

รหัส : 03010133

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาริโทนาเวียร์ (Ritonavir)  
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : รินาเวียร์ (RINAVIR)  
 หน่วยงานที่พัฒนา : องค์การเภสัชกรรม  
 บริษัทผู้รับการค้าทอด : -  
 ผู้จำหน่าย : องค์การเภสัชกรรม  
 ผู้แทนจำหน่าย : -  
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : องค์การเภสัชกรรม  
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : พฤษภาคม 2562 - พฤษภาคม 2565 (3 ปี)  
 คุณสมบัตินวัตกรรม:

1. ยา RINAVIR ใน 1 เม็ด ประกอบด้วยตัวยาสำคัญ Ritonavir ในขนาด 100 มิลลิกรัม
2. ยา RINAVIR เป็นยาด้านไวรัสในกลุ่ม protease inhibitors (PIs) ออกฤทธิ์โดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ protease ทำให้เอนไซม์ดังกล่าวไม่สามารถสร้างสารตั้งต้น gag-pol polyprotein ระหว่างกระบวนการแบ่งตัวของไวรัส ทำให้ได้อนุภาคของ HIV ไวรัสที่ไม่สมบูรณ์และไม่สามารถก่อโรคได้
3. ยา RINAVIR มีข้อบ่งใช้สำหรับรักษาภาวะติดเชื้อไวรัส HIV ร่วมกับยาด้านไวรัสชนิดอื่น โดยมีขนาดยารับประทานที่แนะนำในผู้ใหญ่ คือครั้งละ 600 มิลลิกรัม วันละ 2 ครั้ง ขนาดยา RINAVIR สำหรับใช้คู่กับยาในกลุ่ม PIs อื่น ๆ เพื่อเพิ่มระดับยา PIs ตัวอื่นในกระแสเลือด (pharmacokinetic booster in combination with other PIs) 100 - 400 มิลลิกรัมต่อวันแบ่งให้ วันละ 1 - 2 ครั้ง และควรรับประทานพร้อมอาหาร ควรกลืนเม็ดยาทั้งเม็ด และห้ามเคี้ยวหรือแบ่งหรือบดเม็ดริโทนาเวียร์
4. ยา RINAVIR มีการศึกษาชีวสมมูลกับยาดันแบบ (Norvir) ผลการศึกษาพบว่ายาทั้ง 2 รายการ มีความเท่าเทียมกันทางด้านผลการรักษา (therapeutic equivalence)

+++++

