

รหัส : 03010148

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาดีเฟอราซิรอก (Deferasirox)  
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ดีเฟอราซิรอก จีพีโอ (Deferasirox GPO)  
 หน่วยงานที่พัฒนา : องค์การเภสัชกรรม  
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -  
 ผู้จำหน่าย : องค์การเภสัชกรรม  
 ผู้แทนจำหน่าย : -  
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : องค์การเภสัชกรรม  
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : สิงหาคม 2562 – สิงหาคม 2570 (8 ปี)  
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

1. ยา Deferasirox GPO ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Deferasirox ในขนาด 250 มิลลิกรัม
2. ยา Deferasirox เป็นยาชนิดรับประทานเลือกจับเฉพาะกับธาตุเหล็ก (ในรูป  $Fe^{3+}$ ) ตัวยาคือเป็นลิแกนด์ที่มีสามแขน (tridentate ligand) มีสัมพรรคภาพสูงในการเข้าจับกับธาตุเหล็กในอัตราส่วน 2 ต่อ 1 จึงมีข้อบ่งใช้ดังนี้
  - 2.1 สำหรับรักษาภาวะธาตุเหล็กเกินเรื้อรังเนื่องจากการถ่ายเลือด (transfusional hemosiderosis) ในผู้ป่วยผู้ใหญ่และเด็ก (อายุตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป)
  - 2.2 สำหรับรักษาภาวะธาตุเหล็กเกินเรื้อรังในผู้ป่วยโลหิตจางธาลัสซีเมียชนิดที่ไม่ได้เกิดจากการถ่ายเลือด (nontransfusion-dependent) ที่อายุตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป
 ทั้งนี้ ยา Deferasirox GPO ควรรับประทานในขณะท้องว่าง เวลาเดียวกันทุกวัน ก่อนรับประทานอาหารอย่างน้อย 30 นาที ดื่มน้ำให้เพียงพอจนกระทั่งผู้ป่วยถูกจำกัดน้ำ
3. ยา Deferasirox GPO มีการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาดั้งเดิม (Exjade®) โดยผลการศึกษาพบว่ายาทั้ง 2 รายการ มีความเท่าเทียมกันทางด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2562 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- ทบทวนสิทธิในการขึ้นนวัตกรรมไทย จากเดิม 3 ปี (สิ้นสุดสิงหาคม 2565) เป็น 8 ปี ตามสิทธิเดิมที่เหลืออยู่นับตั้งแต่เดือนที่ประกาศขึ้นนวัตกรรมไทยครั้งแรก (สิ้นสุดสิงหาคม 2570) เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขอบข่ายยาดีเฟอราซิรอก (Deferasirox) ในนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2565

+++++

