

รหัส : 03010302

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาลาลซาร์แทน (Valsartan)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	รีเทนซิน 80 (RETENSIN 80) และ รีเทนซิน 160 (RETENSIN 160)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท เมตไลน์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ยูนิซัน จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2567 – พฤษภาคม 2570 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

1. ยาริเทนซิน (RETENSIN) การออกฤทธิ์โดยตรงต่อ angiotensin receptors ชนิด AT1 ซึ่งไม่เหมือนกับยาในกลุ่ม ACE inhibitors โดย valsartan จะไปแทนที่ angiotensin (II) ที่ AT1 receptors และทำให้ความดันโลหิตลดลงจากการไปต้านฤทธิ์ AT1 ที่ทำให้หลอดเลือดหดตัว, aldosterone หลัง, catecholamine หลัง, arginine vasopressin หลัง, water intake และ hypertrophic responses ซึ่งผลของยาในการยับยั้งฤทธิ์ ATII ที่หลอดเลือดและหัวใจจะมีมากกว่า และก่อให้เกิดอาการข้างเคียงน้อยกว่ายาในกลุ่ม ACE inhibitors

2. ยาริเทนซิน (RETENSIN) จะไปแทนที่ angiotensin (II) ที่ AT1 receptors และทำให้ความดันโลหิตลดลงจากการไปต้านฤทธิ์ AT1 ที่ทำให้หลอดเลือดหดตัว, aldosterone หลัง, catecholamine หลัง, arginine vasopressin หลัง, water intake และ hypertrophic responses ซึ่งผลของยาในการต้านฤทธิ์ที่หลอดเลือดและหัวใจจะมีมากกว่าฤทธิ์ของ angiotensin (II) และก่อให้เกิดอาการข้างเคียงน้อยกว่ายาในกลุ่ม ACE inhibitors

3. ยาริเทนซิน (RETENSIN) เป็นยาที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย ที่มีชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาดั้งเดิมจากต่างประเทศ แต่มีราคาที่ถูกลงกว่า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาริเทนซิน 80 (RETENSIN 80) ยาเม็ด รูปกลมมนทั้งสองด้าน มีขอบ เคลือบฟิล์มสีชมพู ด้านหนึ่งมีอักษร VAL 80 อีกด้านหนึ่งเรียบ
2. ยาริเทนซิน 160 (RETENSIN 160) ยาเม็ด รูปยาว รี นูนทั้งสองด้าน ปลายมน เคลือบฟิล์มสีเหลือง ด้านหนึ่งมีอักษร VAL 160 อีกด้านหนึ่งเรียบ
3. ยาริเทนซิน 80 (RETENSIN 80) และ ยาริเทนซิน 160 (RETENSIN 160) ได้รับอนุมัติรายงาน การยกเว้น การศึกษาชีวสมมูล แบบ Dose proportionality จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
4. ยาริเทนซิน (RETENSIN) บรรจุภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ตรวจสอบ วันที่ผลิต วันที่หมดอายุ ของยาได้ทุกเม็ดเพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารยา
5. ยาริเทนซิน (RETENSIN) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งในโรงพยาบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดั้งเดิม แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

+++++

