

الفيتامينات التي تذوب في الدهون

| فيتامين | المصدر الغذائي | أهميته لجسم الإنسان | المرض الناتج عن نقص الفيتامين |
|---------|---|--|--|
| (A) | الجزر والطماطم والخس والمشمش وصفار البيض وزيت كبد الأسماك والحوت واللبن ومشتقاته. | - ضروري لصحة العين والرؤية الجيدة في الضوء الضعيف ومضاد لجفاف القرنية. - يمنع جفاف الجلد والأغشية المخاطية التي تبطئ الجهاز التنفسي. - ضروري للنمو الطبيعي للأنسجة العصبية والعظام والأسنان. | - مرض العشى الليلي (الرؤية الضعيفة في الليل أو الظلام). - حدوث جفاف القرنية. - بعض الإضطرابات العصبية. |
| (D) | صفار البيض واللبن والكبد وزيت الأسماك ويتولد نتيجة تأثير ضوء الشمس (الأشعة فوق البنفسجية) على بعض المركبات تحت الجلد. | - يساعد على سلامة تكوين العظام والأسنان وعدم تأخر نموها في الأطفال. - يمنع حدوث الكساح ولين العظام. - يسهل عملية امتصاص الكالسيوم والفوسفور من الأمعاء. | - مرض الكساح في الأطفال. - لين العظام عند الكبار. - تأخر ظهور الأسنان في الأطفال. |
| (E) | الخضروات مثل الخس واللبن والمكسرات والكبد وصفار البيض. | - يساعد على سلامة نمو خلايا الأجنة ويثبت الحمل ويمنع الإجهاض. | - قد يؤدي إلى الإجهاض في الإناث. - تأكل الطبقة المنبثقة في الخصية ويؤدي إلى ضمورها. |
| (K) | الخضروات مثل السبانخ والكرنب والطماطم وصفار البيض والكبد. | - يساعد على سرعة تجلط الدم أثناء الجروح فيوقف النزيف ويلزم لتكوينه نوع من البكتريا الغير ضارة في الأمعاء. | - صعوبة تجلط الدم عند النزف. ولذا يجب تأخير طهارة الذكور لمدة شهر بعد الولادة حتى يبدأ تكوين الفيتامين ولا ينزف الطفل. |