## 我是否應服用維他命D補充劑?

研究顯示,在蘇格蘭有很多人的維他命 D 水平都屬於低。屬較高缺乏維他命 D 風險類別的人士應該每日服用補充劑。這些人十包括:

- 所有由出生至四歲大的嬰兒及年幼兒童。用幼兒配方奶餵哺的嬰兒並不需要維他命滴劑,除非他們每日吃少於500毫升的配方奶;原因是這些產品內已添加了維他命D。
- 懷孕及母乳喂哺的女性。
- 不常曬太陽的人士,包括哪些深居簡出及長時間留在室內的人士,那些住在護老院等院舍的人士,以及那些因文化上的原因而遮蓋肌膚的人士。
- 膚色較深的人士,他們因此需要留在陽光下較長時間以製造 維他命 D。

如果你有較高的缺乏維他命D風險,每日服用補充劑可以 改善你的健康。

除了那些有最高風險的人之外,所有年齡在 5 歲及以上的人都 應考慮每日服用維他命 D 補充劑,特別是在冬季的月份(10 月至 3 月)期間。

以下網站提供給予嬰兒維他命補充劑的進一步建議: www.gov.scot/publications/vitamin-d-advice-for-all-age-groups。應給予由出生至四歲大的嬰兒及孩童每天 10 微克 ( $\mu$ g)。母乳餵哺的嬰兒應每天獲得補充劑。以幼兒配方奶餵哺的嬰兒並不需要維他命 D 滴劑,除非他們每天吃少於 500 毫升的配方奶。 有缺乏維他命 D 風險的成年人及五歲或以上的孩童應每天服用 10 微克( $\mu$ g)的維他命 D。

# 我從哪裏可以獲得維他命D補充劑?

含有維他命 D 的 Healthy Start 維他命現免費提供給在蘇格蘭所有懷孕的女性。請向你的助產士(midwife)或保健訪問員(health visitor)查詢進一步的資料。

符合蘇格蘭 Best Start Foods 計劃資格的母乳餵哺女性及兒童可以獲得含有建議分量維他命 D 的免費補充劑。請聯絡你的保健訪問員查詢更多資料。

維他命補充劑亦可以購買得到。懷孕的女性應該避免服用含維他命A的多種維他命,因為這可能會導致嬰兒出生時有缺陷。有專供懷孕女性服用的多種維他命補充劑,其配方不含維他命A。請向你的藥劑師(pharmacist)查詢適合你和你的孩子服用的維他命 D 補充劑。

對成人而言,純維他命D補充劑在大部分的超級市場和藥房都可以買得到。

對於較年長的成人,醫療保健人員可能會建議服用加鈣的維他 命 D,以預防骨質疏鬆症。

如果你不肯定自己是否有風險,或者不知道應該服用哪一種補充劑,請向你的 GP、藥劑師、助產士或保健訪問員查詢,以獲得更多資訊。

#### 以下提供其他格式:



0131 314 5300



nhs.phs-otherformats@nhs.net

由 Public Health Scotland 代蘇格蘭政府出版。獲授權改編自 Department of Health 出版之刊物內容。



人人需知的健康資訊

Traditional Chinese version: Vitamin D and you

2020 年更新

# 為什麼維他命 D 是重要的?

無論在生命的任何階段,要維持骨骼健康,維他命 D 是必不可少的。

#### 它對以下人士都很重要:

- 懷孕女性
- 母乳餵哺的女性
- ●嬰兒
- 5 歲以下的幼兒

在骨骼成長時需要獲得足夠的維他 命 D。

在出生之前,嬰兒們的體內已需要 足夠的維他命 D。如果維他命 D 不足, 兒童會有患上佝僂病的風險,這會導致 骨骼軟弱及生長時變形。

當成年後或在人生較後期, 缺乏維他命 D 可導致軟骨病 (骨軟化)及較大的骨折風險。

# 我們是如何獲得維他命D的?

我們從陽光、某些食物及補充劑中獲得維他命D。

## 來自陽光

我們的身體能通過陽光製造大部分所需 的維他命 D。

在蘇格蘭,每年我們只有大概一半的時候(由四月到九月)會有足夠的陽光讓我們的身體這樣製造維他命 D,主要是在早上 11 時到下午3時之間。這表示有某些類別的人士較不可能從陽光獲得足夠的維他命 D(請參閱後頁的「我是否應服用維他命 D 補充劑?」)。

單從食物內攝取 足夠的維他命 D 是很困難的

需要多少陽光才能製造足夠身體所需的維他命 D 是因人而異的,但總會比能導致皮膚曬黑或曬傷的陽光為少。如果皮膚未受保護的話,在蘇格蘭的陽光下曝曬大概 10-15 分鐘對所有人都是安全的,但必須小心在任何未被遮蓋的皮膚轉紅或開始被曬傷之前,要遮蓋好或途上防曬霜。

#### 並不建議使用日光浴床以獲取維他命D。

**請勿忘記**—如果你正確地使用防曬霜,它會阻隔 UVB 紫外線。然而在夏季應該仍有足夠的 UVB 紫外線到達皮膚以製造足夠的維他命 D。

### 來自食物

單從食物中攝取足夠的維他命 D 是很困難的。不過,它小量 地自然存在於:

- ●油脂魚類(新鮮或罐頭),例如三文魚、鯖魚、鮭魚、醃燻 的鯡魚及沙甸魚
- 蛋和肉類。

有些食品內已添加了維他命 D,包括一些早餐穀類、大豆及奶類食品、奶粉和低脂醬及人造牛油(這些食品內的維他命 D 含量都不同,但一般會是頗低)。



