

## الدواء في حياتنا

المعنى	الاختصار
مرتين يومياً	bid
ثلاث مرات يومياً	Tid
أربع مرات يومياً	Qid
مرة واحدة	QD
حبوب	Tab
كبسولة	Cap
تحميلة	Supp
مساء قبل النوم	Qhs
عن طريق الفم	p.o
معلق	Susp
قطرات	Gtt
حقنة عضلية	I.m
حقنة وريدية	I.V.
عند الضرورة أو الحاجة	Prn

### الاسم العلمي والاسم التجاري:

لكل منتج اسمان أحدهما يطلق عليه الاسم العلمي وهو المادة الفعالة في المنتج الدوائي، والاسم الآخر اسم تجاري وهو الاسم الذي تطلقه الشركة المصنعة على المنتج، وقد يصنع المنتج الدوائي من قبل أكثر من شركة حيث تقوم كل شركة بتسميته باسم خاص بها ولكن المادة الفعالة واحدة في كل المنتجات.

وكمثال على ذلك الـ (Paracetamol) وهو الاسم العلمي وهو مسكن وخافض للحرارة يوجد في السوق بأسماء تجارية مثل **Panadol, Adol, Tempra, Tylenol**. ولا **Paracetamol** ما يقارب الـ ٢٨ اسم تجاري وكلها أسماء لنفس المنتج وتؤدي المفعول نفسه ولكن من شركات مختلفة وكذلك علاج



الـ **Ranitidine** والذي يستخدم لعلاج قرحة المعدة، ومن أشهر الأسماء التجارية لهذا الدواء الـ **Zantac** ويوجد منه كذلك عدة أنواع من شركات مختلفة؛ لذلك يقوم الصيدلي بإعطائك العلاج المتوفر لديه في حالة عدم توفر الاسم التجاري المطلوب حيث إن بعض الأدوية قد تنقطع من السوق لسبب ما؛ ولذلك على المريض الاقتناع بذلك لأن الصيدلي حريص على صحتك.

وقد يختلط على بعض المرضى استخدام كلمة علاج بديل فكثير من المرضى عند إعطائهم علاج من شركة أخرى غير التي كانوا يستخدمونها، يعتقد أن هذا العلاج بديلاً للعلاج السابق أي أنه لا يحتوي على نفس المكونات، والصحيح أن هناك فرقاً بين العلاج البديل واختلاف الاسم التجاري، فالاسم التجاري يعني نفس المنتج ولكن من شركة أخرى، والعلاج البديل يعني اسم علمي آخر أو مادة فعالة أخرى ولكن تؤدي نفس المفعول المطلوب من العلاج الأول.

## الدواء في حياتنا

والجدول التالي يحتوي على بعض الأسماء العلمية وما يقابلها من الأسماء

التجارية:

الاسم التجاري	الاسم العلمي	الاسم العلمي
Aspmox	Amoxil	Amoxicillin
Amoxidar	Moxillin	
Julphamox	Priamox	
Angetts	Aspro	Aspirin
Aspergum	Aspocid	
Tenolol	Tenormin	Atenolol
Cardol	Atenol	
	Beconase	Beclomethason
	Beclofort	
Becotide	Aerobic	
Laxadyl	Dulcolax	Bisacodyl
Sacolux	Tiolar	
Ropril	Capoten	Captopril
Farcopril	Capocard	
Carbatol	Tegratol	Carbamazepin
Olfen	Voltarin	Diclofenac
Clofen	Diclogesic	
Ditab	Daonil	Glibenclamid
Glucomid	Glibil	
Eldecort	Cortiderm	Hydrocortison
Colifoam	Corlan	
Dividrol	Buscopan	Hyosine
Scopinal	Halopon	
Ebufac	Brufen	Ibuprofen
Rufen	Profinal	
	Sapofen	
Ultratard	Humalin	Insuline
N.P.H Regular	Actrapid	
Rantag	Zantac	Ranitidine
Antagonin	Ranidine	

والحقيقة أن القائمة طويلة جداً قد تصل إلى آلاف الأسماء التجارية والعلمية، لهذا فالصيدلي هو المسؤول الأول عن معرفة هذه الأدوية والحصول على المعلومات الضرورية عن كل دواء منها بما يخدم الطبيب والمريض.

### الجرعات:

**أولاً-** سوف نقوم بتعريف الجرعة وهي عبارة عن كمية المادة الدوائية التي تعطى للإنسان المريض فتؤدي إلى تغيرات فسيولوجية مختلفة سلبية أو إيجابية، إذا كانت سلبية فتسمى بالجرعة السامة، وإذا كانت إيجابية فتسمى بالجرعة الفعالة. وقد تكون جرعة قاتلة إذا بلغت حداً أعلى من الجرعة السامة ويمكن تقسيم الجرعات حسب دساتير الأدوية العلمية إلى:

#### ١- الجرعة الصغرى:

وهي أقل كمية من الدواء تحدث التأثير الفسيولوجي العلاجي للموس عند تناولها من قبل المرضى البالغين، وتعتبر بداية للجرعة المؤثرة والفعالة علاجياً.

#### ٢- الجرعة الكبرى:

وهي عبارة عن أكبر كمية من الدواء التي يمكن أن يتحملها المريض البالغ وتنتج التأثير العلاجي المطلوب دون أن يكون لها أي تأثيرات جانبية سمية.

#### ٣- الجرعة العلاجية:

وهي كمية الدواء التي يختارها ويحددها الطبيب لمعالجة المريض من مرض ما، ويجب أن تكون ما بين الجرعة الصغرى والجرعة الكبرى.

وبناء على ما سبق فقد نرى هناك تغيير في كمية الجرعة المعطاة من مريض إلى آخر وذلك بناء على عدة عوامل نذكر منها: