

รหัส : 03010338

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาไนคาร์ดิพิน ไฮโดรคลอไรด์ (Nicardipine Hydrochloride)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เบนิการ์ดีน (BENICARDINE)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เอบีล เมดิคอล จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เอบีล เมดิคอล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท ยูนิเวอร์แซล เมดิคอล อินดัสตรี จำกัด 2. บริษัท เอวีเอส มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เอบีล เมดิคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ธันวาคม 2567 – ธันวาคม 2573 (6 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

Benicardine เป็นผลิตภัณฑ์ยาฉีดชนิดน้ำปราศจากเชื้อสำหรับฉีดเข้าหลอดเลือดดำ โดย 1 ขวด บรรจุ 2 และ 10 มิลลิลิตร Benicardine 1 มิลลิลิตร ประกอบด้วย ตัวยาสำคัญคือ Nicardipine Hydrochloride 1 มิลลิกรัม เป็นยาต้านแคลเซียม (calcium channel entry blocking drugs) ในกลุ่มอนุพันธ์ของ dihydropyridines ออกฤทธิ์ยับยั้งการนำแคลเซียมไอออน (Ca⁺⁺) เข้าสู่เซลล์กล้ามเนื้อเรียบทำให้ยับยั้งการหดตัวของกล้ามเนื้อ โดยมีผลหลักต่อระบบหัวใจและหลอดเลือดคือ มีฤทธิ์ต่อหลอดเลือดสูง ทำให้กล้ามเนื้อเรียบของหลอดเลือดแดงทั้งขนาดใหญ่และเล็กเกิดการคลายตัว ความต้านทานหลอดเลือดทั่วร่างกายลดลง โดยไม่ทำให้เกิดการคั่งของของเหลวในร่างกาย และไม่เปลี่ยนแปลงปริมาณเลือดที่ออกจากหัวใจ ความดันเลือดลดลงแปรผันตามการคลายตัวของหลอดเลือดแดง และทำให้เกิดการคลายตัวของกล้ามเนื้อหลอดเลือดโคโรนารี และการขยายตัวของกล้ามเนื้อหลอดเลือด ไนคาร์ดิพินช่วยเพิ่มการขนส่งออกซิเจนไปสู่กล้ามเนื้อหัวใจ ในผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บเค้นหน้าอก มีข้อบ่งใช้ ดังนี้

1. รักษาความดันโลหิตสูงขั้นปานกลาง-รุนแรง ซึ่งจำเป็นต้องลดความดันโลหิตลงทันที เช่น hypertensive emergency หรือ urgencies
2. ความดันโลหิตสูงระหว่างและหลังผ่าตัด
3. ความดันโลหิตสูงในระยะสั้น เมื่อไม่สามารถใช้ยาในรูปแบบรับประทานได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยา Benicardine ใน 1 มิลลิลิตร ประกอบด้วย ตัวยา Nicardipine Hydrochloride 1 มิลลิกรัม
2. ยา Benicardine มีลักษณะเป็นน้ำยาปราศจากเชื้อ สีเหลืองอ่อน
3. ยา Benicardine เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
4. ยา Benicardine เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015
5. ยา Benicardine เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยทั้งโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชน สามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับยาดันแบบ แต่มีราคาที่ประหยัดกว่า

+++++

