

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03010013

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาลอซาร์แทน โปแทสเซียม Losartan potassium
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : Loranta Tablet (ลอรานต้า)
 หน่วยงานที่พัฒนา : วิจัยโดย บริษัท สยามเภสัช จำกัด ร่วมกับ
 บริษัท ฟาร์มา นูวา จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : บริษัท สยามเภสัช จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : พฤศจิกายน 2559 – พฤศจิกายน 2562 (3 ปี)
 คุณสมบัตินวัตกรรม :

ยาลอซาร์แทน โปแทสเซียม (Losartan potassium) เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งประกอบด้วยยาสำคัญคือ Losartan potassium เป็นยาในกลุ่ม Angiotensin II receptor (type AT₁) antagonist ที่มีฤทธิ์ในการลดความดันโลหิตโดยเข้าจับกับ AT₁ receptor อย่างเฉพาะเจาะจง และมีผลด้านการออกฤทธิ์ของ Angiotensin II มีข้อบ่งใช้ ดังนี้

- ใช้รักษาโรคความดันโลหิตสูง
- ใช้ในการป้องกันการเสื่อมของไตในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่พบโปรตีนในปัสสาวะร่วมด้วย โดยชะลอการดำเนินของโรค โดยวัดได้จากการลดลงของอุบัติการณ์โดยรวมของการเพิ่มขึ้นเท่าตัวของ serum creatinine ระยะสุดท้ายของไต (ความจำเป็นในการล้างไตหรือเปลี่ยนไต) หรือการตาย และช่วยลดภาวะมีโปรตีนในปัสสาวะ
- ใช้ในการลดความเสี่ยงของอัตราการเกิดโรคและอัตราการตายจากโรคหลอดเลือดหัวใจในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่มีภาวะหัวใจห้องล่างซ้ายโต โดยวัดได้จากอุบัติการณ์โดยรวมของการตายจากโรคหลอดเลือดหัวใจ เส้นโลหิตในสมองแตกและกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดในผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่มีภาวะหัวใจห้องล่างซ้ายโตแต่ไม่สามารถใช้ได้ผลกับผู้ป่วยชนชาติผิวดำที่เป็นความดันโลหิตสูงและหัวใจห้องล่างซ้ายโตได้ แม้ว่าจะสามารถลดความดันโลหิตในผู้ป่วยชนชาติผิวดำได้ก็ตาม

การศึกษาอื่นๆ

- การศึกษาชีวสมมูลผลิตภัณฑ์ยาสามัญ (ยาลอแรนต้า ชนิดเม็ด 50 มิลลิกรัม) เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ
- การศึกษาเปรียบเทียบผลการละลายตัวยาในหลอดทดลองของยาลอแรนต้า ขนาด 100 มิลลิกรัม
- รายงานการศึกษาเปรียบเทียบทางคลินิก เรื่องประสิทธิภาพในการควบคุมความดันโลหิต 24 ชั่วโมง เปรียบเทียบระหว่างยาต้นแบบ (Cozaar) และยาสามัญ (Loranta)

ทั้งนี้บริษัท สยามเภสัช จำกัด จะเป็นผู้ผลิต ยาลอซาร์แทน โปแทสเซียม ชนิดเม็ดขนาด 50 มิลลิกรัมและ 100 มิลลิกรัม โดยแต่งตั้งให้บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอลล จำกัด เป็นผู้จัดจำหน่าย

+++++