

รหัส : 03010042

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเมโรพีเนม (ไตรไฮเดรต) /Meropenem (as trihydrate)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	Mapenem Injection
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ฟาร์มานูวา จำกัด และบริษัท สยามเภสัช จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามฟาร์มาซูติคอล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2561 – มกราคม 2564 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

Mapenem (500 mg และ 1 g Injection) เป็นผลิตภัณฑ์ยาซึ่งมีตัวยาสำคัญคือ Meropenem 500 มิลลิกรัม และ 1 กรัม เป็นยาปฏิชีวนะกลุ่ม carbapenem ออกฤทธิ์โดยรบกวนการสร้างผนังเซลล์ของเชื้อแบคทีเรีย เป็นยาปฏิชีวนะที่ออกฤทธิ์กว้างสามารถออกฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียได้ทั้งแกรมบวกและแกรมลบ และทนต่อเอนไซม์ Serine Beta-lactamase ของแบคทีเรีย มีข้อบ่งใช้ในการรักษาโรคที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียที่ไวต่อยานี้ ได้แก่ การติดเชื้อในช่องท้อง การติดเชื้อที่ผิวหนัง การติดเชื้อที่ระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง การติดเชื้อที่เยื่อหุ้มสมอง การติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะ การติดเชื้อในอุ้งเชิงกราน เช่น เยื่อบุกระดูกอักเสบและการอักเสบของอุ้งเชิงกราน การติดเชื้อในกระแสเลือด และการติดเชื้อในผู้ป่วยที่มีภาวะเม็ดเลือดขาวในเลือดต่ำ โดยในการรักษาอาจใช้เดี่ยว ๆ หรือใช้ร่วมกับยาชนิดอื่น

+++++

