







العلاقة بين الطعام والأدوية



Food & Drug Interaction



نشرات تثقيفية للمرضى والعائكات

Patient and Family Educational Brochures



دبي: ص.ب. ٤٨٥٧٧،النهدة، إ.ع.م. هاتف: ٢٦٧٨٨٦٦ ٤ ٠ الشارقة: ص.ب. ٤٥٧،الناصرية، إ.ع.م. هاتف: ٢٦٥٨٥٦٦ ٦٠

E-mail: info@zulekhahospitals.com www.zulekhahospitals.com



DUBAI: P. O. Box 48577, Al Nahda, U.A.E. Tel: 04 267 8866. SHARJAH: P. O. Box 457, Al Nasserya, U.A.E. Tel: 06 565 8866.

E-mail: info@zulekhahospitals.com www.zulekhahospitals.com

The Influence of Drugs on the Nutritional Status of Patients

Medicines can treat and cure many health problems. However, they must be taken properly to ensure that they are safe and effective. Many medicines have powerful ingredients that interact with the human body in different ways. Other than this, diet and lifestyle can also have a significant impact on a drug's ability to work in our body. The food that you eat, could make the medications you take work faster, slower or even prevent them from working at all. Certain foods that interact with the medicines can make them less effective or may cause dangerous side effects or other problems.

General Guidelines:

- When a doctor prescribes a medicine, be sure to mention every other drug that you take even on occasional basis.
- Be sure you understand when and how the product should be taken and then follow directions.
- Tell your doctor about any changes or ill effects you have after taking the drug and any unusual symptoms that occur after eating certain foods.
- Taking drugs with full glass of water is generally the safest way and in many cases it prevents irritation of the stomach lining.
- If you have been taking any drug for a long time, ask your doctor if you should be concerned about vitamin or mineral deficiencies.
- When you are buying over the counter (OTC) medicine, be sure to read the label and the package insert for directions and warning.

Food and Drug Interaction

Drug	Generic Name	Trade Name	Food to Avoid	Reasons	
Antibiotics: Erythromycin	-	-	Acidic Foods: Citrus Fruits Fruit Juices Tomatoes Pickles Caffeine Vinegar	These antibiotics can be destroyed in the increased urinary stomach acidity caused by these foods. (These drugs to be taken on empty stomach)	
Pencillin	-	2	Acidic Foods: Citrus Fruits Fruit Juices Tomatoes Pickles Caffeine Vinegar	These antibiotics can be destroyed in the increased urinary stomach acidity caused by these foods. (These drugs to be taken on empty stomach)	
Tetracycline	Ciprofloxin	Ciprobay Rapidflox Cifran	Calcium rich foods: Buttermilk, Yoghurt, Cheese,	Although calcium rich foods help ease the digestion that often accompanies tetracycline intake, they also reduce effectiveness.	
	Moxyfloxin Levofloxin	Avelox Tavanic	Milk, Cream, Waffles, Pizzas		
Anticoagulants	Warfarin		Foods containing Vitamin K: Brussel sprouts Cabbage Kale Spinach Chinese cabbage	Vitamin K promotes blood clotting and counteracts with the blood thinning effect of anticoagulant drugs.	
Diuretics	Hydrochlo- rothiozide	Esidex	Monosodium Glutamate (MSG):	Monosodium glutamate and diuretics both act to	
	Fursamide	Laxis	Often in seasoned	remove excess water	
	Spinalolactone	Adaltone Medurectic	salts. Meat tenderizers Frozen vegetables.	from body tissue. In combination, they may deplete essential quantities of water soluble vitamins (C and B-complex) and minerals	
Thyroid preparations	Т3	Cabbage th	Substance contained in these foods can interfere with the thyroid function.		
	T4	Eltroxin	Kale They can lead to goit Mustard Greens Soybeans deficiency disease. Turnips lodized salt		

تأثير الأدوية على طبيعة التغذية لدى المريض

للأدوية تأثير كبير في كثير من الأحيان في علاج العديد من الأمراض والمشاكل الصحية. ومع ذلك، يجب توخي الحذر عند تناول أي نوع من الأدوية كي يكون فعالاً. فالعديد من الأدوية يحتوي على مواد قوية جدأ والتي تتفاعل في جسم الإنسان بطرق مختلفة. كما أن نوعية الغذاء ونظام الحياة يمكن أن يكون له تأثيره الكبير على فعالية الدواء في الجسم. فأحياناً يكون للطعام الذي نتناوله تأثيراً كبيراً على جعل الدواء يعمل إما بشكل أسرع أو أبطأ في الجسم أو حتى يمكن أن يوقف عمل الدواء كليا في الجسم. فيعض الأطعمة تتفاعل مع الأدوية المتناولة مما يقلل من فعاليتها أو قد يزيد من خطر المضاعفات السلبية أو يسبب مشاكل صحية أخرى.

