

รหัส : 03010148

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาดีเฟอราซิรอก (Deferasirox)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ดีเฟอราซิรอก จีพีโอ (Deferasirox GPO)
หน่วยงานที่พัฒนา :	องค์การเภสัชกรรม
บริษัทผู้รับการค้า :	-
ผู้จำหน่าย :	องค์การเภสัชกรรม
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	องค์การเภสัชกรรม
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	สิงหาคม 2562 - สิงหาคม 2565 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

- ยา Deferasirox GPO ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Deferasirox ในขนาด 250 มิลลิกรัม
- ยา Deferasirox เป็นยาชนิดรับประทานเลือกจับเฉพาะกับธาตุเหล็ก (ในรูป Fe^{3+}) ตัวยาคือเป็นลิแกนด์ที่มีสามแขน (tridentate ligand) มีสัมพรรคภาพสูงในการเข้าจับกับธาตุเหล็กในอัตราส่วน 2 ต่อ 1 จึงมีข้อบ่งใช้ดังนี้
 - สำหรับรักษาภาวะธาตุเหล็กเกินเรื้อรังเนื่องจากการถ่ายเลือด (transfusional hemosiderosis) ในผู้ป่วยผู้ใหญ่และเด็ก (อายุตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป)
 - สำหรับรักษาภาวะธาตุเหล็กเกินเรื้อรังในผู้ป่วยโลหิตจางธาลัสซีเมียชนิดที่ไม่ได้เกิดจากการถ่ายเลือด (nontransfusion-dependent) ที่อายุตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป

ทั้งนี้ ยา Deferasirox GPO ควรรับประทานในขณะท้องว่าง เวลาเดียวกันทุกวัน ก่อนรับประทานอาหารอย่างน้อย 30 นาที ดื่มน้ำให้เพียงพอจนกระทั่งผู้ป่วยถูกจำกัดน้ำ
- ยา Deferasirox GPO มีการศึกษาชีวสมมูลเปรียบเทียบกับยาต้นแบบ (Exjade®) โดยผลการศึกษาพบว่า ยาทั้ง 2 รายการ มีความเท่าเทียมกันทางด้านผลการรักษา (Therapeutic equivalence)

+++++

