

รหัส : 03010087

|   |   |
|---|---|
| ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :                | ยาโมเมทาโซน ฟูโรเอต (Mometasone Furoate)        |
| ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :            | โมเมทาโซน จีพีโอ (0.1%) (Mometasone GPO (0.1%)) |
| หน่วยงานที่พัฒนา :                            | องค์การเภสัชกรรม                                |
| บริษัทผู้รับการค้าถ่ายถอด :                   | -   |
| ผู้จำหน่าย :                                  | องค์การเภสัชกรรม                                |
| ผู้แทนจำหน่าย :                               | -   |
| หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : | องค์การเภสัชกรรม                                |
| ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :                      | กันยายน 2561 - กันยายน 2564 (3 ปี)              |
| คุณสมบัตินวัตกรรม:                            |   |

1. ยา Mometasone GPO ใน 1 กรัม ประกอบด้วยตัวยาสำคัญโมเมทาโซน ฟูโรเอต (mometasone furoate) 1 มิลลิกรัม
2. 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 โดยกีดขวางสังเคราะห์ DNA
3. Mometasone GPO มีข้อบ่งใช้สำหรับบรรเทาอาการอักเสบและอาการคันของผู้ป่วยโรคผิวหนังที่ตอบสนองต่อยาคอร์ติโคสเตียรอยด์ ในผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ 2 ปี ขึ้นไป โดยทาบาง ๆ บริเวณที่มีอาการวันละ 1 ครั้ง
4. ยา Mometasone GPO ได้มีการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ ซึ่งจากผลการศึกษา Pharmacodynamics study พบว่า ยาทั้ง 2 รายการมีความเท่าเทียมกันด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence)
5. ยา Mometasone GPO เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (บัญชี ก) ซึ่งเป็นยาที่วิจัยและพัฒนาในประเทศไทย เพื่อทดแทนการนำเข้ายาต้นแบบที่มีมูลค่าสูงจากต่างประเทศ จึงเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วยได้

+++++

