

รหัส : 03010044

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยา ليفล็อกซาซิน / Levofloxacin
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	Lefloxin IV Infusion
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยามเภสัช จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

Lefloxin Injection (5 mg/ml) เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Levofloxacin จัดเป็นยาปฏิชีวนะในกลุ่ม fluoroquinolone ที่ออกฤทธิ์กว้าง โดยออกฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ DNA gyrase และ topoisomerase IV ของแบคทีเรีย (type II DNA topoisomerases) ซึ่งมีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการแบ่งตัวของเชื้อแบคทีเรีย Levofloxacin มีความแรงเป็น 2 เท่าของ racemic ofloxacin และมีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียแกรมลบได้กว้าง จึงใช้สำหรับรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยานี้ เช่น ปอดอักเสบชุมชน ปอดอักเสบจากการติดเชื้อในโรงพยาบาล การติดเชื้อที่ผิวหนัง ชนิดไม่แทรกซ้อน การติดเชื้อผิวหนังชนิดแทรกซ้อน การติดเชื้อของระบบทางเดินปัสสาวะ (ชนิดไม่รุนแรงถึงปานกลาง) กรวยไตอักเสบ (ชนิดไม่รุนแรงถึงปานกลาง) โพรซังมูอ็อกเสบเฉียบพลัน หลอดลมอักเสบเรื้อรังกำเริบเฉียบพลัน

+++++

