

รหัส : 03010063

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยา ليفลอกซาซิน (Levofloxacin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โวซิน 250 (VOCIN 250) และ โวซิน 500 (VOCIN 500)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมตไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	เมษายน 2561 - เมษายน 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

1. Levofloxacin คือ S (-) enantiomer ของ fluoroquinolone ofloxacin โดย levofloxacin จะไปยับยั้ง DNA gyrase โดยจะไปยับยั้งการคลายเกลียวของ DNA และตัดสาย DNA ซึ่งเอนไซม์ DNA gyrase (topoisomerase II) เป็นเอนไซม์สำคัญที่เป็นส่วนประกอบของโครงสร้างของ DNA และจำเป็นต่อ DNA replication และ transcription, DNA repair recombination และ transposition

2. Levofloxacin เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาดั้งแบบจากต่างประเทศ
คุณสมบัติเฉพาะ

1. ยา VOCIN 250 เป็นยาเม็ด รูปยาว นูน ปลายมนทั้ง 2 ด้าน เคลือบฟิล์มสีชมพูอ่อน ด้านหนึ่งมีอักษร LF และเลข 250 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยา VOCIN 500 เป็นยาเม็ด รูปยาว นูน ปลายมนทั้ง 2 ด้าน เคลือบฟิล์มสีชมพูอ่อน ด้านหนึ่งมีอักษร LF อีกด้านหนึ่งมีขีดแบ่งครึ่ง และเลข 500 อยู่ด้านหนึ่งของขีดแบ่งครึ่ง
3. ยา VOCIN มีการศึกษาชีวสมมูล เปรียบเทียบกับยาดั้งแบบ พบว่ายา มีความเทียบเท่าการรักษาโรค ไม่แตกต่างกับยาดั้งแบบที่นำเข้าจากต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
4. Package ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุของยา ได้ทุกเม็ด เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา

+++++

