

รหัส : 03010180

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยามอกซิฟลอกซาซิน (Moxifloxacin)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : มอกซิฟลอกซ์ จีพีโอ (400 มิลลิกรัม) (MOXIFLOX GPO (400 MG))
 หน่วยงานที่พัฒนา : องค์การเภสัชกรรม
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : องค์การเภสัชกรรม
 ผู้แทนจำหน่าย : -
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : องค์การเภสัชกรรม
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : พฤษภาคม 2563 - พฤษภาคม 2566 (3 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ยา MOXIFLOX GPO ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ Moxifloxacin Hydrochloride เทียบเท่ากับยา Moxifloxacin ในขนาด 400 มิลลิกรัม
2. ยา MOXIFLOX GPO เป็นยาฆ่าเชื้อในกลุ่ม Quinolone ออกฤทธิ์โดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ DNA Gyrase Topoisomerase II และ Topoisomerase IV ในเชื้อแบคทีเรีย ทำให้เกิดการยับยั้งการสร้างและซ่อมแซม DNA ของเชื้อแบคทีเรีย มีข้อบ่งชี้ในการรักษาอาการติดเชื้อต่าง ๆ ในขนาดรับประทานครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง โดยจะรับประทานพร้อมอาหารหรือขณะท้องว่างก็ได้
3. ยา MOXIFLOX GPO สามารถยกเว้นการศึกษาชีวสมมูลในมนุษย์ (Biowaiver) ตาม Biopharmaceutical Classification System (BCS class I) ได้ เนื่องจากตัวยาสำคัญมีค่าการละลายสูง (High Solubility) และการซึมผ่านเซลล์สูง (High Permeability)

+++++