดุที่เป็น Medical grade (Non-toxic, Non-Pyrogenic) เพื่อให้ทนต่อสารเคมีต่างๆ และมีความโปร่งใสสามารถมองเห็นสารน้ำหรือสารละลายได้
- ๑.๒ แกนหมุนสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา มีลักษณะที่แตกต่างจากตัว Three-way เพื่อให้สังเกตได้ง่ายเมื่อใช้งานและมิรู้ให้สารน้ำผ่านได้ ๓ ทาง
- ๑.๓ แกนหมุนยึดติดกับตัว Three-way ได้แข็งแรง ไม่หลุดง่ายเมื่อบิดหมุน สามารถหมุนได้ ๔ จังหวะตามทิศทางที่ต้องการให้สารน้ำไหลหรือทุกๆ ๙๐ องศา
- ๑.๔ บนก้านจับเปิด-ปิดมีสัญลักษณ์ทิศทางการไหลของสารน้ำอย่างชัดเจน
- ๑.๕ ข้อต่อทั้ง ๓ ด้านสามารถต่อเข้ากับ IV Catherter , IV Set หรือ Syringe และสามารถต่อกันเองได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์อื่นๆช่วย แน่นกระชับพอดี ไม่เลื่อนหลุดง่าย ไม่รั่วซึม ซึ่งมีความปลอดภัยและสะดวกต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๖ บรรจุในซองพลาสติกด้านใดด้านหนึ่งสามารถมองเห็นได้ สามารถป้องกันความชื้นและการปนเปื้อน
- ๑.๗ ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว โดยระบุชื่อสินค้า Lot No. , วันหมดอายุเป็นสัญลักษณ์สากลที่สังเกตได้ชัดเจน
- ๑.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต(วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)
- ๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ (ISO) จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๐ ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.(กรณีผลิตในประเทศ) และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)
- ๑.๑๑ มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๒.๑ บริษัทต้องประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบตลอดระยะเวลาตามสัญญา มิฉะนั้นคณะกรรมการทรวงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ Three way แบบธรรมดา Lock ได้

๑. คุณลักษณะ

- ๑.๑ ตัว Three-way ทำจากวัสดุที่เป็น Medical grade (Non-toxic, Non-Pyrogenic) เพื่อให้ทนต่อสารเคมีต่างๆ และมีความโปร่งใสสามารถมองเห็นสารน้ำหรือสารละลายได้
- ๑.๒ ก้านหมุนมี ๓ ด้าน บนก้านหมุนทั้ง ๓ ด้าน มีลูกศรชี้บอกการเดินทางของสารละลายได้ชัดเจน สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศาควบคุมการไหลของสารละลายให้เข้า – ออก ได้ทั้ง ๓ ทาง
- ๑.๓ แกนหมุนยึดติดกับตัว Three-way ได้แข็งแรง ไม่หลุดง่ายเมื่อบิดหมุน สามารถหมุน ตามทิศทางที่ต้องการให้สารน้ำไหลหรือทุกๆ ๙๐ องศา
- ๑.๔ บนก้านจับเปิด-ปิดมีสัญลักษณ์ทิศทางไหลของสารน้ำอย่างชัดเจน
- ๑.๕ ข้อต่อทั้ง ๓ ด้าน มีลักษณะเป็นเกลียวล็อก (Luer lock) สามารถต่อเข้ากับ IV Catherter , IV Set หรือ Syringe และสามารถต่อกันเองได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์อื่นๆช่วย แน่นกระชับพอดี ไม่เลื่อนหลุดง่าย ไม่รั่วซึม ซึ่งมีความปลอดภัยและสะดวกต่อผู้ใช้งาน
- ๑.๖ บรรจุในของพลาสติกด้านใดด้านหนึ่งสามารถมองเห็นได้ สามารถป้องกันความชื้นและการปนเปื้อน
- ๑.๗ ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว โดยระบุชื่อสินค้า Lot No. , วันหมดอายุเป็นสัญลักษณ์สากลที่สังเกตได้ชัดเจน
- ๑.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต(วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)
- ๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สาขาสอยรับ(ISO) จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๐ ได้รับเครื่องหมาย อย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.(กรณีผลิตในประเทศ)และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)
- ๑.๑๑ มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๒.๑ บริษัทต้องประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบตลอดระยะเวลาตามสัญญา มิฉะนั้นคณะกรรมการทรวงไวซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ Surplug + Extension ๑ หัว ๑๐ cm.

๑. คุณลักษณะ

- ๑.๑ วาล์วเปิด-ปิดทำจากซิลิโคนชนิดที่ยืดหยุ่นสูง เมื่อเสียบสายน้ำเกลือหรือกระบอกฉีดยา วาล์วจะถูกกดลงมาภายในตัวต่อ และจะดันกลับพร้อมทั้งปิดสนิททันที เมื่อสายน้ำเกลือ หรือกระบอกฉีดยาถูกดึงออก
- ๑.๒ ใช้ได้กับกระบอกฉีดยาทั้งชนิดที่ปลายเป็น slip tip และ lock tip
- ๑.๓ ลักษณะวาล์วที่แบนราบและแนบกับขอบตัวหัวต่อ สามารถเช็ดทำความสะอาดด้วย alcohol ได้ง่ายและไม่มีสารตกค้าง
- ๑.๔ ตัวหัวต่อมีคุณลักษณะไม่เกิดปฏิกิริยาทางเคมีและทนต่อสารต่างๆเช่น เอทานอลไลปิดและแทกซอล
- ๑.๕ สาย extention ไม่ก่อสารที่เป็นอันตรายต่อร่างกายและทำปฏิกิริยากับสารละลายหรือยาที่ให้
- ๑.๖ บรรจุซองเดียว ระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ ระบุขนาด วันผลิตวันหมดอายุเลขที่ผลิต(Lot. NO.) ข้างของและข้างกล่องที่บรรจุให้ชัดเจน
- ๑.๗ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ(sterile)
- ๑.๘ ระบุรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เบอร์ใบมีด ,วันผลิต , วันหมดอายุ , เลขที่ผลิต (Lot.no.) , การฆ่าเชื้อบนซองบรรจุ และบนกล่องบรรจุให้ชัดเจน
- ๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต(วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ)
- ๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากสถาบัน ที่สากลยอมรับ(ISO) จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๑๑ ได้รับเครื่องหมาย ออย. หรือ มอก. หรือมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มอก.(กรณีผลิตในประเทศ)และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อื่นๆ (กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ)
- ๑.๑๒ มีเอกสารผลการวิเคราะห์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๒.๑. บริษัทต้องประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบตลอดระยะเวลาตามสัญญา มิฉะนั้นคณะกรรมการทรวงไวซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา