

รหัส : 03010026

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเมทิมาโซล (Methimazole)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ทิมาโซล (TIMAZOL)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เกสซ์กรรรมศรีประสิทธิ์ จำกัด ร่วมวิจัยการศึกษาชีวสมมูล กับศูนย์บริการเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เอสพีเอส เมดิคอล จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เกสซ์กรรรมศรีประสิทธิ์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ยาเมทิมาโซล (Methimazole) ภายใต้ชื่อทางการค้าว่า Timazol นี้ เป็นยาสามัญ รูปแบบยาเม็ด เพื่อใช้รักษาอาการต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป บรรเทาอาการต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป เพื่อเตรียมคนไข้ที่จะได้รับการรักษาด้วยการตัดต่อมไทรอยด์บางส่วนออก หรือด้วยการให้สารกัมมันตรังสีไอโอดีน รวมทั้งในผู้ป่วยที่ไม่สามารถรับการรักษาโดยการตัดต่อมไทรอยด์ได้ และใช้ในผู้ป่วยเด็ก เพื่อชะลอการผ่าตัดจนกว่าจะถึงอายุอันสมควร โดยยาดังกล่าวในชื่อการค้า Tapazole ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยมีราคาสูง บริษัทจึงได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดยการค้นคว้าข้อมูล วิจัยพัฒนาและคัดเลือกสูตรตำรับ ศึกษาความคงสภาพของยา รวมทั้งได้ทำการศึกษาชีวสมมูลเพื่อเปรียบเทียบกับยาดังกล่าว ซึ่งพบว่ามีคุณภาพทัดเทียมกันทั้งด้านคุณภาพ ประสิทธิภาพและความปลอดภัย โดยได้รับอนุมัติทะเบียนยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาแล้ว

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นยาที่ใช้รักษาอาการต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป
2. ใช้บรรเทาอาการต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป เพื่อเตรียมคนไข้ที่จะได้รับการรักษาด้วยการตัดต่อมไทรอยด์บางส่วนออกหรือด้วยการให้สารกัมมันตรังสีไอโอดีน
3. ใช้สำหรับผู้ป่วยที่ไม่สามารถรับการรักษาโดยการตัดต่อมไทรอยด์ได้ และในผู้ป่วยเด็กเพื่อชะลอการผ่าตัดจนกว่าจะถึงอายุอันสมควร
4. เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย โดยการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalent study) เปรียบเทียบกับยาดังกล่าว ซึ่งพบว่ามีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยทัดเทียมกับยาดังกล่าว แต่มีราคาถูกกว่า

+++++

