

健康講座-低糖飲食 聯新國際醫院 家庭醫學科/解蕎瑋 醫師

甜蜜陷阱:糖無所不在



- 你今天攝取了多少糖分?
- 台灣人每日平均攝取的糖分超標。
- 隱藏的高糖食物:調味乳、麵包、醬料。
- 飲料含糖量:手搖飲、含糖飲料、果汁。

糖分攝取建議上限

- 每日攝取上限(台灣衛福部建議):
 - 添加糖攝取量不宜超過每日總熱量的 10%
 - 以成人每日攝取 2000 大卡計算,約為 50 公克

- 更健康的目標 (WHO & 營養專家建議):
 - 添加糖攝取量降至總熱量的 5% 以下
 - 以成人每日攝取 2000 大卡計算,約為 25 公克



台灣人每日平均攝取的糖分超標

● 實際攝取量:

- 全體平均:董氏基金會推算,台灣人每日平均攝取67公克添加糖
- 青少年從含糖飲料攝取糖量達413公克/日 (WHO 建議8倍)

- ★ 一杯 700 毫升的「全糖」珍珠奶茶,含糖量約 62 公克。
- ★ 僅此一杯飲料,就可能已超過每日添加糖攝取的上限 (50 公克)!



辨識糖分陷阱——隱形糖無所不在



- 添加糖藏在哪裡?
- 食品標籤怎麼看?

什麼是「添加糖」?

- 添加糖藏在哪裡?
 - 飲料、醬料、早餐、零食、健康食品

- 食品標籤怎麼看?
 - 「糖」、「果糖」、「玉米糖漿」等關鍵字



1020 12		
	每份	每100公克
熱量	337大卡	591大卡
蛋白質	5.4公克	9.4公克
脂肪	22.8公克	40.0公克
飽和脂肪	11.2公克	19.6公克
反式脂肪	0公克	0公克
碳水化合物	27.5公克	48.3公克
糖	12.2公克	21.4公克
鈉	83毫克	145毫克

NET WEIGH BEST BEFO MANUFACT 10F., NO.88, http://www.in

Nutrit Facts

Serving Siz Servings Pe Calories 34

添加糖分攝取主要來源

● 含糖飲料

- 台灣成年人每週喝6.8次含糖飲料。
- 高中生更高達每週喝7.8次含糖飲料。
- 市售飲料含糖量驚人:
 - 全糖珍珠奶茶(700ml):62公克
 - 可樂(330ml):35公克
 - 發酵乳飲料(330ml):56公克

加工食品與鹹食

- 香魚片(100g):40公克糖
- 沙茶豆干(100g):25公克糖
- 番茄醬、和風醬等調味料也含隱藏糖分。

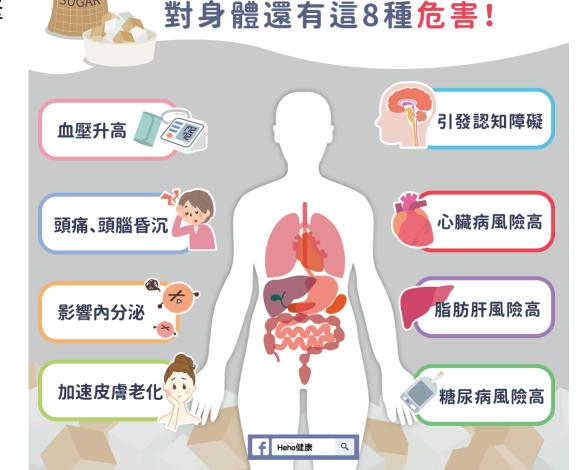




糖分對健康的衝擊

SUGAR

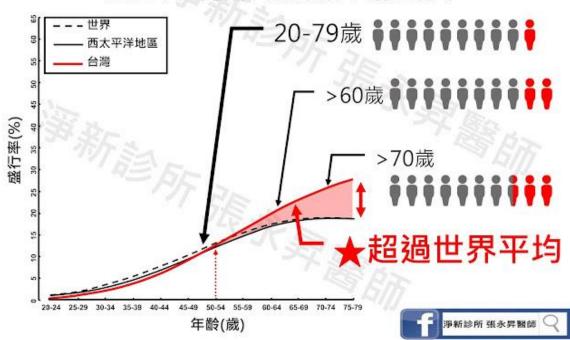
- 血糖高低震盪
 - →胰島素阻抗
 - →增加糖尿病風險
- 脂肪肝、肥胖
- 心血管疾病
- 皮膚老化
- 情緒波動



糖攝取過量不僅易胖

台灣成人糖尿病盛行率高於世界平均

IDF國際糖尿病聯合會公佈 2014年台灣成人糖尿病年齡盛行率



台灣糖尿病人口逐年上升

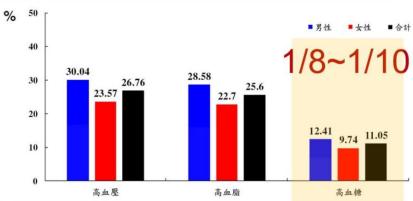
在台灣,糖尿病人數呈現上升趨勢,從2000年70.7萬人,到2008年增加為120.5萬人,2015年更成長為173萬左右。

依人口結構分析估計,目前糖尿病人口可能高達220萬人以上,顯示糖尿病盛行

率正在快速增加中。

2017-2020 prevalence of hypertension, hyperlipidemia, and hyperglycemia

台灣高血糖盛行率- 11.05%



- Population aged 18 years and over
- Definition of hyperlipidemia: Total cholesterol ≥240 mg/dL, triglyceride ≥200 mg/dL or undergoing lipid lowering drugs

