

รหัส : 03010043

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาคลินดามัยซิน ฟอสเฟต /Clindamycin phosphate
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	Rosil Injection
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

Rosil เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่ง 1 มิลลิตรประกอบด้วยตัวยาสำคัญคือ Clindamycin phosphate 150 มิลลิกรัม เป็นยาปฏิชีวนะกลุ่มเป็นอนุพันธ์ของ Lincomycin ออกฤทธิ์ยับยั้ง (bacteriostatic) และทำลาย (bacteriocidal) เชื้อแบคทีเรียโดยขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของระดับยาที่บริเวณของการติดเชื้อ และความไวของเชื้อต่อยา โดยยับยั้งการสร้างโปรตีนของเชื้อแบคทีเรียโดยการจับกับ 50S ribosomal subunits ทำให้ไม่สามารถสร้างพันธะเปปไทด์ได้ ขอบ่งใช้ในการรักษาโรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยานี้ ได้แก่ การติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจส่วนบนและส่วนล่าง การติดเชื้อที่ผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อน การติดเชื้อที่กระดูกและข้อ การติดเชื้อทางสูติ-นรีเวช การติดเชื้อในช่องท้อง การติดเชื้อในกระแสโลหิต และเยื่อหุ้มไขสันหลัง การติดเชื้อที่ฟัน เป็นต้น

+++++

