

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการกระบอกฉีดยา (Syringe disposable)

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

กระบอกฉีดยา (Syringe disposable) ประกอบด้วย ขนาด ๓ml., ๕ ml

๑. ความต้องการ กระบอกฉีดยา (syringe disposable) ขนาด ๓ ml., ๕ml.

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวกระบอกฉีดยาทำจากวัสดุโปร่งใสสามารถเห็นสารละลายหรือสิ่งแปลกปลอมที่อยู่ในกระบอกฉีดยาได้

๒.๒ ตัวกระบอกฉีดยาต้องมีเครื่องหมายบอกปริมาณเป็นมิลลิลิตรและเศษส่วนของมิลลิลิตร โดยเครื่องหมายนั้นจะต้องไม่หลุดลอกออกโดยง่าย

๒.๓ ก้านฉีดยาจะต้องพอดีกับกระบอกฉีดยา สามารถฉีดหรือสารละลายผ่านได้สะดวก โดยไม่ลื้อคติดแน่นหรือหักร้าวไหล

๒.๔ ยางติดปลายก้านฉีดยามีลักษณะเป็นวัสดุสังเคราะห์ ๒ ชั้น ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยาขณะใช้งาน

๒.๕ วัสดุที่ใช้ทำกระบอกฉีดยา ก้านฉีดยา และยางติดปลายก้านฉีดยาเป็นวัสดุสังเคราะห์ซึ่งไม่เป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์

๒.๖ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการทำให้ปราศจากเชื้อโดยรังสีแกมมาเรย์ หรือ electron beam หรือ ethylene oxide โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๑๑๑๓๗ หรือ ISO ๑๑๑๓๕ หรือ ISO ๑๗๖๖๕ บรรจุช่องละ ๑ ชุด โดยระบุ เดือน ปี ที่ผลิต และหมดอายุอย่างชัดเจน


๒.๗ มีอายุการใช้งานนับจากวันที่ตรวจรับ ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

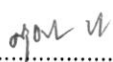
๒.๘ กระบอกฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยว แบบ peel apart blister pack ชนิด doubleplastic sheet ทั้ง ๒ ด้าน หรือ wrapper pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อการปนเปื้อนเชื้อในขณะเปิดซองและบรรจุในกล่อง ซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่

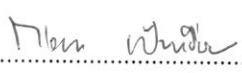
๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากลหน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (มอก. , ISO)

๓.๒ มีใบผ่านการประเมินจากผู้ใช้งาน วัสดุมีคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพัชร ฮอหรินทร์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางกัลยา เป๊ะหมื่นไวย)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการกระบอกฉีดยา (Syringe disposable)

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

กระบอกฉีดยา (Syringe Disposable) ประกอบด้วย ขนาด ๑๐ml., ๒๐ ml., ๕๐ ml.

๑. ความต้องการ กระบอกฉีดยา (syringe disposable) ขนาด ๑๐ml. , ๒๐ ml., ๕๐ ml.

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวกระบอกฉีดยาทำจากวัสดุโปร่งใสสามารถเห็นสารละลายหรือสิ่งแปลกปลอมที่อยู่ในกระบอกฉีดยาได้

๒.๒ ตัวกระบอกฉีดยาต้องมีเครื่องหมายบอกปริมาณเป็นมิลลิลิตรและเศษส่วนของมิลลิลิตร โดยเครื่องหมายนั้นจะต้องไม่หลุดลอกออกโดยง่าย

๒.๓ ก้านฉีดยาจะต้องพอดีกับกระบอกฉีดยา สามารถฉีดหรือสารละลายผ่านได้สะดวก โดยไม่ลื่นไถล

๒.๔ ยางติดปลายก้านฉีดยามีลักษณะเป็นวัสดุสังเคราะห์ ๒ ชั้น ป้องกันการหลุดของก้านฉีดยาขณะใช้งาน

๒.๕ วัสดุที่ใช้ทำกระบอกฉีดยา ก้านฉีดยา และยางติดปลายก้านฉีดยาเป็นวัสดุสังเคราะห์ซึ่งไม่เป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์

๒.๖ ผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับการทำให้ปราศจากเชื้อโดยรังสีแกมมาเรย์ หรือ electron beam หรือ ethylene oxide โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๑๓๗ หรือ ISO ๑๓๑๓๕ หรือ ISO ๑๓๖๖๕ บรรจุของละ ๑ ชุด โดยระบุ เดือน ปี ที่ผลิต และหมดอายุอย่างชัดเจน

๒.๗ มีอายุการใช้งานนับจากวันที่ตรวจรับ ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๒.๘ กระบอกฉีดยาแต่ละชิ้น บรรจุในซองเดี่ยว แบบ peel apart blister pack ชนิด double plastic sheet ทั้ง ๒ ด้าน หรือ wrapper pack ทำให้มีความปลอดภัยต่อการปนเปื้อนเชื้อในขณะเปิดซองและบรรจุในกล่อง ซึ่งมีฉลากภาษาไทยกำกับอยู่

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ต้องมีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากประเทศผู้ผลิตหรือมีใบรับรองมาตรฐานสากลหน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้ (มอก. , ISO)

๓.๒ สามารถใช้กับเครื่องให้สารละลายทางกระบอกฉีดยา (syringe pump) ที่มีใช้ในโรงพยาบาลได้

๓.๓ มีใบผ่านการประเมินจากผู้ใช้งาน วัสดุมีคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพัชร ฮอรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกัลยา เป๊ะหมื่นไวย)