

รหัส : 03010045

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาอะไซโคลเวียร์ (โซเดียม) /Acyclovir (as sodium)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	Vilerm Tablet
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยามเภสัช จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

Acyclovir เป็นยาด้านไวรัส (antiviral agent) ในกลุ่ม purine nucleoside analogue ซึ่งจากการทดลองในหลอดทดลอง พบว่า Acyclovir มีฤทธิ์สูงต่อ herpes simplex virus (HVS) types I และ HVS types II และ varicella - zoster virus ตามลำดับ Acyclovir ออกฤทธิ์โดยรบกวนการสังเคราะห์ DNA และยับยั้งขบวนการ replication ของไวรัส ซึ่งขึ้นอยู่กับกลไกการเปลี่ยน Acyclovir ไปเป็น Acyclovir triphosphate ใช้ในการรักษาและป้องกันการติดเชื้อไวรัสที่ไวต่อยานี้ เช่น โรคเริมที่เกิดจาก Herpes simplex virus ที่ผิวหนัง และเยื่อเมือก รวมทั้งเริมที่อวัยวะเพศ ป้องกันโรคเริมในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง

+++++

