

รหัส : 03010112

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซอทราลีน ไฮโดรคลอไรด์ (Sertraline Hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สตาริน (Starin)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติก จำกัด จ้างศูนย์ทดสอบชีวสมมูลของยาสามัญ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วิจัย
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติก จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท แอตแลนติก ฟาร์มาซูติคอล จำกัด 2. บริษัท แอตแลนติก แล็บ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติก จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2562 - มกราคม 2565 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

Sertraline เป็นยาต้านการซึมเศร้าที่จำเพาะเจาะจงต่อการยับยั้งการ reuptake ต่อ presynaptic serotonin (5-HT) แต่จะมีผลต่อ norepinephrine และ dopamine neuronal reuptake เพียงเล็กน้อยเท่านั้น ในการศึกษาทดลองได้พิสูจน์ว่า Sertraline สามารถจับ (affinity) กับ adrenergic, cholinergic, GABA, dopaminergic, histaminergic, serotonergic หรือ benzodiazepine receptors อย่างไม่มีนัยสำคัญ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สตารินเป็นยาเม็ดเคลือบฟิล์มสีขาว รูปร่างปลายมน ด้านหนึ่งมีตัวเลข 50 และ STA อยู่คนละข้างของขีดแบ่งครึ่ง อีกด้านหนึ่งมีอักษร ATC ในรูปสามเหลี่ยม
2. สตารินใช้ในการรักษาโรคซึมเศร้า (depression) โรคย้ำคิดย้ำทำ (obsessive compulsive disorder) โรค post-traumatic stress disorder (PTSD)
3. สตารินมีการศึกษาชีวสมมูล หรือ Bioequivalence studies ในอาสาสมัครชาวไทยสุขภาพดี พบว่าค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างกับ Zoloft® ซึ่งเป็นยาต้นแบบ ดังนั้นจึงมีความเท่าเทียมกันทางผลการรักษากับยาต้นแบบจึงสามารถใช้แทนกันได้
4. สตารินเป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทยโดย บริษัท โรงงานเภสัชกรรม แอตแลนติก จำกัด ซึ่งได้มาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิตตามหลักเกณฑ์ที่ทัดเทียมและสอดคล้องกับมาตรฐาน GMP/PICs และได้รับการรับรองให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีราคาถูกกว่ายาต้นแบบจากต่างประเทศ

+++++