

รหัส : 03010288

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาโอลมีซาร์แทน มีด็อกโซมิล (Olmesartan medoxomil)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โอเม็กซ์ต้า (20 มก. ชนิดเม็ด) (OMEXTA (20 MG TABLET)), โอเม็กซ์ต้า (40 มก. ชนิดเม็ด) (OMEXTA (40 MG TABLET))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มา นูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2566 - ตุลาคม 2574 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยาโอลมีซาร์แทน มีด็อกโซมิล (Olmesartan medoxomil) มีกลไกการทำงานออกฤทธิ์ต้านแบบเฉพาะเจาะจงที่ angiotensin II receptor (type AT1) angiotensin II เป็นฮอร์โมนที่สำคัญในการควบคุมความดันโลหิตผ่าน renin-angiotensin – aldosterone system ซึ่งมีบทบาททางพยาธิวิทยาต่อการเกิดความดันโลหิตสูง Olmesartan medoxomil ปิดกั้นการหดตัวของหลอดเลือดและลดการหลั่ง aldosterone อันเนื่องมาจากการจับจำเพาะของ angiotensin II กับ AT1 และ AT2 receptor ในหลายเนื้อเยื่อ Olmesartan medoxomil ไม่มีผลต่อการทำงานของ bradykinin ส่งผลให้รักษาความดันโลหิตสูงที่ไม่ทราบสาเหตุ (essential hypertension)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาโอลมีซาร์แทน มีด็อกโซมิล ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาดความแรง 20 และ 40 มิลลิกรัมต่อเม็ด
2. ยาโอลมีซาร์แทน มีด็อกโซมิล มีตัวยาสัญชาติเป็น Olmesartan medoxomil
3. ยาโอลมีซาร์แทน มีด็อกโซมิล มีผลศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งเทียบเท่ากับยาต้นแบบนำเข้าจากต่างประเทศ และมีผลรับรายงานการศึกษาชีวสมมูลในมนุษย์ (Bioequivalence Study) ของยาดังกล่าว โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
4. ยาโอลมีซาร์แทน มีด็อกโซมิล ใช้รักษาความดันโลหิตสูงที่ไม่ทราบสาเหตุ (essential hypertension)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

1. ทบทวนสิทธิในการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จากเดิม 3 ปี (สิ้นสุดตุลาคม 2569) เป็น 8 ปี ตามสิทธิเดิมที่เหลืออยู่นับตั้งแต่เดือนที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยครั้งแรก (สิ้นสุดตุลาคม 2574) เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในขอบข่ายยาโอลมีซาร์แทน มีด็อกโซมิล (Olmesartan medoxomil) ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ธันวาคม 2568

+++++

