

รายละเอียดคุณลักษณะอาหารทางการแพทย์ สูตรเบาหวานชนิดผง

Commercial Enteral Formula (ประเภท Diabetic Formula)

1. ความต้องการ

อาหารทางการแพทย์ สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานหรือผู้ป่วยที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

2.1 ใช้เป็นอาหารทางสายให้อาหารในผู้ป่วยเบาหวานหรือผู้ป่วยที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด

2.2 ใช้ดื่มเพื่อเสริมภาวะโภชนาการในผู้ป่วยเบาหวานหรือผู้ป่วยที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด และรับประทานอาหารทางปากไม่เพียงพอ เสี่ยงต่อการเกิดภาวะทุพโภชนาการ หรือ มีภาวะทุพโภชนาการ

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานจาก คณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย (ระบุ “อาหารทางการแพทย์” บนผลิตภัณฑ์) แสดงเอกสารการรับรองผลิตภัณฑ์การจดทะเบียน

3.2 ผ่านมาตรฐานการผลิตในภาคอุตสาหกรรมอาหาร มีมาตรฐานสากลรับรอง ได้แก่ ISO, GMP, HACCP, HALAL พร้อมแสดงหลักฐาน

3.3 มาตรฐานการบรรจุ บรรจุในภาชนะที่สะอาด ปลอดภัย ปิดสนิท ป้องกันความชื้นได้ ยากต่อการแตก ร้าวซึม

3.4 แสดงรายละเอียดผลิตภัณฑ์ ได้แก่

- ชื่อทางการค้า ชื่อสามัญ เลขทะเบียน วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต
- ชื่อบริษัทผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่าย
- ขนาดบรรจุ (กรัม) และชนิดบรรจุภัณฑ์
- รูปแบบอาหารทางการแพทย์ (ชนิดผง)
- ส่วนประกอบ (ส่วนผสมสูตรอาหาร)
- แสดงวิธีใช้ วิธีเก็บรักษา คำเตือน
- คุณสมบัติและข้อดีของผลิตภัณฑ์ (มีอ้างอิง) แหล่งของสารอาหารสำคัญ ได้แก่ คาร์โบไฮเดรต

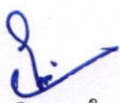
โปรตีน ไขมัน และสารอาหารที่เป็นคุณสมบัติเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์

3.5 แสดงข้อมูลโภชนาการ

- ผลวิเคราะห์สารอาหารจากน้ำหนักผงอาหารที่ 100 กรัม
- ข้อมูลทางโภชนาการเมื่อผสมที่ 1,000 กิโลแคลอรีในอัตราความเข้มข้น 1 kcal/ml
- ข้อมูลตามคุณสมบัติเฉพาะ

3.6 แสดงผลวิเคราะห์อาหารจากโรงงานผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง ของ LOT ที่เป็นตัวอย่าง นับจากผลิตไม่เกิน 2 ปีหรือในวันที่ยื่นขอ ต้องไม่พบจุลินทรีย์ก่อโรค ได้แก่ Salmonella, Clostridium perfringens, Staphylococcus

กฤษณา บุญยสินธิกุล
พญ.กฤษณา บุญยสินธิกุล
นายแพทย์ชำนาญการ


นายวัชภูมิ ทองใบ
นักโภชนาการชำนาญการ

ธัญญา
นางสาวรัฐพร แยมฉวก
นักโภชนาการปฏิบัติการ

3.7 อาหารต้องมีน้ำหนักเต็มตามที่ระบุไว้ โดยไม่รวมน้ำหนักบรรจุภัณฑ์และขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 800 กรัม ต่อหนึ่งหน่วยบรรจุภัณฑ์

3.8 คุณสมบัติตัวอาหารต้องมีลักษณะเป็นผงแห้ง ละลายน้ำได้ดี ต้มได้ง่าย เนื้ออาหารต้องไม่หยาบโดยสามารถผ่านทางสายเพื่อให้เข้าระบบทางเดินอาหารได้

3.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีใช้แทนสูตรอาหารปั่นในโรงพยาบาลหรือโรงเรียนแพทย์อย่างน้อย 3 แห่ง

3.10 ผลิตภัณฑ์ส่งทุกๆ 1 เดือน หรือตามที่กำหนด

4.คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 ประกอบด้วยสารอาหารที่ครบถ้วน ได้แก่ โปรตีนที่มีคุณภาพที่ได้จากสัตว์หรือพืชจำพวกถั่วเหลืองเป็นส่วนประกอบ คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน และเกลือแร่ตามความต้องการของร่างกาย

4.2 การกระจายพลังงานและสารอาหารที่เหมาะสม โดยมีสัดส่วนดังนี้

- โปรตีน 15-25 %

- คาร์โบไฮเดรต 45 - 55 %

- ไขมัน 30 - 40 %

4.3 มีข้อบ่งใช้สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวานและมีค่าดัชนีน้ำตาล (glycemic index) ไม่เกิน 55

4.4 ปราศจากน้ำตาลแลคโตส

4.5 มีเส้นใยอาหาร (fiber) ไม่จำกัดชนิด ไม่น้อยกว่า 4 กรัมต่อ 1 ลิตร

เงื่อนไขเฉพาะ

1. แสดงเอกสาร รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปีหลังการส่งมอบ

2. แสดงเอกสาร กรณีสินค้าชำรุด เสียหาย บริษัทต้องเปลี่ยนสินค้าภายใน 15 วันหลังได้รับแจ้ง

3. แสดงเอกสาร บริษัทยินยรับแลกเปลี่ยนสินค้าที่หมดอายุ ให้เป็นสินค้าที่มีอายุการใช้งานนานขึ้นทุกครั้ง ในมูลค่าที่เท่ากัน

4. วันยื่นของผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ พร้อมเอกสารต่างๆ เพื่อตรวจสอบรายละเอียดตามที่กำหนดในคุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ ลักษณะทางกายภาพ และน้ำหนัก

5. การเสนอราคา เสนอราคาสุทธิรวมภาษี ต่อ 1 หน่วยบรรจุภัณฑ์ และอาหารทางการแพทย์ชนิดผง เติร์ยม ที่ (TEI) 1,000 กิโลแคลอรีที่ความเข้มข้น 1 kcal/ml (1 ลิตร)

6. ในกรณีเสนอราคาเท่ากันจะพิจารณาเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำกว่า

พญ.กรรณ บุษยสนธิกุล
นายแพทย์ชำนาญการ

นายวัชภูมิ ทองใบ
นักโภชนาการชำนาญการ

นางสาวรัฐพร แยมฉวก
นักโภชนาการปฏิบัติการ