

รหัส : 03010311

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาโมซิฟลอกซาซิน ไฮโดรคลอไรด์ (Moxifloxacin Hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โซโมซิน อายดรอพ (ZOMOXIN EYEDROP)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2567 – กรกฎาคม 2570 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยาโมซิฟลอกซาซิน ไฮโดรคลอไรด์ (Moxifloxacin hydrochloride) เป็นยาปฏิชีวนะกลุ่มฟลูออโรควิโนโลน ยาโมซิฟลอกซาซินนั้นยับยั้งการสังเคราะห์ดีเอ็นเอในเชื้อจุลินทรีย์ที่ไวต่อยา โดยการยับยั้งเอนไซม์โทโปไอโซเมอเรส ทุ (เอนไซม์ดีเอ็นเอไจเรส) และยับยั้งเอนไซม์โทโปไอโซเมอเรส โพร เอนไซม์ดีเอ็นเอไจเรสนั้นมีความสำคัญต่อกระบวนการ บิดเกลียว การจำลองและการถอดรหัสของดีเอ็นเอ นอกจากนี้เอนไซม์โทโปไอโซเมอเรส โพร ยังเป็นเอนไซม์ที่มีความสำคัญ ในกระบวนการแยกสายโครโมโซมในขณะที่แบคทีเรียมีการแบ่งเซลล์

ตำรับยาโมซิฟลอกซาซิน ไฮโดรคลอไรด์ ภายใต้ชื่อการค้า โซโมซิน อายดรอพ (ZOMOXIN EYEDROP) ในรูปแบบน้ำยาปราศจากเชื้อสำหรับหยอดตา ที่มีตัวยาสำคัญ Moxifloxacin hydrochloride eq. to moxifloxacin 5 mg/mL เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทน การนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาขายที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ากับยาอ้างอิง จากต่างประเทศ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคมากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาโมซิฟลอกซาซิน ไฮโดรคลอไรด์ (Moxifloxacin hydrochloride) เป็นยารูปแบบน้ำยาปราศจากเชื้อ สำหรับหยอดตา ใช้สำหรับรักษาเยื่อตาอักเสบที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมบวก และ/หรือแกรมลบในสายพันธุ์ที่ไวต่อยา
2. ยาโมซิฟลอกซาซิน ไฮโดรคลอไรด์ (Moxifloxacin hydrochloride) เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัย และพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐาน การผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
3. ยาโมซิฟลอกซาซิน ไฮโดรคลอไรด์ (Moxifloxacin hydrochloride) ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผน ปัจจุบันจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขแล้ว

+++++

