

รหัส : 03010172

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาพรีกาบาลิน (Pregabalin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	พีบาร์ลิน (75 มก. ชนิดแคปซูล) (PEBARIN (75 mg CAPSULE)), พีบาร์ลิน (150 มก. ชนิดแคปซูล) (PEBARIN (150 mg CAPSULE))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานิวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	เมษายน 2563 - เมษายน 2569 (6 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

Pregabalin มีความชอบจับสูงกับ alpha - 2 - delta ซึ่งเป็น auxiliary subunit ของ voltage - gated calcium channels ในบริเวณเนื้อเยื่อของระบบประสาทส่วนกลาง ซึ่งการจับกับ alpha - 2 - delta นี้ อาจมีผลต่อฤทธิ์ระงับอาการปวดและฤทธิ์กันชัก การศึกษาในหลอดทดลองยา Pregabalin ลดการปลดปล่อยแคลเซียมของสารสื่อประสาทหลายชนิด โดยปรับการทำงานของ calcium channel ผลลัพธ์นี้ ใช้ในผู้ใหญ่ โดยใช้ร่วมกับยาอื่นในการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures ในผู้ใหญ่ ใช้รักษาอาการปวดจากเส้นประสาทอักเสบ (Neuropathic pain) ในผู้ใหญ่ รวมทั้งอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทภายหลังการเป็นโรคงูสวัด (Postherpetic neuralgia) และในผู้ป่วยโรคเบาหวาน (Diabetic neuropathy) ใช้รักษาอาการปวดกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น และพังผืด (Fibromyalgia) ในผู้ใหญ่ และใช้สำหรับการรักษาโรควิตกกังวลทั่วไปในผู้ใหญ่

ผลิตภัณฑ์ยา PEBARIN มีรายงานการศึกษาชีวสมมูลของยาในมนุษย์ (Bioequivalence Study) และรายงานการเปรียบเทียบการละลายยาในหลอดทดลอง (Pharmaceutical Equivalence Study) ของผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่เทียบกับยาดั้งเดิม (LYRICA®)

คุณลักษณะเฉพาะ:

1. ส่วนประกอบใน 1 แคปซูล ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Pregabalin 75 มิลลิกรัม และ 150 มิลลิกรัม
2. กลไกการออกฤทธิ์ : จับสูงกับ alpha - 2 - delta ซึ่งเป็น auxiliary subunit ของ voltage - gated calcium channels ในบริเวณเนื้อเยื่อของระบบประสาทส่วนกลาง
3. ข้อบ่งใช้ : ใช้ร่วมกับยาอื่นในการรักษาโรคลมชักแบบ partial seizures ในผู้ใหญ่ ใช้รักษาอาการปวดจากเส้นประสาทอักเสบ (Neuropathic pain) ในผู้ใหญ่ รวมทั้งอาการปวดที่เกิดจากความผิดปกติของเส้นประสาทภายหลังการเป็นโรคงูสวัด (Postherpetic neuralgia) และในผู้ป่วยโรคเบาหวาน (Diabetic neuropathy) รักษาอาการปวดกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น และพังผืด (Fibromyalgia) ในผู้ใหญ่ และใช้สำหรับการรักษาโรควิตกกังวลทั่วไปในผู้ใหญ่

+++++

