

รหัส : 03010166

| | |
|---|---|
| ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : | ยาซูมาทริปแทน (Sumatriptan) |
| ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : | ไซอะแกรน (50 มก. ชนิดเม็ด) (SIAGRAN (50 MG TABLET)) |
| หน่วยงานที่พัฒนา : | บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด |
| บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : | - |
| ผู้จำหน่าย : | บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด |
| ผู้แทนจำหน่าย : | - |
| หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : | บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด |
| ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน : | มกราคม 2563 - มกราคม 2571 (8 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 และลดการส่งสัญญาณความเจ็บปวดผ่านระบบไทรเจมินัล จึงทำให้สามารถรักษาอาการปวดศีรษะไมเกรนอย่างเฉียบพลันได้

ผลิตภัณฑ์ยานี้มีรายงานการศึกษาชีวสมมูลของยาในมนุษย์ (Bioequivalence Study) ของผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่เทียบกับยาต้นแบบ (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)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2563 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- ทบทวนสิทธิในการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จากเดิม 3 ปี (สิ้นสุดมกราคม 2566) เป็น 8 ปี ตามสิทธิเดิมที่เหลืออยู่นับตั้งแต่เดือนที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยครั้งแรก (สิ้นสุดมกราคม 2571) เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขอข้ายาซูมาทริปแทน (Sumatriptan) ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2565

+++++

