

รหัส : 03010192

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาไตรเมตาซิดีน ไดไฮโดรคลอไรด์ (Trimetazidine diHCL)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มาทีนอล เอ็มอาร์ (MATENOL MR)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนิซัน จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนิซัน จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมตไลน์ จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนิซัน จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2567 (4 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. Trimetazidine จัดเป็นสารเมตาบอลิก โดยไปยับยั้ง fatty acid β -oxidation (3-KAT) แบบจำเพาะเจาะจง ซึ่งมีผลทำให้ recoupling ของ glycolysis และ glucose oxidation เพิ่มขึ้น ทำให้ผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดมีอาการดีขึ้น
 2. Trimetazidine ป้องกันระดับ ATP ในเซลล์ลดลง ซึ่งมีผลต่อ ionic pumps และการไหลผ่านของโซเดียม - โปรแตสเซียม ผ่านผนังเซลล์
 3. Trimetazidine เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาดันแบบจากต่างประเทศ
- คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) ยาเม็ดออกฤทธิ์เนิ่น เคลือบฟิล์มสีชมพู อนุทั้งสองด้าน รูปหัวใจ
- 2) ยา MATENOL MR มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาดันแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรคไม่แตกต่างกับยาดันแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- 3) Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยา ได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
- 4) Trimetazidine เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดันแบบ

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2563 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย)

- ทบทวนสิทธิในการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จากเดิม 3 ปี (สิ้นสุดกรกฎาคม 2566) เป็น 4 ปี ตามสิทธิเดิมที่เหลืออยู่นับตั้งแต่เดือนที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยครั้งแรก (สิ้นสุดกรกฎาคม 2567) เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขอบข่ายยาไตรเมตาซิดีน ไดไฮโดรคลอไรด์ (Trimetazidine diHCL) ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566

+++++

