

市售營養品 知多少?

日期:2023/01/05 何孟芬 營養師

• 為什麼需要營養品?

01.攝取不足

03.飲食不均衡



02.疾病因素

04.攝食方便性

•營養品和鮮奶(奶粉)是一樣?



一餐的營養 (飯+菜+肉)





不均衡(肉)

• 營養品之組成份



醣類

(碳水化合物)

▶ 來源:麥芽糊精、 **玉** 米 糠 鹅 、 葡 萄 糖





蛋白質

▶ 來源:酪蛋白、乳 > 來源:植物油



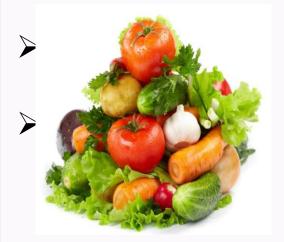


脂質





維生素 礦物質



• 營養品種類有哪些?



無纖配方 含纖配方 濃縮配方



腎臟病配方 糖尿病配方 腫瘤配方 免疫促進 肺部疾病





醣類 纖維質 蛋白質 特殊油脂

• 一般均衡配方

以完整營養素為基礎的配方

均衡完整營養素



- 維生素、礦物質
 - 多數產品1500 kcal符合國人膳食營養素參考攝取量(DRIs)
 - 鈉含量約700~2000mg。長期灌食者應定期監測血鈉狀況

•營養品之組成份-纖維

目前纖維建議攝取量,每日25至35克

配方	纖維含量	適用性	注意事項
低(無)纖		急性期、短時間	1.不宜長期使用,可能導致陽道功能障礙
含纖	3.4~18.9g/ 1000 kcal	長期照護病況穩定 緩解住院腹瀉發生率或長 期便祕問題	1.足夠水份供應 2.選用混合式纖 維

●市售營養品-無纖(低渣)均衡配方









•市售營養品-含纖均衡配方









•市售營養品-濃縮均衡配方

- ✓ 適用於:需限水的人或食慾極差的人
- 熱量密度、水份及滲透壓:

Caloric density	Water	osmolality
1 kcal/cc	84~85%	300
1.2 to 1.5 kcal/cc	76~82 %	449~620
2.0 kcal/cc	70%	725~900









• 特殊疾病配方

針對特殊疾病需要配方



•市售營養品-糖尿病配方

✓ 特色:低醣、高纖、含鉻







Protison

營營不良之第二型糖尿病適用

補體素















•市售營養品-腎臟病配方

特色:調整蛋白質比例、低電解質(磷、鉀、鈉)

未洗腎(低蛋白)















洗腎(高蛋白)



Reg.EN









•市售營養品-肺部疾病配方

✓ 特色:高脂肪、低醣的比例







●市售營養品-腫瘤(癌症)配方

- ✔ 增強免疫營養素:魚油、藻油、麩醯胺酸、精胺酸
- ✓ 高熱量(300~400kcal)、高蛋白質











• 元素/預解配方

水解營養素(胜肽、胺基酸)

■ 三大營養素之比例





小分子水解蛋白

- 胜肽(peptide)
- 酸基酸,額外添加 arginine, glutamine



脂肪

● 部份產品使用MCT oil

多於急性期特定疾病使用,也用於自靜脈營養轉換陽道營養之過渡期。

•市售營養品-元素/預解配方









●單素配方

只含1種營養素的配方,主要用於補充特定營養素



醣類

水解澱粉

可加入其他均衡配方、飲品 或食物中增加熱量或降低蛋 白質比例



蛋白質

55~90%黃豆或牛奶蛋白



纖維

- 1。含量約75%
- 2。注意纖維種類,依實證應

用



油脂

- 1 · MCT oil
- 2。適應症:胰臟炎、膽囊炎 及乳糜胸
- 3。提高脂肪熱量比

•市售營養品-單素配方

醣類(澱粉) 油脂 蛋白質 Protison 補體素80 MILK PROTEIN-S SWAD 優質乳清蛋白 補充蛋白質的最佳來源 ✓ 好消化 ✓ 好吸收

膳食纖維







Q&A 問答時間





Q1

營養品種類主要可分為 均衡配方、特殊疾病配 方、元素預解配方、 素配方?



Q2

市售均衡營養品和鮮奶(奶粉)和鮮奶(奶粉)是一樣?



Q3

市售營養品通常是不含乳糖的?

