

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	รถเข็นคนไข้นอน
รายละเอียด	ครอบคลุมรถเข็นคนไข้นอนแบบเตียงปรับไม่ได้ แบบเตียงปรับได้ และแบบเปลหาม ที่ใช้ในสถานพยาบาลทั่วไป
เลข มอก.	702-2551

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	05 Hospital Hardware
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	ครุภัณฑ์ทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	โลหะ (เหล็กกล้าไร้สนิม)
รายละเอียดวัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> โครงรถเข็น พื้นเตียง และส่วนประกอบอื่นๆ ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม มีส่วนประกอบทางเคมีเป็นร้อยละ โดยน้ำหนักของนิกเกิล 8.00 ถึง 11.00 โครเมียม 18.00 ถึง 20.00 และคาร์บอนสูงสุด 0.03 ล้อและส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องของล้อ ทำจากวัสดุไม่เป็นสนิมหรือมีการเคลือบผิว หรือมีการป้องกันสนิม ด้วยวิธีอื่น เช่นมีฝาครอบป้องกันสนิม การทดสอบทำโดยการพิจารณา
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการดัน (Extrusion)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการเชื่อม (Welding)
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ SGS บริษัท เอสจีเอส จำกัด (ประเทศไทย)

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	การทดสอบขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน
สมบัติทางเคมี :	ตรวจสอบวัสดุวิเคราะห์ส่วนประกอบทางเคมี (ASTM E 353หรือการวิเคราะห์อื่นที่เทียบเท่า)
สมบัติทางกล :	ความแข็งแรงของรถเข็น, ความแข็งแรงของล้อ, การทดสอบล้อยมนุ่นได้อิสระ, การทดสอบล้อรถแบบล้อรถจักรยาน (ระยะเบี่ยงเบน, ความทนแรงกดของวงล้อ), การทดสอบการลื่นไถลปรับระดับศีรษะ (เฉพาะแบบเตียงปรับได้)
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)