إرشيادات عامة:

- عندما يصف الطبيب لك دواءاً معيناً، تأكد من أن تخبره عن أي دواء
 آخر تتناوله لأى سبب كان حتى وإن كان نادراً.
- تأكد من أن تفهم جيداً متى وكيف يؤخذ هذا الدواء وتقيد حرفياً بالتعليمات الموجهة لك.
- أعلم طبيبك في حال شعرت بأي تغيير أو إحساس مفاجئ بعد تناولك
 للدواء الذي وصفه لك، أو في حال شعرت بأي تفاعل ناتج عن تناول
 نوع معين من الطعام مع الدواء.
- تناول الدواء مع كوب كامل من الماء هو أسلم طريقة لتناول أي دواء
 لكي لا تحدث تفاعلات أو تتأثر المعدة به.
- إذا كنت ستتناول هذا الدواء لفترة طويلة إسأل طبيبك إذا ما كان عليك
 أن تقلق بشأن نقص الفيتامينات أو المعادن في الجسم.
- عند شراءك للدواء إقرأ النشرة المرفقة معه بالتفصيل وخصوصاً الممنوعات والتي يجب تجنبها.

العلاقة بين الطعام والأدوية

الدواء	الإسم العلمي	الإسم التجاري	الأطعمة الواجب تجنبها	الأسباب
لمضادات الحيوية			الأطعمة الحمضية:	هذه الأطعمة ترفع نسبة
يريثرومايسين			الفواكه الحمضية	حموضة المعدة مما
J J			عصائر الفواكه	قد يسبب الألم للمعدة عند
			الطماطم	تناول الدواء.
			المظلات	(يجب تناول الأدوية على
			الكافايين	معدة خالية)
			الخل	
ينسيلين			الأطعمة الحمضية:	هذه الأطعمة ترفع من نسبة
بيسيين			الفواكه الحمضية	حموضة المعدة مما
			عصائر الفواكه	قد يسبب الألم للمعدة
			الطماطم	عند تناول الدواء.
			المظلات	(يجب تناول الدواء على
			الكافايين	معدة خالية)
			الخال	
تیراسیسیلین -	سبروفلوكسين	سيبروبيه	الأطعمة الغنية	على الرغم من أن الأطعمة الغنية
		رابيدفلوكس	بالكالسيوم:	بالكالسيوم تسهل من عملية الهضم، إلا أنها
		سيفران	القشدة، الألبان،	عملیه الهضم، إذ الها قد تتفاعل مع مادة
	موكسيفلوكسين	أفيلوكس	كل انواع الجبنة، الحليب	التيتراسيسيلين، إذا فعليك
	Ph. Reservoir		الكريمة، كعكة	التخفيف من هذه الأطعمة لضمان
	ليفوفلوكسين	تافانيك	الشوكولاتة، البيتزا	فعالية الدواء.
مضادات التجلط (مميعات الدم)	وارفارين		الأطعمة المحتوية على	إن فيتامين ك يزيد من
			فيتامين ك:	معدل تجلط الدم بالإضافة إلى
			براعم البروكلي	التفاعلات السلبية التي
			الملفوف	تحصل داخل الجسم
			اللفت	بالنسبة لخاصية تميع الدم التي تعمل عليها ادوية
			السبانخ	التي تعمل عيها الوية مضادات التجلط.
			الملفوف الصيني	, , , , , ,
مدر للبول	هيدروكلوروثيوزيد	إسيدريكس	جلوتامات	تتفاعل كل من جلوتامات
	2.2-1-0.01		المونوصوديوم:	الصوبيوم وأدوية إدرار البول
	فورساميد	لاكسيس	التوابل	لتمنع التخلص من الماء
	سبينالولاكتون	أدالتون	اللحوم	الزائد المخزن في خلايا
	w-13	ميدوركتيك	الخضراوات المفرزة	الجسم. فتفاعلهم معاً يمكن
			33 - 33	ان يقلل من كمية الماء
				اللازمة من الفيتامينات القابلة للذويان (فيتامين ج و
				العابات الدويان (عيدامين ج و ب المركب) والمعادن.
ستحضر	۳۵	إوثيروكس	براعم البروكلي	المواد الموجودة في
لغدة الدرقية		210000000	الملفوف	هذه الأطعمة يمكن أن تتفاعل
15			القرنبيط	مع وظائف الغدة الدرقية.
	ت١	إلتروكسين	الكرنب	حيث يمكنها أن تؤدي من
	1.39(***)	~ ~,	أوراق الغار	تضخم الغدة إلى مرض
			فول الصويا	فشل كلي في عملية الأيض.
			اللفت	
			بعض أنواع التوابل	