

รหัส : 03010285

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาไกลคลาไซด์ (Gliclazide)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไกลคอน เอ็มอาร์ (60 มก.ชนิดเม็ด) (GLYCON MR (60 MG TABLET))
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มา นูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2566 - ตุลาคม 2574 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยาไกลคลาไซด์ (Gliclazide) เป็นยาลดระดับน้ำตาลในเลือดกลุ่ม sulfonylureas มีกลไกการทำงาน ออกฤทธิ์โดยการกระตุ้นการหลั่งอินซูลินจากเบต้าเซลล์ของตับอ่อน ลดการดูดกลับของอินซูลินและการปลดปล่อยกลูโคสจากตับ เพิ่มความไวในการออกฤทธิ์ของอินซูลินที่เซลล์เป้าหมาย ใช้ในการรักษาโรคเบาหวานที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน (ชนิดที่ 2) ในผู้ใหญ่ เมื่อการควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย และการลดน้ำหนักอย่างเดียวไม่เพียงพอต่อการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด นอกจากนี้ ยังสามารถลดการเกิดลิ่มเลือดขนาดเล็ก (microthrombosis) โดยลดการเกาะกลุ่มและการยึดติดกันของเกล็ดเลือดและเพิ่มการสลายลิ่มเลือดโดยเพิ่มการทำงานของ tissue plasminogen activator (t-PA)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาไกลคลาไซด์ ชนิดยาเม็ดออกฤทธิ์นาน ขนาดความแรง 60 มิลลิกรัมต่อเม็ด
2. ยาไกลคลาไซด์ มีตัวยาสัญชาติเป็น Gliclazide
3. ยาไกลคลาไซด์ มีผลศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งเทียบเท่ากับยาต้นแบบนำเข้าจากต่างประเทศ และมีผลรับรายงานการศึกษาชีวสมมูลในมนุษย์ (Bioequivalence Study) ของยาดังกล่าว โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
4. ยาไกลคลาไซด์ ใช้รักษาโรคเบาหวานที่ไม่ต้องพึ่งอินซูลิน (ชนิดที่ 2) ในผู้ใหญ่ เมื่อการควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย และการลดน้ำหนักอย่างเดียวไม่เพียงพอต่อการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2566 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

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

+++++

