#### 特殊低蛋白食品介紹:

胺基酸代謝異常疾病患者需要控制蛋白質的攝取,嚴格飲食控制的患者在食物選擇上受限頗大,可能只能選擇五穀根莖類與蔬果類,面對市售的各種零食,更是「只能遠觀」或是「淺嘗即止」。本會看到患者的需求,自92年起向國外購得特殊低蛋白食品,於營養教室活動時讓患者品嚐,也在本會網站上開放索取,希望可以讓患者在食物種類上更有選擇性,也期待國內廠商盡速引進,以嘉惠需要低蛋白飲食的患者。以下爲特殊低蛋白食品之介紹:

# 低蛋白主食食品

#### 低蛋白米 1公斤



低蛋白米爲澱粉加工後重新塑成米粒狀之食品,口感與一般白米稍有不同。

### 用電鍋烹煮方法

- 1. 低蛋白米 100 公克與水 200 毫升混合。(低蛋白米一杯約 115 公克)。
- 2. 將低蛋白米放入電鍋煮。不需要長時間的浸泡低蛋白米。
- 3. 底部的低蛋白米可能會有仍然白白的現象,在飯鍋內蒸汽冒起或快煮好前請再拌一拌。
- 4. 煮好後請再一次的攪拌。蒸氣會把米粒包圍,即使是長時間放置也非常好吃。

### 用微波爐烹煮方法

- 1. 用適當量的水浸泡低蛋白米 3 小時以上。浸泡時間若過短,可能不易煮熟。(低蛋白米吸水後約膨脹成重 2.5 倍左右)
- 2. 將水過濾掉後,把低蛋白米放入微波爐專用容器置於微波爐中加熱3分鐘。
- 3. 將容器的蓋子打開輕輕地攪拌一下,再加熱 1~2 分鐘。(如不攪拌則加熱約 4~5 分鐘。容器的邊緣可能會有些許未熟米粒。)

#### 小叮嚀:

- 1. 低蛋白米不需事先洗。
- 2. 一次者 200~300 克左右的低蛋白米較好。
- 3. 電鍋的機種不同,冒蒸氣的時間也會不同,記錄第一次煮的時間,下次煮時將比較方便調整。

### 營養成份(100公克,生重):

熱量 : 355 大卡 蛋白質: 0.3 公克 脂肪 : 0.8 公克 碳水化合物: 86.7 公克

### 低蛋白麵條 300克



### 煮法:

- 1. 鍋中放入大量的水(麵可以流動的程度),沸騰後分散地放入麵條。
- 2. 煮約8分鐘後取出,將麵條快速地用冷水洗一下即可。
- 3. 煮好麵條可以熱炒或煮湯麵,加入喜愛之配料。
- 4. 若製作涼麵,麵條需煮10分鐘,再沖洗冷水。

#### 小叮嚀:

- 1. 麵條煮過久會喪失美味。
- 2. 沖洗冷水後口感較好,但在水中放置太久味道也會走調。
- 3. 乾麵 100 克中的 phenylalanine 含量爲 130 毫克。

### 營養成份(100公克,生重):

**熱量** : 352 大卡 蛋白質: 2.7 公克

脂肪 : 1.2 公克 碳水化合物: 82.5 公克

# 低蛋白粉類產品

## 低蛋白麵粉 500 克 (Loprofin Low Protein Mix)



此低蛋白粉類爲多用途麵粉(另有8公克酵母粉1小包),適用於遺傳代謝異常患者、腎臟或肝臟衰竭患者之低蛋白飲食。需遵醫囑使用。

成分:小麥澱粉、糖、安定劑、膨脹劑、菸鹼酸、鐵、維生素 B1、B6、B2

儲藏:置於涼爽、乾燥的地方,避免日照。開封之後請置於密封罐中,於1個月內用完。

營養成份(100公克,乾粉):

**熱量** : 356 大卡 蛋白質: 0.3 公克

脂肪 : 0.3 公克 碳水化合物: 88 公克

內附酵母粉之營養成分: (8 公克)

 熱量
 : 14 大卡
 蛋白質: 2.8 公克

脂肪 : 0.13 公克 碳水化合物: 0.28 公克

資料來源: SHS Loprofin Low Protein Mix 外包裝。(詳細胺基酸成分請洽本會)

### 全蛋代替品 2 x 250 克 (Loprofin Low Protein Egg Replacer)



此低蛋白粉類含有澱粉與膨脹劑,可代替烹調或烘培中的蛋,適用於遺傳性代謝異常患者、腎臟或肝臟衰竭患者之低蛋白飲食。需遵醫囑使用。(本包裝可替代約100個蛋之量)

