

คุณลักษณะเฉพาะยา Mycophenolate mofetil ๒๕๐ mg capsule โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ชื่อยา ยา Mycophenolate mofetil ๒๕๐ mg capsule

วัตถุประสงค์ เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย ในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นยาเม็ดสำหรับรับประทาน
๒. ประกอบด้วยตัวยา Mycophenolate mofetil ๒๕๐ mg ต่อ ๑ เม็ด
๓. บรรจุในแพลงกูลูมิเนียมฟอยส์ป้องกันแสงและความชื้น
๔. ที่แพลงกูลูมิเนียมฟอยส์มีฉลากกระบุ้นผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต เลขที่ทะเบียนตำรับยาไว้ชัดเจน

บนภาชนะบรรจุยา

คุณสมบัติทางเทคนิค

Finished product : Mycophenolate mofetil ๒๕๐ mg capsule (USP๓๗)

๑. Identification	ตรวจผ่าน
๒. ปริมาณตัวยาสำคัญ	๙๘.๐ - ๑๐๒.๐% L.A of Mycophenolate mofetil
๓. Uniformity of Dosage Unit	ตรวจผ่าน
๔. Dissolution	Test ๑: NLT ๘๐% (Q) of Mycophenolate mofetil in ๖๐ min Test ๒: NLT ๘๐% (Q) of Mycophenolate mofetil in ๓๐ min
๕. Impurities	
๕.๑ Degradation products	
- Mycophenolic acid	NMT ๑.๐%
- Mycophenolate N-oxide analog	NMT ๐.๒%
- Any single unspecified impurity	NMT ๐.๑%
- Total degradation products	NMT ๑.๕%
๕.๒ Z-mycophenolate mofetil	NMT ๐.๑๐%

Drug substance : Mycophenolate mofetil

	USP ๓๗	BP ๒๐๑๓
๑. Identification	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๒. ปริมาณตัวยาสำคัญ	๙๘.๐-๑๐๒.๐% L.A of Mycophenolate mofetil On the dried basis	๙๘.๐-๑๐๒.๐% L.A of Mycophenolate mofetil On the dried substance
๓. Impurities		
๓.๑ Residue on ignition	NMT ๐.๑%	-
๓.๒ Sulfated ash	-	Maximum ๐.๑%
๓.๓ Heavy metal	-	Maximum ๒๐ ppm

..... ประธานกรรมการ กรรมการ
(นางลักษณ์ ประเดิม) (นางสาวธารินี สิงห์ยะบุศย์)

..... กรรมการ
(นายยืนยง ไชยยงค์)

	USP ๓๙	BP ๒๐๑๓
๓. Impurities		
๓.๔ Organic impurities		
- Mycophenolic acid	NMT ๐.๕%	
- Mycophenolate mofetil related cpd. A	NMT ๐.๑%	
- Mycophenolate mofetil related cpd. B	NMT ๐.๑%	
- N-oxide analog	NMT ๐.๑%	
- ๑-Morpholinoethoxy analog	NMT ๐.๑๐%	
- Z-mycophenolate mofetil	NMT ๐.๑๐%	
- O-methyl analog	NMT ๐.๑๐%	
- Methyl mycophenolate	NMT ๐.๑%	
- Any single unspecified impurity	NMT ๐.๑๐%	
- Total impurities	NMT ๐.๗๐%	NMT ๐.๗%
- Impurity F		NMT ๐.๕%
- Impurity B		NMT ๐.๒%
- Impurity A, D, E, G, H		NMT ๐.๑%
- Any other impurity		NMT ๐.๑%
๔. Loss on drying	NMT ๐.๕%	Maximum ๐.๕%

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจจรา呙ะเอียดดังนี้

๑.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง(declare)แหล่งผลิต

๑.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา (ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔) แล้วแต่กรณี, ยาที่ผลิตในประเทศไทย (หมายถึง ทย.๒), ยานำเข้าเพื่อเป็นการแบ่งบรรจุ(หมายถึง ทย.๓), ยานำเข้าจากต่างประเทศ (หมายถึง ทย.๔)

๑.๑.๒ ในคำขอขึ้นทะเบียนยา ทย.๑ หรือ ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) กรณีอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารหรือสำเนาภาพถ่ายการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ Drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวດราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวດราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๑.๒.๑ กรณีที่ผลิตยาในประเทศไทย ผู้ผลิตจะต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตที่ดีในการผลิตยา PIC/S (pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวດราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....
(นางลักษณ ประเดิม)

ประธานกรรมการ
(นางสาวารินี สิงห์ยะบุศย์)

.....
(นายยืนยง ไชยยงค์)

๑.๒.๒ กรณีเป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรอง มาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตยา PIC/S (pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึง วันประกาศประกาศราคาก่อต้นทุน หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๑.๓ เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา

๑.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of analysis of finish product) ในยาที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๑.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยาที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๒. ตัวอย่างยา ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ หน่วยบรรจุ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติที่นำไปข้างต้นในวันยื่นเสนอราคา โดยอายุของยาของ Lot. ที่จะยื่นเสนอราคาจะต้องมี อายุนับจากวันที่ผลิต ไม่นานกว่า ๑ ปี ในวันประกาศประกาศราคาก่อต้นทุน

๓. ต้องผ่านการทดสอบด้านกายภาพภายในโรงพยาบาล

๔. การประกันคุณภาพของยาที่ส่งมอบ

๔.๑ อายุของยาที่ส่งมอบต้อง มีอายุไม่นานกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต

๔.๒ ยาทุกชนิดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่ส่งมอบของผู้ผลิต และใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยาที่ส่งมอบ

๔.๓ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะ ทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคายาดังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการ ใดๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้โรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามรับใบสั่งซื้อ

๔.๖ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาค่าสัมภានสิ้นสุดในกรณีต่อไปนี้

๔.๖.๑ เป็นรายการที่มีการพิจารณาตัดยาออกจากบัญชีของโรงพยาบาล

๔.๖.๒ ผลการรักษาไม่ดี โดยยืนยันผลการใช้จากแพทย์ผู้ใช้ยาและมีหลักฐานยืนยันทางการแพทย์ หรือมีรายงาน ADR อย่างรุนแรง

๔.๖.๓ พบปัญหาลักษณะรูปแบบยาหรือภายนะบรรจุเป็นสาเหตุให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยาที่ ส่งผลกระทบต่อการรักษาผู้ป่วย โดยมีรายงานปัญหาจากผู้เกี่ยวข้องกับการใช้ยา

๕. เอกสารอื่นๆ

๕.๑ ในกรณีขั้นทะเบียนนานกว่า ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษา Long term stability ตามที่ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนยาแสดง

๕.๒ ในกรณีขั้นทะเบียนนานน้อยกว่า ๒ ปี จะต้องมีสำเนาภาพถ่ายผลการศึกษาความคงตัวของยาตามที่ ยื่นเพิ่มเติมในทะเบียนมาแสดงและได้รับการลงนามรับรองเอกสารจากผู้มีอำนาจของบริษัท

๖ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รายละเอียดตามเอกสารประกาศราคาก่อต้นทุน หรือราคาก่อต้นทุน หรือราคาก่อต้นทุน

.....
(นางลักษณ์ ประเดิม)

ประธานกรรมการ
(นางสาวธารินี สิงห์ยะบุตร)

กรรมการ
(นายยืนยง ไชยวงศ์)