

รหัส : 03010120

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาซีลีค็อกซิบ (Celecoxib)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เพนเน็กซ์ (PAINEX)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มีนาคม 2562 – มีนาคม 2565 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ยาซีลีค็อกซิบ (Celecoxib) ขนาดความแรง 400 มิลลิกรัม รูปแบบยาแคปซูล ภายใต้ชื่อทางการค้า เพนเน็กซ์ (PAINEX) ยานี้มีข้อบ่งใช้ในการบรรเทาอาการ ankylosing spondylitis รักษาอาการปวดเฉียบพลัน รักษาอาการปวดประจำเดือนชนิดปฐมภูมิ

ยาเพนเน็กซ์ (PAINEX) เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจนสามารถผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง ทำให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงการรักษาได้มากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาเพนเน็กซ์ (PAINEX) ออกฤทธิ์ยับยั้งการสร้าง prostaglandin โดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ Cyclooxygenase-2 (COX-2) มีลักษณะเป็นยาแคปซูลสีขาวขุ่น ภายในบรรจุผงแกรนูลสีขาว สำหรับรับประทาน
2. ยาเพนเน็กซ์ (PAINEX) เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. ยาเพนเน็กซ์ (PAINEX) ผ่านการศึกษาชีวสมมูล พบว่า ทั้งอัตราและปริมาณการดูดซึมของผลิตภัณฑ์ยาเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้น ยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้ในการรักษาในมนุษย์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

+++++

