

รหัส : 03010197

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยาเซฟดิเนียร์ (Cefdinir)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไดนิเซฟ พอร์ ซัสเพนชัน (Dinicef for Suspension)
หน่วยงานที่พัฒนา :	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2563 – กรกฎาคม 2566 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ยาเซฟดิเนียร์ (Cefdinir) เป็นยาปฏิชีวนะในกลุ่ม Cephalosporin มีฤทธิ์กว้างในการต้านแบคทีเรียแกรมบวกและแกรมลบ โดยฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียเป็นผลมาจากการที่ยาออกฤทธิ์ยับยั้งการสร้างผนังเซลล์ของแบคทีเรีย พบว่า Cefdinir มีฤทธิ์แรงในการต้านเชื้อแกรมบวก ได้แก่ *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.*, และต้านเชื้อแกรมลบ ได้แก่ *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae* ยาเซฟดิเนียร์สามารถทนต่อเอนไซม์ β -lactamase ที่สร้างโดยแบคทีเรียหลายชนิด และพบว่ายานี้ออกฤทธิ์ได้ดีต่อเชื้อที่สร้างเอนไซม์ β -lactamase

ไดนิเซฟ พอร์ ซัสเพนชัน (Dinicef for Suspension) เป็นยาที่ใช้รักษาผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อรุนแรงน้อยถึงปานกลาง ซึ่งเกิดจากเชื้อที่ไวต่อยานี้เป็นสาเหตุของโรค ได้แก่ โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง เช่น โรคปอดบวม โรคหลอดลมอักเสบ และโรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน เช่น หนองน้ำหนวกอักเสบ ไซนัสอักเสบเฉียบพลัน ทอนซิลอักเสบและคอหอยอักเสบ และโรคติดเชื้อของผิวหนัง เป็นต้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นผงยาสีเหลืองอ่อน สำหรับละลายเป็นยาน้ำแขวนตะกอนกลั่นสโตรเบอร์ชนิดรับประทาน หลังผสมน้ำแล้วยาจะมีความแรง 125 มิลลิกรัม/5 มิลลิลิตร
2. Dinicef for Suspension มีการศึกษาชีวสมมูลหรือ Bioequivalence studies พบว่าค่าทางเภสัชจลนศาสตร์ไม่มีความแตกต่างกับ Omnicef® ซึ่งเป็นยาต้นแบบ ดังนั้นจึงมีความเท่าเทียมในการรักษาสามารถใช้แทนกันได้ ช่วยทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
3. เป็นยาที่พัฒนาและผลิตขึ้นที่ประเทศไทย โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.บี.เอส.แลบบอเรตอรี ซึ่งได้มาตรฐานวิธีการผลิตที่ดีในการผลิตตามหลักเกณฑ์ที่ทัดเทียมและสอดคล้องกับมาตรฐาน GMP/PICs และได้รับการรับรองให้ขึ้นทะเบียนตำรับยาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มีราคาถูกกว่ายาต้นแบบจากต่างประเทศ
4. เลขทะเบียนยา 1A 13/57 (NG)

+++++