

รหัส : 03010041

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซฟเพอราโซน โซเดียม และซัลแบคแทม โซเดียม/ Cefoperazone Sodium and Sulbactam Sodium
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	Sulcef Injection
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยามเภสัช จำกัด ร่วมกับบริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

Sulcef Injection เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งมีตัวยาสำคัญ คือ Sulbactam Sodium และ Cefoperazone Sodium โดย Sulbactam เป็น penicillanic acid sulfone ที่มีคุณสมบัติในการยับยั้งเอนไซม์ beta-lactamase ที่ผลิตโดยแบคทีเรียหลายชนิด จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการทำลายเชื้อของยาในกลุ่ม cephalosporin ต่อแบคทีเรียหลายสายพันธุ์ที่ดื้อต่อยานี้ สำหรับ Cefoperazone เป็นยาปฏิชีวนะกลุ่ม cephalosporin รุ่นที่ 3 ที่ออกฤทธิ์กว้าง สามารถออกฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียทั้งชนิดแกรมบวก แกรมลบ และชนิดที่ไม่ใช่ออกซิเจน โดยการยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของเชื้อแบคทีเรีย จึงใช้รักษาการติดเชื้อที่เกิดจากเชื้อซึ่งไวต่อยา ดังนี้ โรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจทั้งส่วนบนและส่วนล่าง โรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะ ภาวะเยื่อช่องท้องอักเสบ การติดเชื้อของอวัยวะภายในช่องท้องอื่นๆ ภาวะอู้งเชิงกรานอักเสบ เยื่อเมดลูกอักเสบ การติดเชื้ออื่นๆ ในระบบสืบพันธุ์ การติดเชื้อในกระแสเลือด การติดเชื้อที่ผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อน การติดเชื้อที่กระดูกและข้อ

+++++

