

รหัส : 03010259

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาคาร์วีดีลอล (Carvedilol)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : โทคาร์ลอล 6.25 (TOCARLOL 6.25)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท ที.โอ.เคมีคอลส์ (1979) จำกัด จ้างบริษัท เมดิกา อินโนวา จำกัด วิจัยร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท ที.โอ.เคมีคอลส์ (1979) จำกัด
 ผู้จำหน่าย : บริษัท ที.โอ.เคมีคอลส์ (1979) จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : -
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท ที.โอ.เคมีคอลส์ (1979) จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มีนาคม 2566 – มีนาคม 2574 (8 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

ผลิตภัณฑ์ยาโทคาร์ลอล 6.25 (TOCARLOL 6.25) ประกอบด้วยตัวยาคาร์เวดีลอล 6.25 มิลลิกรัม ออกฤทธิ์ในการปิดกั้นแอลฟา - รีเซปเตอร์ มีผลทำให้หลอดเลือดขยายตัว และออกฤทธิ์กดระบบ renin – angiotensin – aldosterone ทำให้ฤทธิ์ของ plasma renin ลดลง มีข้อบ่งใช้สำหรับความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารี โรคหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง และหัวใจห้องล่างซ้ายทำหน้าที่ผิดปกติหลังจากเกิดกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาโทคาร์ลอล 6.25 (TOCARLOL 6.25) ในรูปแบบยาเม็ด (tablets) ผลิตโดยโรงงานภายใต้มาตรฐาน GMP (PIC/S) ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (ประเทศไทย) และคณะกรรมการตรวจสอบ (PIC/S) จากต่างประเทศ (ประเทศมาเลเซีย)
2. ยาโทคาร์ลอล 6.25 (TOCARLOL 6.25) มีรายงานการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence Study) ของยาเทียบกับยาดันแบบ (DILATREND®) จากต่างประเทศ ซึ่งพบว่า ค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างจากยาดันแบบอย่างมีนัยสำคัญ มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ยาสามัญใหม่นี้มีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาดันแบบ
3. ยาโทคาร์ลอล 6.25 (TOCARLOL 6.25) เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นในประเทศไทย มีประสิทธิภาพในการรักษาเทียบเท่ากับยาดันแบบจากต่างประเทศ แต่มีราคาขายที่ถูกกว่า ส่งผลให้ผู้ป่วยทุกสิทธิการรักษาสามารถเข้าถึงยาได้มากขึ้น ทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเป็นการประหยัดงบประมาณด้านสาธารณสุข

+++++

