

รหัส : 03010166

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาซูมาทริปแทน (Sumatriptan)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไซอะแกรน (50 มก. ชนิดเม็ด) (SIAGRAN (50 MG TABLET))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการค้า :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2563 – มกราคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

SIAGRAN (50 MG TABLET) เป็นผลิตภัณฑ์ยาชนิดเม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Sumatriptan succinate สมมูลกับ Sumatriptan 50 มิลลิกรัม ซึ่ง Sumatriptan succinate เป็นยาในกลุ่ม selective 5 - hydroxytryptamine₁ serotonin (5 - HT₁ or serotonin) receptors agonist ซึ่งมีความสามารถในการจับกับ 5 - HT₁ receptor อย่างจำเพาะเจาะจง โดยเฉพาะ 5 - HT_{1D} (หรือ 5HT_{1Dα}) และ 5 - HT_{1B} (หรือ 5 - HT_{1Dβ}) receptor ที่พบในหลอดเลือดบริเวณสมอง (intracranial blood vessels) เมื่อ Sumatriptan จับกับ 5 - HT_{1D} และ 5 - HT_{1B} receptor ส่งผลให้หลอดเลือดบริเวณสมองเกิดการหดตัว ยับยั้งการหลั่ง neuropeptide และลดการส่งสัญญาณความเจ็บปวดผ่านระบบไตรเจมินัล จึงทำให้สามารถรักษาอาการปวดศีรษะไมเกรนอย่างเฉียบพลันได้

ผลิตภัณฑ์ยานี้มีรายงานการศึกษาชีวสมมูลของยาในมนุษย์ (Bioequivalence Study) ของผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่เทียบกับยาดั้งเดิม (IMIGRAN™)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ส่วนประกอบ : ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Sumatriptan succinate สมมูลกับ Sumatriptan 50 มิลลิกรัม
2. กลไกการออกฤทธิ์ : รักษาอาการปวดศีรษะไมเกรนแบบเฉียบพลัน ทั้งแบบมีและไม่มีอาการนำ (AURA) โดยจับกับ 5 - HT₁ receptor อย่างจำเพาะเจาะจง โดยเฉพาะ 5 - HT_{1D} และ 5 - HT_{1B} receptor ที่พบในหลอดเลือดบริเวณสมอง
3. ข้อบ่งใช้ : รักษาอาการปวดศีรษะไมเกรนแบบเฉียบพลัน ทั้งแบบมีและไม่มีอาการนำ (AURA)

+++++

