

รหัส : 03010202

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาโมซาไพร์ด ซิเตรต (Mosapride Citrate)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มาซท์ (5 มก. ชนิดเม็ด) (MAZT (5 MG TABLET))
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : -
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : กันยายน 2563 - กันยายน 2566 (3 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

Mosapride เป็นอนุพันธ์ของ benzamide ที่มีคุณสมบัติเป็น prokinetic Mosapride ออกฤทธิ์เป็น selective 5-HT₄ receptors agonist โดยไปกระตุ้น 5-HT₄ receptors ที่บริเวณปลายประสาทของทางเดินอาหาร ส่งผลให้เพิ่มการหลั่ง acetylcholine และกระตุ้นการเคลื่อนไหวของทางเดินอาหาร รวมทั้งสารเมแทบอลิต์ M1 (des - 4 - fluorobenzyl) ซึ่งเป็นสารเมแทบอลิต์หลักยังมีฤทธิ์เป็น 5-HT₃ receptor antagonist นอกจากนี้ Mosapride ยังมีผลทำให้การขับเคลื่อนอาหารออกจากกระเพาะ (gastric emptying) เพิ่มมากขึ้น

ผลิตภัณฑ์ยา MAZT มีรายงานผลการศึกษาชีวสมมูลในมนุษย์ (Bioequivalence Study) ของผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่เทียบกับยาต้นแบบ (GASMOTIN®)

คุณลักษณะเฉพาะ

- ส่วนประกอบ : ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Mosapride citrate dihydrate สมมูลกับ Mosapride citrate anhydrous 5 มิลลิกรัม
- กลไกการออกฤทธิ์ : ออกฤทธิ์เป็น selective 5-HT₄ receptors agonist โดยไปกระตุ้น 5-HT₄ receptors ที่บริเวณปลายประสาทของทางเดินอาหาร ส่งผลให้เพิ่มการหลั่ง acetylcholine และกระตุ้นการเคลื่อนไหวของทางเดินอาหาร และยังมีผลทำให้การขับเคลื่อนอาหารออกจากกระเพาะ (gastric emptying) เพิ่มมากขึ้น
- ข้อบ่งใช้ : สำหรับรักษาอาการของระบบทางเดินอาหาร ใช้เพื่อบรรเทาอาการที่เกิด เนื่องจาก functional dyspepsia (กระเพาะอาหารอักเสบเรื้อรัง แสบร้อนในอก คลื่นไส้ และอาเจียน)

+++++

