慢性腎臟病(素食篇)-蛋白質怎麼吃?

蛋白質除了幫助身體修復、增加免疫外,也協助許多生理功能,但因蛋白質代謝後由腎臟排出,故慢性腎臟病病友,若 攝取過多蛋白質,容易加速腎臟疾病惡化。

- 一、攝取適量蛋白質
- (一)未洗腎者: 0.55~0.8公克/公斤(體重)
- (二)洗腎者:1.2~1.5公克/公斤(體重)
- (三)避免蛋白質利用率差的食物,例如:麵製品(麵腸、麵輪、 麵筋、烤麩)、紅豆、 綠豆、花生、堅果等食物。
- 二、蛋白質份量

(以下圖示為1份豆製品的量)(小提醒:1份豆製品含7克蛋白質唷~)



1 2 3 4 5 6 7 8 9 9



傳統豆腐80克

凍豆腐55克



百頁豆腐70克



大黑干35克



豆干40克



豆包30克



白干絲40克



素肉片(乾)15克



素肉塊(乾)15克 素肉絲(乾)15克



素肉末(乾)15克

花蓮慈濟醫院臨床營養科製

飲食建議攝取量

, 您好:
以下為依據您目前的狀況,為您所設計的飲食建議:
一、基本資料 身高:cm; 體重:kg; BMI:; 年龄:; eGFR:; HbA1C:;
二、每日建議攝取量
【全穀雜糧類】早 份;午份;晚份 1份=1/4碗飯=1/2碗粥=1/2碗麵=1片薄吐司 早: 午: 晚:
【豆魚蛋肉類】份/天
【技艺斯】至小
【蔬菜類】至少份/天 1 份=8分滿的碗
【水果類】份/天 1 份=8分滿的碗=1顆拳頭大小
【油脂與堅果種子類】份/天 1 份烹調用油=1/3匙免洗湯匙 1份堅果種子類=1匙免洗湯匙
【低蛋白點心/營養品】份/天

花蓮慈濟醫院臨床營養科製

慢性腎臟病(素食篇)-攝取足夠熱量

若熱量攝取不足,會造成身體組織分解,除了使體重下降、 抵抗力變差外,也會增加腎臟負擔。

一、維持理想體重

- (一)成人理想體重(公斤):22x身高(公尺)x身高(公尺)
- (二)維持正常BMI:BMI=體重(公斤)/身高(公尺)/身高(公尺)

(正常BMI範圍18.5~23.9)

二、攝取適量低蛋白點心

(一)低蛋白點心食材

低蛋白澱粉	西谷米、冬粉、米粉、 米苔目、藕粉、粉圓、 玉米粉、太白粉、地瓜 粉、澄粉	1. 醬汁勾芡 2. 裹粉烹調 3. 炒冬粉、米粉、米苔目 4. 西谷米湯、粉圓湯
精製糖 (糖尿病 不適用)	白糖、黑糖、冰糖、蜂蜜、果糖	1. 以糖醋方式烹調 2. 藕粉羹可加適量的糖 2. 攝取適量甜湯
植物性 油脂	芥花油、苦茶油、橄欖 油、菜籽油等植物性油	蔬菜類燙過後,淋1茶匙 的油品或拌炒。
營養品	市售低蛋白配方營養品、 低磷鉀配方營養品	依營養師建議適度補充

(二)低蛋白點心料理

蓮藕羹	1. 蓮藕粉3湯匙(20克)用熱水攪拌化開後。 2. 加入適量黑糖,攪拌均勻即可享用。
水煮地瓜	1. 地瓜表面洗乾淨後,加適量的水,放入鍋子中。 2. 開火煮至地瓜熟透(去除鉀離子)。 3. 可沾美乃滋當醬料。

(三)每日建議補充低蛋白點心或營養品___ 份

花蓮慈濟醫院臨床營養科製

慢性腎臟病(素食篇)-鉀離子

鉀主要存在蔬果中,若血鉀過高,需減少飲食中的鉀攝取。 以下為低鉀飲食的小技巧:

(一)飲食紅綠燈(因水果中的鉀無法去除,1天請避免吃超過2份)

