

รหัส : 03010091

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซฟโปเพอราโซน และ ซัลแบคแตม (Cefoperazone and Sulbactam)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ซัลเพอร์เมด (SULPERMED) ซัลเพอร์เมด 1.5 (SULPERMED 1.5)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท มิลลิเมด จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2561 - ตุลาคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ยาซัลเพอร์เมด มีตัวยาสำคัญ คือ เซฟโปเพอราโซนและซัลแบคแตม (Cefoperazone and Sulbactam) ขนาด 1 กรัม และ 1.5 กรัม มีรูปแบบยาผงแห้งปราศจากเชื้อ สำหรับละลายน้ำ โดย cefoperazone เป็น Third generation cephalosporin ออกฤทธิ์ต่อเชื้อที่ไวต่อยาในช่วงระยะเวลาการแบ่งตัวของจำนวนเชื้อ โดยยับยั้งการสังเคราะห์ mucopeptide ของผนังเซลล์ของเชื้อ ส่วน Sulbactam มีฤทธิ์ยับยั้ง beta-lactamase ซึ่งส่วนมากสร้างโดยเชื้อที่ดื้อต่อ beta-lactam ได้อย่างถาวรและออกฤทธิ์เสริมกับ Cefoperazone โดยเข้าจับโปรตีนของแบคทีเรีย การใช้ Sulbactam ร่วมกับ Cefoperazone มีฤทธิ์ที่ไวต่อเชื้อ cefoperazone ทั้งหมดและยังแสดงฤทธิ์เสริมกันในการฆ่าเชื้อต่างๆ

ยาซัลเพอร์เมด ใช้สำหรับรักษาโรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจทั้งส่วนบนและส่วนล่าง เยื่อช่องท้องอักเสบ หนองน้ำต้ออักเสบ ท่อน้ำต้ออักเสบ และการติดเชื้อภายในช่องท้องอื่นๆ ภาวะเยื่อหุ้มสมองอักเสบ ภาวะการติดเชื้อที่กระดูกและไขข้อ โรคติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะทั้งส่วนบนและส่วนล่าง ภาวะเลือดเป็นพิษจากการติดเชื้อ ภาวะการติดเชื้อที่ผิวหนังและเนื้อเยื่อ ภาวะการติดเชื้ออวัยวะภายใน มดลูกอักเสบ หนองใน และการติดเชื้ออื่นๆ ในระบบสืบพันธุ์ ซึ่งอยู่ในรูปแบบยาฉีดเข้ากล้ามเนื้อ หรือให้ทางหลอดเลือดดำ

ยาซัลเพอร์เมด เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมด จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาที่ถูกลง แต่ยังมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ายาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยาและสามารถเข้าถึงการใช้ยาได้มากขึ้น

#### คุณลักษณะเฉพาะ

1. ยาซัลเพอร์เมด มีตัวยาสำคัญคือ Cefoperazone 0.5 g และ sulbactam 0.5 g มีรูปแบบยาผงปราศจากเชื้อ สีขาวออกเหลือง สำหรับละลายน้ำเพื่อใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำและเข้ากล้ามเนื้อ
2. ยาซัลเพอร์เมด 1.5 มีตัวยาสำคัญคือ Cefoperazone 1.0 g และ Sulbactam 0.5 g มีรูปแบบยาผงปราศจากเชื้อ สีขาวถึงขาวออกเหลือง สำหรับละลายน้ำเพื่อใช้ฉีดเข้าหลอดเลือดดำ
3. ยาซัลเพอร์เมด เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs
4. ยาซัลเพอร์เมด (1 กรัม) ได้ศึกษาชีวสมมูลเทียบเท่ากับยาต้นแบบ ดังนั้นยานี้จึงมีความปลอดภัยและสามารถนำมาใช้รักษาในมนุษย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเทียบเท่ายาต้นแบบ

+++++