

รหัส : 03010386

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาลาแทโนพรอสต์ (Latanoprost)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	นอซ (0.005% ยาหยอดตา) NOSZE (0.005% OPHTHALMIC SOLUTION)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กุมภาพันธ์ 2569 - กุมภาพันธ์ 2572 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยาลาแทโนพรอสต์ (Latanoprost) เป็น isopropyl ester analog สังเคราะห์ของ prostaglandin F_{2α} (PGF_{2α}) ที่จำเพาะต่อ FP prostanoid receptor มีฤทธิ์ลดความดันภายในลูกตาโดยการเพิ่มการไหลออกของ aqueous humor ผ่านทาง uveoscleral และยังเพิ่มการไหลออกผ่านทาง trabecular meshwork ด้วย การลดความดันภายในลูกตา จะเริ่มต้นประมาณ 3 - 4 ชั่วโมงหลังหยอดยา และมีฤทธิ์สูงสุดหลังหยอดยา 8 - 12 ชั่วโมง ซึ่งฤทธิ์จะคงอยู่อย่างน้อย 24 ชั่วโมง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาหยอดตานอซ (Nosze (0.005% Ophthalmic Solution)) ใน 1 มิลลิลิตร ประกอบด้วย ตัวยาสำคัญ Latanoprost 50 ไมโครกรัม
2. ยาหยอดตานอซ (Nosze (0.005% Ophthalmic Solution)) มีข้อบ่งใช้ เพื่อลดความดันตา (elevated intraocular pressure (IOP)) ที่สูงขึ้นในผู้ป่วยโรคต้อหินมุมเปิด (open-angle glaucoma) ต้อหินเรื้อรังชนิดมุมปิด (chronic angle closure glaucoma) และผู้ที่มีความดันตาสูง (ocular hypertension) ใช้ลดความดันตาในผู้ป่วยเด็กที่มีความดันตาเพิ่มขึ้นและโรคต้อหิน

+++++