			A 知旦古
	含鉀量低	含鉀量中等	含鉀量高
蔬菜	離大洋青綠木銀蘆 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	小青菜 苦、、黄豆菜、、、黄豆菜、黄黄菜、黄黄、、黄黄、、、、、、、、、、、、、、、、、	筍、辣椒、菠菜、 莧菜、紫色花椰菜
水果 (份)	芒果、葡萄、 為	榴槤、釋果、紅 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	甜瓜、美濃瓜、香 蕉、奇異果、小番 茄、草莓、果乾
澱粉	麥片、白米	芋頭	南瓜、地瓜、馬鈴 薯、三合一麥粉、 糙米
其他			低鈉鹽、番茄醬、茶、雞精、人參、肉汁、菜(湯)汁、湯品、生菜、運動飲料、巧克力

資料來源:台灣食品成分資料庫2021版、食物代換表2018年版

(二)減少蔬菜鉀離子攝取方法:

大部份蔬菜的鉀含量偏高,建議烹調蔬菜時,**先放入滾水中燙5分鐘後瀝乾**(使鉀流失在水中),再加入適量的油脂烹調,增加熱量攝取。

花蓮慈濟醫院臨床營養科製

慢性腎臟病(素食篇)-磷離子、鈉、水分

一、磷離子:

血磷過高易導致皮膚癢、骨頭病變,且會加速腎功能惡化, 建議減少攝取高磷的食物。

- (一)**磷結合劑**:請依醫囑服用磷結合劑時,需**隨餐服用**,才能達 到較好的吸附效果。
- (二)**避免乳製品**:乳製品內的磷含量高,且直接與蛋白質結合,即使隨餐服用磷結合劑效果也不佳,建議避免攝取乳製品。
- (三)食物含磷量比一比(避免攝取高磷的食物,如下圖紅色部分)

	中低磷食物	高磷食物
全穀雜糧類	白米、白饅頭、粄條、 米粉、寬粉、麵線、米 苔目、西谷米	紅豆、綠豆、蓮子、胚芽 米、五穀米、糙米、黑糯 米、燕麥、全麥麵粉
豆蛋類	毛豆、豆干、干絲、油 豆腐、百頁豆腐、嫩豆 腐、豆漿	蛋黄、黄豆(粉)、黑豆 (粉)、雞蛋豆腐
堅果 種子類	無	大部分堅果種子(南瓜子、 葵花子、芝麻、腰果、開 心果、花生等)
其他		汽水、可可粉、罐頭、山 粉圓、即食麥片、肉汁/ 湯、補品、加工品、內臟

二、鈉離子:

體內鈉過多無法排出,易造成高血壓、水腫,增加心臟負擔。 (一)烹調方式:維持正常鹹度,避免太鹹。

(二)避免含鈉量高的食物:泡麵、醃製品(豆腐乳、筍乾、泡菜、 榨菜、鹹蛋、臘肉)等。

三、水分攝取:依醫療人員建議,攝取適當水分(_____毫升/天)。

*水分控制技巧:用固定容器定量一天的水量

(每日建議攝取水量/保溫杯容量=每天喝幾杯)

花蓮慈濟醫院臨床營養科製



慢性腎臟病-外食篇

一、外食如何吃飽飽

(一)小吃攤篇

- 1. 主食選擇炒冬粉、炒米粉、炒米苔目、炒飯、白飯。
 - (主食的蛋白質含量:冬粉、米粉、米苔目<白飯<麵製品)
- 2. 依腎臟狀況,攝取適當蛋白質食物(例:豆腐、豆干、油腐、蛋)。
- 3. 避免含鈉量高的蔬菜,例如:榨菜、海带、泡菜。
- 4. 避免湯品。









(二)自助餐篇

- 1. 主食以白飯為主(避免糙米飯、五穀飯)。
- 在腎臟狀況,攝取適當蛋白質食物,避免麵製品(例如:麵腸、麵輪、皮絲、花生等)。
- 3. 避免含鈉量高的食物,例如:滷汁、菜脯、豆豉、梅乾菜、鐵蛋。
- 4. 避免湯品,若血糖沒有問題,可適量喝西米露、地瓜湯等甜湯。









(三)火鍋篇

- 1. 主食以冬粉、蘿蔔糕、粄條為主。
- 2. 避免火鍋料(例如: 丸類、餃類、加工品,可將火鍋料換成菜盤。)
- 3. 湯底以清湯為主,血鉀、血磷偏高者,需避免喝湯。
- 4. 因醬油、辣椒醬、豆瓣醬含鈉量較高,建議選擇天然食材當佐醬, 例如:蒜泥、辣椒、薑末、白醋、檸檬汁。

(四)營養師小叮嚀:

花蓮慈濟醫院臨床營養科製