

# ด้านการแพทย์

ด้านการแพทย์ : ยา

รหัส : 03010087

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาโมเมทาโซน ฟูโรเอต (Mometasone Furoate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โมเมทาโซน จีพีโอ (0.1%) (Mometasone GPO (0.1%))
หน่วยงานที่พัฒนา :	องค์การเภสัชกรรม
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	องค์การเภสัชกรรม
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	องค์การเภสัชกรรม
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กันยายน 2561 - กันยายน 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

- ยา Mometasone GPO ใน 1 กรัม ประกอบด้วยตัวยาสำคัญโมเมทาโซน ฟูโรเอต (mometasone furoate) 1 มิลลิกรัม
- ยา Mometasone GPO เป็นยากุ่มคอร์ติโคสเตียรอยด์ สำหรับใช้กับผิวหนังภายนอก สามารถเหนี่ยวนำ phospholipase A2 inhibitory proteins (lipocortins) ในระดับเซลล์ ทำให้เกิดการสร้าง ลดการหลั่ง และลดฤทธิ์ของสารสื่อกลางในกระบวนการอักเสบและยับยั้งไม่ให้ macrophages และ leukocytes เคลื่อนที่มายังบริเวณที่มีการอักเสบ โดยลดการขยายตัวและซึมผ่านของหลอดเลือดทำให้ลดการบวม ผื่นแดง และอาการคันได้ อีกทั้งยังสามารถยับยั้งกระบวนการแบ่งเซลล์ (antimitotic effect) ของเซลล์หนังกำพร้าที่ผิดปกติ โดยกุดการสังเคราะห์ DNA
- ยา Mometasone GPO มีข้อบ่งใช้สำหรับบรรเทาอาการอักเสบและอาการคันของผู้ป่วยโรคผิวหนังที่ตอบสนองต่อยาคอร์ติโคสเตียรอยด์ ในผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ 2 ปี ขึ้นไป โดยทาบาง ๆ บริเวณที่มีอาการวันละ 1 ครั้ง
- ยา Mometasone GPO ได้มีการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งจากผลการศึกษา Pharmacodynamics study พบว่า ยาทั้ง 2 รายการมีความเท่าเทียมกันด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence)
- ยา Mometasone GPO เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (บัญชี ก) ซึ่งเป็นยาที่วิจัยและพัฒนาในประเทศไทย เพื่อทดแทนการนำเข้ายาต้นแบบที่มีมูลค่าสูงจากต่างประเทศ จึงเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วยได้

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กันยายน 2561 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- ทบทวนสิทธิในการขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จากเดิม 3 ปี (สิ้นสุดกันยายน 2564) เป็น 8 ปี ตามสิทธิเดิมที่เหลืออยู่นับตั้งแต่เดือนที่ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยครั้งแรก (สิ้นสุดกันยายน 2569) เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขอบข่าย ยาโมเมทาโซน ฟูโรเอต (Mometasone Furoate) ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2564