## فيتامين د

### لماذا تحتاج فيتامين د؟

تحتاج إلى فيتامين د للحفاظ على قوة عظامك.

### كيف نحصل على فيتامين د؟

أفضل مصدر للحصول على فيتامين د هو ضوء الشمس. بإمكان جسمك توليد فيتامين د عند تعريض بشرتك لأشعة الشمس بشكل مباشر.

إذا كنت تعاني من نقص فيتامين د، فقد تعاني من الأعراض التالية:

- الام خفيفة 🛑
  - مغص 🛑
- ألم في عضلاتك
  - صعف العظام
- وكسرها بسهولة. (هشاشة العظام)

- من هم الأشخاص المعرضون لخطر نقص مستويات فيتامين د؟
  - البالغون ذوو البشرة الداكنة
  - الأطفال ذوو البشرة الداكنة
- النساء المنقبات والرضع والأطفال
  - الأشخاص الذين لا يغادرون منازلهم.

للحصول على القدر الكافي من فيتامين د، يجب أن يتعرض وجهك، ويديك، وذراعيك لأشعة الشمس بدون كريم الواقي من الشمس: بالنسبة للأشخاص ذوي البشرة الداكنة، يُنصح بالتعرض لأشعة الشمس لمدة ٢٠٠٠ دقيقة؛ أما بالنسبة للأشخاص ذوي البشرة البيضاء، فيُنصح بالتعرض لأشعة الشمس لمدة تتراوح ما بين ٢٠ و٨ دقائق، في ما بين ٢٠ و٨ دقائق، في

- ✓ في الشتاء، ستحتاج إلى التعرض الأشعة الشمس لمدة أطول (ما يصل إلى ٤٠ دقيقة).
- لن تؤدي أشعة الشمس التي تمر عبر نافذة زجاجية إلى توليد فيتامين د.
- من الضروري التحدث مع طبيبك لمعرفة مستويات فيتامين د لديك.
   قد تحتاج إلى تناول أقراص فيتامين د.
- بعد المنه الأوقات حرارة خلال اليوم. أكثر فترة آمنة يمكن تعريض البشرة فيها لأشعة الشمس هي الفترة ما قبل الحادية عشر صباحًا وبعد الرابعة عصرًا.





# **VITAMIN D**

### Why do you need Vitamin D?

You need Vitamin D to keep your bones strong.

### How do we get Vitamin D?

The best source of Vitamin D comes from sunlight.

Your body can make Vitamin D when the sun directly touches your skin.

If you do not have enough vitamin D you can have:

- aches
- cramps
- pain in your muscles
- **bones** that become **soft** and break.

# Who is at risk of low vitamin D levels?

- dark skinned adults
- dark skinned children
- veiled women and their babies and children
- people who do not go outside.

To get enough
vitamin D you need
to have sunlight on your
uncovered face, hands and
arms without sunscreen: for
dark skinned people up to
20 minutes; for fair skinned
people 6-8 minutes,
on most days.



- In winter you will need to spend more time in the sunlight (up to 40 minutes).
- Sunlight that has passed through a glass window will not make vitamin D.
- It is important to talk to your doctor about your vitamin D levels. You may need to take vitamin D tablets.
- Avoid the hottest times of the day. Before
  I I am and after 4pm it is safer to expose your skin.

