

คุณลักษณะเฉพาะของยา Semaglutide ๑ mg/dose(๐.๗๔ml) ๓ ml injection โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ชื่อยา Semaglutide ๑ mg/dose(๐.๗๔ml) ๓ ml injection

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑ รูปแบบ เป็นสารละลาย ใส ปราศจากเชื้อสำหรับฉีด
- ๒ ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา Semaglutide ๑ mg/dose(๐.๗๔ml) in ๓ ml
- ๓ ภาชนะบรรจุ บรรจุในกระบอกยาฉีดชนิดแก้วพร้อมฉีดยา (pre-filled syringe)
- ๔ ฉลาก - ระบุชื่อยา, ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง, วันผลิต, วันหมดอายุ, เลขที่ผลิต และเลขทะเบียนตำรับยาไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์
- ภาชนะบรรจุยาอย่างน้อยต้องระบุชื่อยา, ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง, วันหมดอายุ และเลขที่ผลิต


คุณสมบัติทางเทคนิค


Finished product specification: Semaglutide ๑ mg/dose(๐.๗๔ml)

- ๑. Identification ตรวจผ่าน
- ๒. Assay ๙๑.๘-๑๐๕.๒%
- ๓. pH ๗.๑๐ to ๗.๗๐
- ๔. High molecular weight proteins \leq ๑.๕%
- ๕. Hydrophilic impurities \leq ๔.๕%
- ๖. Hydrophobic impurities ๑ \leq ๔.๐%
- ๗. Hydrophobic impurities ๒ \leq ๑.๑%
- ๘. Sum of impurities \leq ๘.๑%
- ๙. Bacterial Endotoxin $<$ ๘๐ IU/ml
- ๑๐. Sterility ตรวจผ่าน
- ๑๑. Phenol ๕.๐๐-๖.๐๐ mg/ml
- ๑๒. Particulate matter ตรวจผ่าน

Drug substance specification: Semaglutide

- ๑. Identification ตรวจผ่าน
- ๒. Assay ๐.๗๖-๑.๐๐ mg/mg
- ๓. Hydrophilic impurities \leq ๓.๔%
- ๔. Hydrophobic impurities ๑ \leq ๓.๑%
- ๕. Hydrophobic impurities ๒ \leq ๐.๓%
- ๖. Sum of impurities \leq ๕.๕%
- ๗. High molecular weight proteins \leq ๐.๓%
- ๘. Specific bioactivity ๐.๗-๑.๓ U/mg
- ๙. Bacterial Endotoxin $<$ ๑๐ EU/mg
- ๑๐. Total aerobic microbial count \leq ๑๐^๒ CFU/g

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพิมพ์รัตน์ เผ่าพงษ์ไพบุลย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางดรุณี วุฒิปรีดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารินี สิงห์ชะบุศย์)

Drug substance specification: Semaglutide (ต่อ)

๑๑. Loss on drying $\leq 10.0\%$

๑๒. Host cell proteins ≤ 100 ppm

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาภาพถ่ายเอกสาร พร้อมลายมือชื่อรับรองเอกสารโดยผู้มีอำนาจรายละเอียดดังนี้

๑.๑ เอกสารการได้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนตำรับยาเพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และสำแดง(declare)แหล่งผลิต

๑.๑.๑ ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยา ได้แก่ ทย.๒ ทย.๓ ทย.๔ หรือ ย.๒ แล้วแต่กรณี

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 ผู้ผลิตจะต้องมีสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตที่ดีในการผลิตยา PIC/S (pharmaceutical Inspection Co-operation Scheme) โดยหน่วยงาน PIC/S participating authorities หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดี

ในการผลิตยาของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งกำหนดขึ้นโดยมีความสอดคล้องและทัดเทียมกับหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตยา PIC/S ในหมวดยาที่เสนอขาย ฉบับล่าสุดตามรอบการตรวจสอบโดยมีผลการรับรองถึงวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๒.๒ กรณีเป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ผลิตต้องมีหนังสือสำเนาภาพถ่ายหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิตที่ดีในการผลิตยา 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) ในยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่าง

๑.๓.๒ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of analysis of drug substance) ที่ใช้ในการผลิตยารุ่นที่ส่งเป็นตัวอย่างทั้งของผู้ผลิตยาและผู้ผลิตวัตถุดิบ

๒. ตัวอย่างยา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างยาอย่างน้อย ๑ sets ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้นในวันยื่นเสนอราคา โดยอายุของยาของ Lot.ที่จะยื่นเสนอราคาจะต้องมีอายุนับจากวันที่ผลิต ไม่มากกว่า ๑ ปี ในวันประกาศประกวดราคา

๓. ต้องผ่านการทดสอบด้านกายภาพภายในโรงพยาบาล

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพิมลรัตน์ เป้าพงษ์ไพบูลย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางดรุณี วุฒิปรีดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารินี สิงห์ยะบุศย์)

๔. การประกันคุณภาพของยาที่ส่งมอบ

๔.๑ อายุของยาที่ส่งมอบต้อง มีอายุไม่มากกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผลิต

๔.๒ ยาทุกงวดที่ส่งมอบ จะต้องส่งสำเนาภาพถ่ายใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ยาที่ส่งมอบของผู้ผลิตและใบวิเคราะห์วัตถุตั้งต้นของผู้ผลิตวัตถุตั้งต้นที่ใช้ผลิตยาที่ส่งมอบ

๔.๓ ในกรณีที่หน่วยราชการทำการสุ่มตัวอย่างยาที่ส่งมอบเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ หน่วยราชการจะทำหนังสือร้องขอตัวอย่างยา โดยผู้ขายจะต้องส่งยาเพิ่มอีกตามจำนวนที่หน่วยราชการส่งตรวจวิเคราะห์และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ในกรณีที่พบว่ายาไม่เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยราชการขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาอย่างต่อเนื่องของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๔.๔ ผู้เสนอราคา (ผู้ขาย) จะต้องรับเปลี่ยนยาเมื่อยาใกล้หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพด้วยประการใด ๆ ก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๕ ผู้ขายจะต้องส่งมอบให้โรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามรับใบสั่งซื้อ

๔.๖ ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนสัญญาจะสิ้นสุดในกรณีต่อไปนี้


๔.๖.๑ เป็นรายการที่มีการพิจารณาตัดยาออกจากบัญชีของโรงพยาบาล

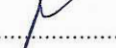
๔.๖.๒ ผลการรักษาไม่ดี โดยยืนยันผลการใช้จากแพทย์และมีหลักฐานยืนยันหรือมีรายงาน ADR อย่างรุนแรง

๕. เอกสารอื่นๆ

๕.๑ ผลการศึกษา long term stability ตลอดช่วงอายุของยาที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๖. การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รายละเอียดตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพิมลรัตน์ เผ่าพงษ์ไพบูลย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางดรอุณี วุฒิปรีดี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวธารินี สิงห์ยะบุศย์)