

รหัส : 03010192

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาไตรเมตาซิดีน ไดไฮโดรคลอไรด์ (Trimetazidine diHCL)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มาทีนอล เอ็มอาร์ (MATENOL MR)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ยูนิซัน จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : บริษัท ยูนิซัน จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท เมดไลน์ จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ยูนิซัน จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 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 ฐานทั้งสองด้าน รูปหัวใจ
 2. ยา MATENOL MR มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาดันแบบ พบว่า ยามีความเทียบเท่าการรักษาโรค ไม่แตกต่างกับยาดันแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
 3. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยา ได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
 4. Trimetazidine เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลรัฐและเอกชน สามารถเข้าถึงยา ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดันแบบ

+++++

