

รหัส : 03010094

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาคลาริโทรมัยซิน (Clarithromycin)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	คลาริโทร อาร์เอ็กซ์ 500 (KLARITHRO RX 500)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด ร่วมกับบริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอร์ริงจำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

“KLARITHRO RX 500” หรือชื่อภาษาไทย “คลาริโทร อาร์เอ็กซ์ 500” ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ คลาริโทรมัยซิน (Clarithromycin) 500 มิลลิกรัม เป็นยาปฏิชีวนะกึ่งสังเคราะห์ในกลุ่ม Macrolides ที่ใช้รักษาภาวะการอักเสบจากการติดเชื้อบริเวณคอหอย หลอดลม และทางเดินอาหารส่วนบน หรือแม้กระทั่งติดเชื้อที่ผิวหนัง นอกจากนี้ยังใช้รักษาอาการติดเชื้อบริเวณทางเดินอาหารส่วนล่าง เช่น การติดเชื้อ *Helicobacter pylori* โดยกลไกการออกฤทธิ์จะเข้าจับกับไรโบโซม 50 S ทำให้ยับยั้งกระบวนการและขัดขวางการสังเคราะห์โปรตีนของเชื้อแบคทีเรีย นอกจากนี้จากการศึกษาชีวสมมูลในอาสาสมัครไทย สุขภาพดี KLARITHRO RX 500 มีผลชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบ KLACID 500[®] ดังนั้น KLARITHRO RX 500 จึงมีคุณสมบัติในการรักษาเท่าเทียมกับยาต้นแบบและสามารถใช้ทดแทนยาต้นแบบได้ ซึ่งจะส่งผลดีให้กับผู้ป่วยที่จะเข้าถึงยา Clarithromycin ทั้งในด้านค่าใช้จ่าย และประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

1. KLARITHRO RX 500 รูปแบบผลิตภัณฑ์เป็นยาเม็ดรูปรีนูนทั้งสองด้าน เคลือบฟิล์มสีขาว ด้านหนึ่งเรียบอีกด้านหนึ่งมีอักษร Kla 500
2. KLARITHRO RX 500 ที่จำหน่ายมีขนาดความแรง 500 มิลลิกรัม
3. KLARITHRO RX 500 ประกอบด้วย คลาริโทรมัยซิน 500 มิลลิกรัม

+++++

