

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	เข็มฉีดยาทางทันตกรรมปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว
รายละเอียด	ครอบคลุมเฉพาะเข็มฉีดยาทางทันตกรรมปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียวที่ใช้กับกระบอกฉีดยาเฉพาะที่ทางทันตกรรมเท่านั้น ประกอบด้วยตัวเข็ม ฐานเข็ม และปลอกเข็ม
เลข มอก.	2513-2553 ISO7885

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	10 Single Use Devices
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	โลหะ
รายละเอียดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิม
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการฉีดขึ้นรูป (Metal Injection Molding)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	แม่พิมพ์ (Mold)
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน, ลักษณะทั่วไป (ความสะอาดของผิว ไม่มีสารหล่อลื่นที่ผิวภายนอก), ภาวะรูเข็ม
สมบัติทางเคมี :	คุณลักษณะทางเคมี (ความเป็นกรด-ด่าง, ปริมาณโลหะในสารละลายสกัด)
สมบัติทางกล :	แรงยึดระหว่างฐานเข็มกับตัวเข็ม
สมบัติทางชีวภาพ :	คุณลักษณะทางชีวภาพ (ความปราศจากเชื้อ, สารไพโรเจน, ความเป็นพิษ)
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)