注意:本產品營養成分與蛋不同,不能作爲蛋的營養補充品。

使用: 1 茶匙(約5公克)的 Low Protein Egg Replacer 可代替食譜中 1 個蛋的用量。

烘焙使用時,1 茶匙(約 5 公克)的 Low Protein Egg Replacer 加上 2 湯匙(約 30c.c)的水,爲 1 個蛋的用量。

成分:馬鈴薯澱粉、改良樹薯澱粉、增稠劑、酸度調節劑、色素(β-胡蘿蔔素)、膨脹劑。

儲藏:置於涼爽、乾燥的地方,避免日照。開封之後請置於密封罐中,於3個月內用完。

營養成份(100公克,乾粉):

熱量 : 354 大卡 蛋白質: 0.2 公克

脂肪 : 0.1 公克 碳水化合物: 88 公克

資料來源:SHS Loprofin Low Protein Egg Replacer 外包裝。(詳細胺基酸成分請洽本會)

## 蛋白代替品 100 克 (Loprofin Low Protein Egg White Replacer)

此白色低蛋白粉類爲蛋白替代品,來自纖維素。適用於遺傳性代謝異常患者、腎臟或肝臟衰竭患者之低蛋白飲食。需遵醫囑使用。(本包裝可替代約100個蛋白之量)

注意:本產品營養成分與蛋不同,不能作爲蛋的營養補充品。

成分: Hydroxypropylmethylcellulose

儲藏:置於涼爽、乾燥的地方,避免日照。開封之後請置於密封罐中,於6個月內用完。

**使用:**本產品爲蛋白替代品,可以作爲蛋白霜及人造鮮奶油。將 1 公克的蛋白粉(1/3 茶匙)與 40 毫升的水

(約2湯匙的熱開水及1湯匙冷開水)混合均勻,待其冷卻。此爲最小用量的溶液,依需要增加用量。

營養成份 (100 公克, 乾粉):

 熱量
 :0大卡
 蛋白質: 0公克

 脂肪
 :0公克
 碳水化合物:0公克

資料來源:SHS Loprofin Low Protein Egg White Replacer 外包裝。(詳細胺基酸成分請洽本會)



## 低蛋白點心類

### 低蛋白巧克力 150 公克/包 (5 公克 x 30 個)(GUNPUN Chocolate)



以澱粉與可可脂、香料製成之低蛋白巧克力,與市售巧克力不同,請遵醫囑食用。

原料: 可可脂、乳糖、砂糖、澱粉、可可、香料。

儲藏:置於涼爽、乾燥的地方,避免日照。開封之後請置於密封罐中。

保存期限:1年。

### 營養成份(100 公克):

**熱量** :596 大卡 蛋白質: 1.4 公克

脂肪 : 40.8 公克 碳水化合物: 47.7 公克

資料來源:GUNPUN公司。(詳細胺基酸成分請洽本會)

### 低蛋白餅乾(醬油) 100克



小麥澱粉製成之醬油口味低蛋白餅乾,請蹲醫囑食用。

原料: 小麥澱粉、減鹽醬油。

儲藏:置於涼爽、乾燥的地方,避免日照。開封之後請置於密封罐中。

保存期限:6個月。

## 營養成份(100 公克):

**熱量** :380 大卡 蛋白質: 1.1 公克

脂肪 : 1.0 公克 碳水化合物: 91.8 公克

資料來源:GUNPUN公司。(詳細胺基酸成分請洽本會)

### 低蛋白小餅乾 50 克 (NR Sweet Ball)



馬鈴薯澱粉製成之低蛋白小餅乾,請遵醫囑食用。

原料: 馬鈴薯澱粉、糖、小麥粉、水飴、 $\beta$ -胡蘿蔔素。

儲藏:置於涼爽、乾燥的地方,避免日照。開封之後請置於密封罐中。

營養成份(50公克):

熱量 : 192.5 大卡 蛋白質: 0.25 公克

脂肪 : 0.05 公克 碳水化合物: 47.7 公克

資料來源:GUNPUN公司。(詳細胺基酸成分請洽本會)

# 低蛋白日式米花 50 克 (Imitation Rice Crisp)



由 Gunpun 公司獨自開發的"Gunpun 爆米花",有淡淡的甜味和容易化開的口感,屬於低蛋白質的零食,作爲零食或能量補給食用皆官,請遵醫屬食用。

原料: 小麥澱粉、玉米粉、砂糖、米澱粉。

儲藏:置於涼爽、乾燥的地方,避免日照或高溫潮濕處。開封之後請置於密封罐。

保存期限:9個月。

營養成份(50公克):

熱量 : 195.5 大卡 蛋白質: 0.2 公克

脂肪 : 0.3 公克 碳水化合物: 47.9 公克

資料來源:GUNPUN公司。(詳細胺基酸成分請洽本會)