

คุณลักษณะเฉพาะของยา Doxazosin mesylate ๔ mg SR tablet

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ชื่อยา Doxazosin mesylate ๔ mg SR tablet

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นยาเม็ดสำหรับรับประทานชนิดออกฤทธิ์เนิ่น
 ๒. ใน ๑ เม็ด ประกอบด้วยตัวยา Doxazosin mesylate ๔ mg
 ๓. บรรจุในแผง ซึ่งระบุวัน เดือน ปีที่ยาหมดอายุ เลขที่ผลิตไว้ชัดเจนบนแผง
 ๔. ฉลากระบุวัน, เดือน ปีที่ยาผลิต, หมดอายุ, เลขที่ผลิต, เลขทะเบียนตำรับยาไว้อย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุ
- คุณสมบัติทางเทคนิค

Finished product specification: Doxazosin mesylate ๔ mg SR tablet

- | | |
|-------------------------------|--|
| ๑. Identification Test | ตรวจผ่าน |
| ๒. ปริมาณตัวยาสําคัญ | ๙๕-๑๑๕ % L.A. |
| ๓. Uniformity of dosage units | ตรวจผ่าน |
| ๔. Water content | ≤๒.๐% |
| ๕. Dissolution | ปริมาณอัตราการละลาย Q ≤ ๓๐% L.A. ในเวลา ๔ ชม.
ปริมาณอัตราการละลาย Q ๓๕-๗๕ L.A. ในเวลา ๘ ชม.
ปริมาณอัตราการละลาย Q ≥ ๘๐% L.A. ในเวลา ๑๖ ชม. |
| ๖. Degradation product | ตรวจผ่าน |

Drug substance specification: Doxazosin mesylate

คุณสมบัติ	USP๔๑	BP ๒๐๑๖
๑ Identification Test	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๒ ปริมาณตัวยาสําคัญ	๙๘.๐% - ๑๐๒.๐%	๙๘.๐% - ๑๐๒.๐%
๓ Residue on ignition	NMT ๐.๑%	
๔ Elemental Impurities	ตรวจผ่าน	
๕ Organic impurities		Impurities Unspecified NMT ๐.๑๐% (each) Total NMT ๐.๓%
- Terazosin related compound A	NMT ๐.๓%	
- Doxazosin related compound A	NMT ๐.๒๕%	
- Doxazosin related compound B	NMT ๐.๒๕%	
- Doxazosin related compound C	NMT ๐.๒๕%	
- Terazosin related compound C	NMT ๐.๒๕%	
- Doxazosin related compound D	NMT ๐.๒๕%	
- Doxazosin related compound E	NMT ๐.๒๕%	
- Doxazosin related compound F	NMT ๐.๒๕%	
- Any unspecified impurity	NMT ๐.๑%	
- Total impurities	NMT ๑.๐%	

..... ประธานกรรมการ
(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

..... กรรมการ
(นางดรฤณี วุฒิปรีดี)

..... กรรมการ
(นางสาวธารินี สิงห์ຍะบุศย์)

Drug substance) : Doxazosin mesylate (ต่อ)

คุณสมบัติ	USP๔๑	BP ๒๐๑๖
๖ Loss on drying	NMT ๒.๐%	
๗ Water		Maximum ๑.๕๐%
๘ Sulfated ash		Maximum ๐.๑%

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจรายละเอียดดังนี้

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 ใบคำขอขึ้นทะเบียนยา ทย.๑ หรือ ย.๑ ของยาที่เสนอราคา พร้อมรายละเอียดหัวข้อการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามที่ขึ้นทะเบียน (finished product specification) กรณีอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องแนบเอกสารหรือสำเนาภาพถ่ายการขอแก้ไข (ย.๕) มาพร้อม finished product specification และ/หรือ Drug substance specification โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

๑.๒.๑ กรณีที่ผลิตยาในประเทศไทย ผู้ผลิตจะต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตที่ดีในการผลิตยา PIC/S (pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒.๒ กรณีเป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S (pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรืออายุตลอดชีพ แล้วแต่กรณี

๑.๓ เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา

๑.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of analysis of finished product) ในยาสูบที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๑.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยาสูบที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๑.๓.๓ กรณีผู้เสนอราคาไม่ใช่ยาต้นแบบให้แสดงหลักฐานผลการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence) เปรียบเทียบกับยาต้นแบบแสดงถึงความเท่าเทียมกัน ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของกองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ Asean Guideline

..... ประธานกรรมการ
(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ)

..... กรรมการ
(นางศรณี วุฒิปรีดี)

..... กรรมการ
(นางสาวธารินี สิงห์ยะบุศย์)

๒. ตัวอย่างยา ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาน้อย ๑ หน่วยบรรจุ ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้นในวันยื่นเสนอราคา โดยอายุของยาของ Lot. ที่จะยื่นเสนอราคาจะต้องมีอายุนับจากวันที่ผลิต ไม่มากกว่า ๑ ปี ในวันประกาศประกวดราคา

๓. ต้องผ่านการทดสอบด้านกายภาพภายในโรงพยาบาล

๔. การประกันคุณภาพของยาที่ส่งมอบ

๔.๑ อายุของยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่มากกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต

๔.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุตั้งต้นของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบ

๔.๓ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาอย่างต่อเนื่องของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องปรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้โรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามรับใบสั่งซื้อ

๔.๖ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนสัญญาจะสิ้นสุดในกรณีต่อไปนี้

๔.๖.๑ เป็นรายการที่มีการพิจารณาตัดยาออกจากบัญชีของโรงพยาบาล

๔.๖.๒ ผลการรักษาไม่ดี โดยยืนยันผลการใช้จากแพทย์ผู้ชื้อยาและมีหลักฐานยืนยันทางการแพทย์หรือมีรายงาน ADR อย่างรุนแรง

๔.๖.๓ พบปัญหาลักษณะรูปแบบยาหรือภาชนะบรรจุเป็นสาเหตุให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยาที่ส่งผลกระทบต่อการรักษาผู้ป่วย โดยมีรายงานปัญหาจากผู้เกี่ยวข้องกับการชื้อยา

๕. เอกสารอื่นๆ

๕.๑ ผลการศึกษา long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๖. การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....
(นายวิจักขณ์ กัญญาคำ) ประธานกรรมการ

.....
(นางดรุณี วุฒิปรีดี) กรรมการ

.....
(นางสาวธารินี สิงห์ยะบุศย์) กรรมการ