

## วัสดุการแพทย์ รายการ Syringe Irrigate ๕๐ ml.

โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

### ๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

กระบอกฉีดยาชนิดแก้ว ขนาด ๕๐ มิลลิลิตร สำหรับใช้กับผู้ป่วย เพื่อใช้ในการล้างแผล ล้างโพรง หรือฉีดของเหลวเข้าสู่ร่างกายผู้ป่วย เช่น ในหัตถการทางช่องคลอด ช่องทวาร ช่องปาก หรือช่องเปิดอื่น ๆ โดยต้องมีความปลอดภัย แข็งแรง และสามารถฆ่าเชื้อได้หลายครั้ง

### ๒. ลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์

๑. เป็นกระบอกฉีดยาทำจากแก้วเนื้อแข็งคุณภาพสูง
๒. ความจุ ๕๐ มิลลิลิตร
๓. เป็นชนิดใช้ซ้ำได้ (Reusable)
๔. ตัวกระบอกแก้วสามารถถอดประกอบเพื่อทำความสะอาดและฆ่าเชื้อได้
๕. ลูกสูบอาจทำจากแก้วหรือวัสดุอื่นที่ทนความร้อน เช่น เทฟลอน (PTFE) หรือซิลิโคนชนิดทางการแพทย์

### ๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวกระบอกทำจากแก้ว Borosilicate หรือแก้วที่ทนความร้อนสูง (Heat-resistant glass) สามารถใช้กับระบบทำให้ปราศจากเชื้อแบบ Autoclave ได้ (Steam sterilization) ไม่ต่ำกว่า ๑๓๔ องศาเซลเซียส
๒. มีความจุ ๕๐ มิลลิลิตร
๓. ขีดบอกรับปริมาตรบนตัวกระบอกชัดเจน ถาวร ไม่หลุดลอกแม้ผ่านการฆ่าเชื้อซ้ำ
๔. ปลายกระเปาะกระบอกฉีดยาเอริเกต (Irrigate) เป็นแบบ center tip
๕. ลูกสูบเลื่อนเรียบลื่น ไม่ติดขัด สามารถถอดล้างได้
๖. สามารถสลับสับเปลี่ยนได้ (INTERCHANGEABLE)
๗. ผ่านมาตรฐานการผลิต ISO ๑๓๔๘๕ หรือเทียบเท่า

### ๔. การบรรจุและการจัดส่ง

๑. บรรจุภัณฑ์ต้องสามารถป้องกันการกระแทกและแตกร้าวได้
๒. ระบุเลขล็อต วันที่ผลิต และข้อมูลผู้ผลิตอย่างชัดเจน
๓. ต้องมีคู่มือหรือเอกสารภาษาไทยแสดงวิธีการใช้งานและการดูแลรักษาแนบมาพร้อมสินค้า
๔. กรณีสินค้าชำรุดเสียหาย สามารถเปลี่ยนคืนได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคมกฤษณ์ โกมุทรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรุ่งอรุณ เนตรพุดชา)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าฯ.....กรรมการ

(นางยุภาวดี คูคำ)