

รหัส : 03010305

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย : ยาไฮเดียม ไฮยาลูโรเนต (Sodium Hyaluronate)
 ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย : ไฮยาเทียร์ (HYATEAR)
 หน่วยงานที่พัฒนา : บริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด
 บริษัทผู้รับการถ่ายทอด : -
 ผู้จำหน่าย : บริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด
 ผู้แทนจำหน่าย : บริษัท พรอส ฟาร์มา จำกัด
 หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย : บริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด
 ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน : มิถุนายน 2567 – มิถุนายน 2570 (3 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ยาไฮเดียมไฮยาลูโรเนต (Sodium hyaluronate) เป็นสารในกลุ่มโพลีแซคคาไรด์ชนิดไกลโคซามิโนไกลแคน ซึ่งประกอบด้วยลำดับของน้ำตาลโมเลกุลคู่ที่เชื่อมต่อกันด้วยพันธะ β 1 --> 3 ในลักษณะของสายโซ่ตรงจนได้โครงสร้างโมเลกุลขนาดใหญ่ โดยคุณลักษณะที่สำคัญที่สุดของไฮเดียมไฮยาลูโรเนต คือ ความหนืด ซึ่งเมื่อนำไปหยอดตาจะช่วยให้เกิดการสร้างชั้นฟิล์มน้ำตาที่มีความคงตัว และสารละลายจะคงอยู่บนพื้นผิวของดวงตาได้เป็นระยะเวลาอันยาวนาน นอกจากนั้นยังสามารถช่วยเพิ่มการสมานแผลบริเวณกระจกตาภายหลังการผ่าตัดดวงตา หรือการทำเลสิก และยังสามารถเพิ่มความชุ่มชื้นให้แก่ดวงตาในโรคตาแห้งได้อีกด้วย โดยยาไฮยาเทียร์ (HYATEAR) จะอยู่ในรูปแบบสารละลายสำหรับหยอดตาในรูปแบบน้ำยาปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี และปราศจากสารกันเสีย (Preservative) โดยจะบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกชนิด Low Density Polyethylene (LDPE) ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยี Blow-Fill-Seal (BFS Technology) ที่ง่ายต่อการใช้งาน และสะดวกต่อการพกพาในผู้ที่ปัญหาตาแห้ง หรือผู้ที่มีแผลที่บริเวณผิวกระจกตาที่มีสาเหตุมาจากการผ่าตัดดวงตา หรือการทำเลสิก และสามารถใช้ในการบรรเทาอาการตาแห้ง แสบตา และตาอักเสบอันเนื่องมาจากฝุ่นควัน ความร้อนแห้ง เครื่องปรับอากาศ การนั่งทำงานหน้าคอมพิวเตอร์นาน ๆ หรือการใส่คอนแทคเลนส์ ได้อีกด้วย

ตำรับยาไฮเดียมไฮยาลูโรเนต (Sodium hyaluronate) ภายใต้ชื่อการค้า ไฮยาเทียร์ (HYATEAR) ในรูปแบบสารละลายสำหรับหยอดตาในรูปแบบน้ำยาปราศจากเชื้อ ใส ไม่มีสี และปราศจากสารกันเสีย (Preservative) ความแรง 1.8 มิลลิกรัม ต่อ 1 มิลลิลิตร เป็นยาที่ได้พัฒนาตำรับยาจากบริษัท มิลลิเมต บีเอฟเอส จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตในประเทศไทย สามารถทดแทนการนำเข้ายาจากต่างประเทศ โดยมีราคาขายที่ถูกลง แต่ยังคงมีประสิทธิภาพและความปลอดภัยเทียบเท่ากับยาอ้างอิงจากต่างประเทศ และมีความเท่าเทียมกันทางเภสัชกรรมกับผลิตภัณฑ์ยาต้นแบบ ทำให้ผู้ป่วยมีโอกาสได้ใช้ยา และสามารถเข้าถึงการใช้ยาในการรักษาโรคมามากขึ้น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ไฮยาเทียร์ (HYATEAR) เป็นยาในรูปแบบสารละลายสำหรับหยอดตาในรูปแบบน้ำยาปราศจากเชื้อ และจากสารกันเสีย ความแรง 1.8 มิลลิกรัม ต่อ 1 มิลลิลิตร
2. ไฮยาเทียร์ (HYATEAR) ใช้สำหรับการรักษาโรคตาแห้งและแผลที่ผิวกระจกตา ที่มีสาเหตุเนื่องมาจากอาการ และ/หรือโรคบางชนิด เช่น ภายหลังการผ่าตัดดวงตา การทำเลสิก เป็นต้น และสามารถใช้ในการบรรเทาอาการตาแห้ง แสบตา และตาอักเสบอันเนื่องมาจากฝุ่นควัน ความร้อนแห้ง เครื่องปรับอากาศ การนั่งทำงานหน้าคอมพิวเตอร์นาน ๆ หรือการใส่คอนแทคเลนส์
3. ไฮยาเทียร์ (HYATEAR) เป็นยาที่ได้พัฒนาสูตรตำรับ วิจัยและพัฒนาจนสามารถผลิตในประเทศไทย ด้วยกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่ดีที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/PICs

+++++