

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์ให้อาหารทางสาย จำนวน ๒ รายการ
โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

กลุ่มงานโภชนศาสตร์

ความต้องการ

เนื่องด้วย โรงพยาบาลปทุมธานี มีความประสงค์จะจัดซื้ออุปกรณ์ให้อาหารทางสาย สำหรับใช้กับผู้ป่วย
ที่ต้องให้อาหารทางสาย ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชุด)
๑	ถุงบรรจุอาหารที่ให้ทางสาย ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ml.	๑๒๐,๐๐๐
๒	สายให้อาหารแบบไม่มีกระเปาะ	๒๙,๓๖๐

๑. ถุงบรรจุอาหารที่ให้ทางสาย ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ml.

๑.๑ รายละเอียดทั่วไป

๑.๑.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย

๑.๑.๒ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

๑.๑.๓ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP CERTIFICATE)

๑.๑.๔ ใช้วัสดุพลาสติกชนิดที่ไม่เป็นพิษ (Non-toxic)

๑.๑.๕ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วย

- เอทริลีนออกไซด์ (ETO) ผลิตภัณฑ์มีระยะเวลาปลอดเชื้อ ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิต หรือ สิ้นสุด
เมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด ทั้งนี้ ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพเหมาะสม

- รังสีแกมมา (gamma irradiation) ผลิตภัณฑ์มีระยะเวลาปลอดเชื้อ ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิต หรือ
สิ้นสุด เมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด ทั้งนี้ ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพเหมาะสม

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑ ตัวถุงทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (Polyethylene) มีความเหนียวและทนทานต่อการฉีกขาด
รูปทรงสี่เหลี่ยม และทนความร้อนได้ถึง ๘๐ องศาเซลเซียส

๑.๒.๒ มีข้อต่อ (Filling port) สำหรับกรอกอาหารลงในถุง พร้อมฝาปิด ซึ่งอยู่ตำแหน่งทางด้านซ้าย
ของตัวถุงทำจากพลาสติก PE (Polyethylene)

๑.๒.๓ มีขีดวัดปริมาตร โดยสังเขป สามารถบรรจุอาหารได้ ๕๐๐ ซีซี

๑.๒.๔ ปลายถุงมีข้อต่อชนิดเดี่ยว (Step connector) ทำจากพลาสติกชนิดแข็ง ทำจากพลาสติกโพลี
เอทิลีน (Polyethylene - PE) สำหรับต่อกับสายให้อาหารได้ พร้อมฝาครอบ ป้องกันสิ่งปนเปื้อน

๑.๒.๕ มีรูเจาะตรงกลางของถุงสำหรับแขวนกับเสาน้ำเกลือ และการกรอกอาหาร

(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)

ประธานกรรมการ

(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)

กรรมการ

(นางสาวจรวรรณ แยมพิง)

กรรมการ

๑.๓ ข้อมูลการบรรจุ

PEET๓๕MB(ETO)

บรรจุในซองพลาสติกแบบ Center Tape ซึ่งมีความเหนียวและทนทานต่อการเจาะขาดเพื่อรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ จำนวน ๕๐๐ ชุดต่อกล่อง ลงในกล่องกระดาษชั้นดี ซึ่งผ่านการทดสอบการกระแทก ระหว่างขนส่งและการจัดเก็บ (Dropping test)

๒. สายให้อาหารแบบไม่มีกระเปาะ

๒.๑ รายละเอียดทั่วไป

๒.๑.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย

๒.๑.๒ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ (ISO ๙๐๐๑)

๒.๑.๓ ใช้วัตถุดิบพลาสติกชนิดที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (Food grade)

๒.๑.๔ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเอทิลีนออกไซด์ (ETO) ทำให้ระยะปลอดภัย ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิตหรือสิ้นสุดเมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด ทั้งนี้ ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพเหมาะสม

๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๒.๑ ปลายสายมีข้อต่อพร้อมฝาปิดสำหรับใช้ร่วมกับข้อต่อชนิดเดียว (Step connector) ของถุงให้อาหาร

๒.๒.๒ สายส่ง มีความยืดหยุ่น ไม่พับงอ มีความใส สามารถมองเห็นอาหารได้อย่างชัดเจน, มีความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ซม.


๒.๒.๓ มีรางรอก สำหรับควบคุมการไหล และปรับหยุดอาหาร สามารถรักษาอัตราการไหลของอาหารได้

๒.๒.๔ ปลายสายมีข้อต่อ ชนิดเดียว (Step connector) พร้อมฝาครอบป้องกันสิ่งปนเปื้อน สามารถต่อเข้าสายให้อาหาร (Feeding tube) ได้

๒.๓ ข้อมูลการบรรจุ

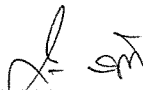
๒.๓.๑ บรรจุในซองพลาสติก ชนิด HDPE ซึ่งมีความเหนียวและทนทานต่อการเจาะขาด เพื่อรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

๒.๓.๒ โดยบรรจุลงในกล่องกระดาษชั้นดี ซึ่งผ่านการทดสอบการกระแทกระหว่างการขนส่งและการจัดเก็บ (Dropping test)




(นางวรวรรณ ชันธโกศัย)

ประธานกรรมการ



(นางสาววาสนา สังข์โสภณ)

กรรมการ



(นางสาวจรวรรณ แยมพึ้ง)

กรรมการ