

รหัส : 03010385

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเมทฟอร์มิน ไฮโดรคลอไรด์ (Metformin Hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไซแอมฟอร์มเมท (500 มก. ชนิดเม็ด) SIAMFORMET (500 MG TABLET)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กุมภาพันธ์ 2569 - กุมภาพันธ์ 2575 (6 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยาเมทฟอร์มิน (Metformin) เป็นยารักษาโรคเบาหวานชนิดรับประทานในกลุ่ม Biguanides ซึ่งมีกลไกการออกฤทธิ์ที่ต่างจากยาในกลุ่ม sulfonylurea โดยช่วยลดระดับน้ำตาลในเลือดในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ไม่พึ่งอินซูลิน (non insulin-dependent diabetes mellitus (NIDDM)) โดยไม่มีผลต่อการเพิ่มการหลั่งอินซูลินที่ตับอ่อน ซึ่งการออกฤทธิ์นี้ไม่มีผลต่อระดับน้ำตาลในเลือดในคนปกติ และทำให้ลดความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (hypoglycemia) ได้ โดยยกเว้นในกรณีที่มีความผิดปกติต่อระบบการเผาผลาญพลังงานในร่างกาย นอกจากนี้ Metformin ยังช่วยทำให้เซลล์เพิ่มการตอบสนองต่อกลูโคสมากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- ยาไซแอมฟอร์มเมท (Siamformet) มีตัวยาสำคัญ คือ Metformin เป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาดความแรง 500 มิลลิกรัม
- ยาไซแอมฟอร์มเมท (Siamformet) มีผลศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งเทียบเท่ากับยาต้นแบบนำเข้าจากต่างประเทศ
- ยาไซแอมฟอร์มเมท (Siamformet) มีข้อบ่งใช้ ในการรักษาผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ไม่พึ่งอินซูลิน (NIDDM) ร่วมกับการควบคุมอาหารและออกกำลังกาย โดยสามารถ
 - ลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากโรคเบาหวานในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ไม่พึ่งอินซูลิน
 - ใช้ร่วมกับยารักษาเบาหวานในกลุ่มอื่น เช่น sulfonylurea, thiazolidinedione ในกรณีใช้ Metformin หรือ sulfonylurea หรือ thiazolidinedione เพียงอย่างเดียวไม่ได้ผล
 - ใช้เป็นยาร่วมในผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องพึ่งอินซูลิน เพื่อลดขนาดการใช้อินซูลินให้น้อยลง

+++++