實用減糖技巧

健康生活從小改變開始



釐清: 低糖(糖) vs. 低碳水(醣): 差異與比較

項目	<mark>低糖飲食</mark>	低碳水(低醣)飲食
定義	減少「糖」的攝取,尤其是添加糖、甜食、含糖	減少「所有碳水化合物」的總攝取量,包括糖、
	飲料等	澱粉、主食(如飯、麵、麵包)等
飲食重點	主要針對精製糖、甜食、飲料等	控制所有碳水來源,主食也需精算
主要限制食物	甜點、含糖飲料、加工食品	米飯、麵條、麵包、根莖類、甜食、含糖飲料等
其他營養素	不特別強調蛋白質或脂肪比例	蛋白質與脂肪比例相對提高
目標	避免血糖飆升、減少糖分負擔	促進脂肪燃燒、減重、穩定血糖

釐清:低糖(糖) vs. 低碳水(醣):差異與比較

差異說明

- <u>低糖飲食</u>:重點在於減少「糖」的攝取,特別是精製糖(如白砂糖、果糖、玉米糖漿)、甜點、含糖飲料等。 主食(如白飯、麵包等)可以適量攝取,較不嚴格限制總碳水化合物量。
- <u>低碳水飲食(低醣飲食)</u>:則是把「所有碳水化合物」的總攝取量都降低,包括主食、澱粉類蔬菜等。飲食中蛋白質與脂肪比例會相對提高,讓身體更依賴脂肪作為能量來源。

實際舉例

- 低糖飲食:早餐吃一碗燕麥粥(含適量碳水),不喝含糖飲料,甜點減量。
- <u>低碳水飲食</u>:早餐改吃水煮蛋+無糖豆漿+大量蔬菜,主食減量或不吃,嚴格控制每日碳水總量。

實用減糖技巧1-消除餐桌上的糖份

■ 減醣第一步:優先戒除在飲食中「額外添加」的精緻糖。

複習:

- 1. 國際建議:
 - 世界衛生組織 (WHO) 建議:每日「添加糖」攝取量應低於總熱量的 10%。
- 2. 健康風險:
 - 過量攝取精緻糖與 **肥胖、代謝症候群** 等健康問題密切相關。
- 3. 大腦機制:
 - 甜食會刺激大腦的獎勵系統·釋放**多巴胺**·產生短暫愉悅感。
 - 這會誘發 想吃更多甜食 的慾望,且 不易 因為吃了甜食而減少 攝取其他食物。
 - 長期下來,容易在不知不覺中攝取過多熱量,導致體重增加。



但多巴胺刺激是短暫的

多巴胺獎勵機制類似濫用藥物的神經適應性反應, 當隨著獎勵次數頻繁、需要增加攝取量來達到同等 快樂處,形成一種惡性循環



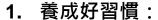
糖攝取越多,反而會影響腸道菌叢生態, 導致情緒容易低落、憂鬱、身體發炎

實用減糖技巧1-消除餐桌上的糖份

如何執行?

1. 留意這些食物:

盡量避免或減少攝取: 汽水、珍珠奶茶、蛋糕、餅乾、 冰淇淋、(部分)麵包等明顯含有較高添加糖的食品。



○ 學會 閱讀食品的「營養標示」與「成分表」。

2. 找出隱藏糖:

從成分表中辨識額外添加的糖(例如:蔗糖、果糖、 高果糖玉米糖漿、麥芽糖、轉化糖漿等),了解吃進 去的食物組成。









實用減糖技巧2-三餐多吃原型食物

原型食物:指加工程度低、盡量保留食物原始樣貌的食物。

優點:

- 營養素與膳食纖維含量通常較高。
- 需要更多、更反覆的咀嚼,有助於減緩進食速度。
- 消化吸收所需時間較長,能延長飽足感。



實用減糖技巧**3**-適量蛋白質、油脂攝取

適度提高「蛋白質」和「好油脂」的攝取比例, 以提供身體足夠的能量來源。

- 優先選擇「優質蛋白質」來源:
 - 動物性: 魚、海鮮、瘦肉(雞、豬、牛)、雞蛋、乳製品(牛奶、優格、 起司)。
 - 植物性:豆腐、豆漿、豆干、毛豆、 黑豆等豆類製品。
- 盡量避免「加工肉品」:
 - 例如:香腸、火腿、熱狗、培根、肉 乾等。這些通常鈉含量和添加物較多。



實用減糖技巧3-適量蛋白質、油脂攝取

適度提高「蛋白質」和「好油脂」的攝取比例, 以提供身體足夠的能量來源。

- 優先選擇選擇富含「不飽和脂肪酸」 的油脂:
 - 例如:橄欖油、芥花油、葵花籽油、 酪梨油、堅果種子(適量)等。
 - 烹調方式: 留意不同油品的發煙點, 選擇適合的烹調方式。

P.S.根據衛生福利部國民健康署的建議食用量,每天攝取量1份就夠了, 1分的量為大顆的堅果(腰果、杏仁果)5顆,或是小顆的堅果(花生) 10顆。另外,過量食用堅果也會導致上火,甚至消化不良,長期下來 就會便秘,所以吃堅果必須要合理用量、合理搭配。



實用減糖技巧4-確保每餐都有蔬菜

蔬菜是重要的 膳食纖維 來源,富含多種必需的維生素 與 礦物質,提供其他對健康有益的 微量營養素。

吃蔬菜的好處:

- **穩定血糖**:有助於延緩餐後血糖上升的速度。
- 增加飽足感: 膳食纖維能幫助提升飽足感, 有助於控制食量。
- **促進腸道健康**: 促進腸道蠕動,維持腸道功能正常,預防便祕。
- 補充必需營養素:是獲取多種維生素和礦物質的重要途徑。





謝謝聆聽!