

รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ชื่อยา

ยา Salmeterol/Fluticasone MDI ๒๕/๒๕๐ mcg/dose

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

คุณสมบัติ

๑. เป็นยาพ่นทางปากรูปแบบ MDI
๒. ประกอบด้วยตัวยา Salmeterol ๒๕ mcg + Fluticasone propionate ๒๕๐ mcg/dose
จำนวน ๑๒๐ doses
๓. บรรจุในภาชนะ ซึ่งติดตั้ง Dose Counter
๔. ฉลาก
 - ระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญ ความแรง วัน-เดือน-ปีที่ผลิต, หมดอายุ
 - เลขที่เบียนตัวรับยา ไว้อ้างอิงชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์
 - บนภาชนะบรรจุอย่างน้อยต้องระบุชื่อยา ชื่อการค้า ส่วนประกอบและขนาด
 - ความแรงของยา เลขที่ผลิต วันหมดอายุไว้ชัดเจน

คุณสมบัติทางเทคนิค

Finished product : Salmeterol/Fluticasone MDI ๒๕/๒๕๐ mcg/dose

คุณสมบัติทางเทคนิค	USP ๕๐	BP ๒๐๑๖
๑. Identification	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๒. Assay	๙๘.๐-๑๑๒.๐% L.A. for each	๗๙.๐ - ๘๗.๐% LA of Fluticasone propionate ๗๕.๕ - ๘๗.๕ % LA of Salmeterol
๓. Aerodynamic size distribution	ตรวจผ่าน	-
๔. Delivered-Dose uniformity	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๕. Impurities/Related substances	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๖. Microbial Enumeration	ตรวจผ่าน	-
๗. Foreign particulate matter	ตรวจผ่าน	-

Drug substance : Fluticasone propionate

คุณสมบัติทางเทคนิค	USP ๕๐	BP ๒๐๑๖
๑. Identification	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน
๒. Assay	๙๘.๐-๑๐๑.๐% LA (anhydrous)	๘๗.๐ - ๑๐๒.๐% LA (anhydrous)
๓. Optical rotation	+๓๒° to +๓๖°	+๓๒° to +๓๖°
๔. Water determination	NMT ๐.๒%	Maximum ๐.๔%

ลงชื่อ ประisanกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวิจักษณ์ กัญญาคำ) (นางดรุณี ภูมิปรีดี) (นางสาวารินี สิงห์ยะบุศร์)

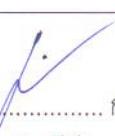
Drug substance : Fluticasone propionate (ต่อ)

คุณสมบัติทางเทคนิค	USP ๔๐	BP ๒๐๑๖	
<u>๕.</u> Organic Impurities/Related substances <ul style="list-style-type: none"> - Compound A NMT ๐.๒% - Compound B NMT ๐.๑% - Compound C NMT ๐.๑% - Compound D NMT ๐.๓% - Compound E NMT ๐.๓% - Any individual NMT ๐.๑% - Total NMT ๑.๐% 		Impurities D,G each NMT ๐.๓% Impurities A,B,C,E,F,H,I each NMT ๐.๑% Any other impurities NMT ๐.๑% Total NMT ๑.๓%	
<u>๖.</u> Limit of Acetone	NMT ๑.๐% (w/w)	NMT ๑.๐% (w/w)	

Drug substance : Salmeterol Xinafoate

คุณสมบัติทางเทคนิค	USP ๔๐	BP ๒๐๑๖	
<u>๑.</u> Identification	ตรวจผ่าน	ตรวจผ่าน	
<u>๒.</u> Assay	๙๘.๐-๑๐๒.๐% LA (anhydrous)	๙๗.๕ - ๑๐๒.๐% LA (anhydrous)	
<u>๓.</u> Residue on ignition	NMT ๐.๑%		
<u>๔.</u> Organic Impurities/Related substances <ul style="list-style-type: none"> - Compound A NMT ๐.๒% - Phenylethoxy NMT ๐.๑% - Phenylpropoxy NMT ๐.๑% - O-alkyl NMT ๐.๓% - Compound B NMT ๐.๑% - Deoxy NMT ๐.๒% - N-alkyl NMT ๐.๒% - Unspecified impurities NMT ๐.๑๐% - Total NMT ๐.๒% 		Impurities D,G each NMT ๐.๒% Unspecified impurities NMT ๐.๑% Total NMT ๐.๔%	
<u>๕.</u> Water determination	NMT ๐.๒๕%	Maximum ๐.๕%	
<u>๖.</u> Optical rotation	-๐.๕° to +๐.๕°		
<u>๗.</u> Sulfate ash		Maximum ๐.๑%	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวิจักษณ์ กัญญาคำ)

ลงชื่อ  กรรมการ ลงชื่อ  กรรมการ
(นางครุณี วุฒิบรีดี) (นางสาวราชนี สิงห์ยะบุศย์)

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจจรา呂เอียดดังนี้

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 โดยขอแก้ไขก่อนวันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์และไม่เกิน ๒ ปี ณ วันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ เอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยา

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

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

๑.๓ เอกสารคุณภาพของยาที่เสนอราคา

๑.๓.๑ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of analysis of finished product) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๑.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๒. ตัวอย่างยา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๕ bots ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้นในวันยื่นเสนอราคา โดยอายุของยาของ Lot. ที่จะยื่นเสนอราคาจะต้องมีอายุนับจากวันที่ผลิต ไม่นานกว่า ๑ ปี ในวันประกาศประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓. ต้องผ่านการทดสอบด้านกายภาพภายในโรงพยาบาล

๔. การประกันคุณภาพของยาที่ส่งมอบ

๔.๑ อายุของยาที่ส่งมอบต้อง มีอายุไม่นานกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต

๔.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่ยารุ่นที่ส่งมอบของผู้ผลิต และใบวิเคราะห์วัตถุดิบของผู้ผลิตวัตถุดิบที่ใช้ผลิตยารุ่นที่ส่งมอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายวิจักษณ์ กัญญาคำ)

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางดรุณี วุฒิบรีดี) (นางสาวรารินี สิงหะบุศย์)

๔.๓ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุมตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่าไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาดังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๔ ผู้ขายจะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพก่อนกำหนด

๔.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้โรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามรับใบสั่งซื้อ

๔.๖ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญา ก่อนสัญญาจะสิ้นสุดในกรณีต่อไปนี้

๔.๖.๑ เป็นรายการที่มีการพิจารณาตัดยาออกจากบัญชีของโรงพยาบาล

๔.๖.๒ ผลการรักษาไม่ดี โดยยืนยันผลการใช้จากแพทย์ผู้ใช้ยาและมีหลักฐานยืนยันทางการแพทย์ หรือมีรายงาน ADR อย่างรุนแรง

๔.๖.๓ พบปัญหาลักษณะรูปแบบยาหรือภาระบรรจุเป็นสาเหตุให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยาที่ส่งผลกระทบต่อการรักษาผู้ป่วย โดยมีรายงานปัญหาจากผู้เกี่ยวข้องกับการใช้ยา

๕. เอกสารอื่นๆ

๕.๑ ผลการศึกษา Long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่เขียนเป็นไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๖. การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ ประ不然กรรมการ
(นายวิจักษณ์ กัญญาคำ)

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
(นางดรุณี วุฒิบริสุทธิ์) (นางสาวราชนี สิงห์ยะบุศย์)