

รหัส : 03010375

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาฟีนัยโตอิน โซเดียม Phenytoin sodium
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เฟ็นโตอิน (FENTOIN)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอบีล เมดิคอล จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอบีล เมดิคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมดิคอล อินเตอร์สตีร์ จำกัด 2. บริษัท เอวีเอส มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอบีล เมดิคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2568 - ตุลาคม 2572 (4 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เฟ็นโตอิน (FENTOIN) เป็นผลิตภัณฑ์ต้านชัก (Anticonvulsant drug) หรือยาต้านโรคลมชัก (Anti-epileptic drug) ที่มีตัวยาสำคัญคือ Phenytoin sodium เป็นผลิตภัณฑ์ยาชนิดหรือหยดเข้าทางหลอดเลือดดำที่นิยมใช้มากที่สุดในปัจจุบัน มีประสิทธิภาพในการรักษาอาการชักแบบเฉพาะส่วน และการชักที่กระแสไฟฟ้ากระจายทั่วทั้งสมอง โดยมีกลไกการออกฤทธิ์ควบคุมการตื่นตัวของเซลล์และยับยั้งการกระจายของจุดกำเนิดชัก โดยขัดขวางการผ่านเข้าออกของประจุโซเดียม และแคลเซียมที่เยื่อเซลล์ประสาทและควบคุมระบบการส่งข้อมูลในเซลล์ประสาท

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เฟ็นโตอิน (FENTOIN) ใน 1 ขวดแก้วใส ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ คือ Phenytoin sodium 250 มิลลิกรัม ต่อ 5 มิลลิลิตร
2. เฟ็นโตอิน (FENTOIN) มีลักษณะยา เป็นน้ำยาปราศจากเชื้อ สำหรับฉีด ใส ไม่มีสี
3. เฟ็นโตอิน (FENTOIN) เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs และ ISO 17025
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดั้งแบบ แต่มีราคา ที่ประหยัดกว่า
5. เป็นรายการยาตามบัญชียาจำเป็นที่มีความสำคัญต่อการเข้าถึงยา เสริมสร้างเศรษฐกิจ และความมั่นคงทางยาของประเทศ

+++++

