



Flu-cut N tab **For common cold and flu**

Composition

Each tablet contains:

Active ingredients: paracetamol 400 mg , pseudoephedrine Hcl 30 mg , chlorpheniramine maleate 3 mg and caffeine anhydrous 32 mg.

Inactive ingredients: maize starch , pvp k30 , aerosil200 , croscarmellose , lactose monohydrate , magnesium stearate , alcohol 95%

Pharmaceutical Form: **Tablets**

Properties

Flu-Cut N tablets contain **four** active ingredients:

Paracetamol: possesses analgesic and antipyretic properties. Paracetamol reduces fever by a direct action on the hypothalamic heat – regulating centers. Paracetamol is equal to aspirin in analgesic and antipyretic effectiveness and it is unlikely to produce the side effects often associated with aspirin.

Pseudoephedrin HCL. is a sympathomimetic agent which stimulates adrenergic receptors of the vascular smooth muscles in the mucus membranes of the upper respiratory tract , specially the nasal mucosa and sinuses causing rapid decongestion , relief of nasal mucosal edema and reduction of sinuses secretion.

Chlorpheniramine maleate

Is a prototype potent antihistaminic that blocks the action of histamine .This effect helps provide temporary relief of runny nose, sneezing and watery and itching eyes.

Caffeine anhydrous:

Caffeine is a C.N.S and respiratory stimulant, and it can produce a condition of wakefulness and increased mental activity. Also caffeine enhances the activity of paracetamol.

Thus, the combination of these **four** active ingredients renders **FLU – CUT N** tablets the perfect choice for the treatment of common cold and influenza accompanied by symptoms such as fever, headache, body aches and nasal congestion.

PHARMACOKINETICS:

Paracetamol is readily absorbed from gastrointestinal tract with peak plasma concentration occurring about 10 to 60 minutes after oral doses.

Paracetamol is distributed into most body tissues; it crosses the placenta and present in breast milk.

Paracetamol plasma protein binding is negligible at usual therapeutic concentrations. The elimination half- life varies about 1 to 3 hours.

Paracetamol is metabolise predominantly in the liver and excreted in the urine mainly as glucuronide and sulfate conjugates.

Chlorpheniramine maleate is absorbed relatively slowly from the gastrointestinal tract, peak plasma concentrations occurring about 2.5 to 6 hours after oral doses.

About 70 % of chlorpheniramine in the circulation is bound to plasma proteins.

Chlorpheniramine is widely distributed in the body and enters the CNS.

Unchanged drug and metabolites are excreted primary in the urine.

A duration of action of 4 to 6 hours has been reported.

Pseudoephedrine is readily absorbed from the gastrointestinal tract.

It is excreted largely unchanged in the urine with small amounts of its hepatic metabolites.

It has a half life of about 5 to 8 hours .

Small amounts are distributed in breast milk.

Caffeine anhydrous:

Caffeine is rapidly absorbed and distributed in all body tissues and fluids, including the CNS, fetal tissues, and breast milk.

It is cleared through metabolism and excretion in the urine. The plasma half-life is about 3 hours.

It is used as a mild CNS stimulant; it is frequently included in oral analgesic preparations (paracetamol) to enhance their effects.

Indications:

Flu-Cut N is indicated to relief common cold and influenza with symptoms such as nasal congestion, runny nose, sore throat, sneezing, minor aches, pains, headaches and fever.

Seasonal and perennial rhinitis.

Dosage and Administration:

For adults and children aged (12 and over) , 1-2 tablets 3 times daily

Not to be used for children less than 6 years old

Side Effects

Flu – cut N tablets are safe and well tolerated. As with other products containing antihistaminic, mild sedation might occur (but with lesser extent since it contains caffeine).

Contraindications:

Hypersensitivity to any of the product components, high blood pressure, or hyperthyroidism.

Drug interactions:

Sedatives and tranquilizers may increase the drowsiness effect .

Flu-Cut N not to be taken if the patient is using monoamine oxidase inhibitor(MAOI), or for 2 weeks after stopping the MAOI drug.

Pregnancy & Lactation:

If you are pregnant or nursing a baby , seek the advice of a health professional before using the product.

Precautions and Warning:

If you have heart disease , diabetes or a breathing problem such as emphysema or chronic bronchitis , or if you have glaucoma or difficulty in urination due to enlargement of the prostate gland do not take the drug unless directed by a doctor .

Use with caution when driving a motor vehicle or operating dangerous machine .

The total daily dose of paracetamol should not exceed 4 gm / day .

Not to be used for children less than 6 years .

Package and Storage:

Carton box containing 2 (AL / Opaque PVC) strips , each of 10 tablets + insert leaflet .

Store at room temperature not exceeding 30 ° C , in dry place .

Instructions for use and handling

Do not exceed the recommended dose

Do not take this product more than 10 days.

Severe or recurrent pain or high or continued fever may indicate serious illness, in this case consult a physician.

Keep all medicaments out of reach of children



Produced by Sigma Pharmaceutical industries for Egyptian Pharmacists Co.

فلوكت ان أقراص لنزلات البرد والانفلونزا

التركيب

كل قرص يحتوى على
مواد فعالة: باراسيتامول 400 مجم , سودوافدرين هيدروكلوريد 30 مجم , كلورفينيرامين ماليات 3 مجم ,
كافايين لامانى 32 مجم
ومواد غير فعالة : نشا الذرة , بولى فينيل بايريديلون, كروسكارميلوز, لاكتوز, ماغنسيوم استيرات, وكحول
الشكل الصيدلانى
أقراص

الخواص :

فلو-كت ان اقراص ذو تركيبة متميزة لنزلات البرد والانفلونزا ويحتوى على أربعة مواد فعالة:
باراسيتامول: مزيل للألام وخافض للحرارة ويكون مفعولة الخافض للحرارة من خلال تأثيره المباشر على مراكز تنظيم الحرارة بالمخ وتعادل كفاءة باراسيتامول كفاءة الأسبرين في تسكين الألام وخفض حرارة الجسم المرتفعة مع تميزه بعدم إحداثه الآثار الجانبية المصاحبة للأسبرين.
سودوافدرين: ينبه مستقبلات الأدرينالين الموجودة في الأغشية المخاطية المبطنة للجزء العلوي من الجهاز التنفسي وخاصة الأنف والجيوب الأنفية فيزيل احتقان الأنف وتورم أغشيته المخاطية وتقل إفرازات الجيوب الأنفية
كلورفينيرامين ماليات: يتميز بقوته كمضاد للهستامين الذى يعد احد المواد الوسيطة الهامة المسببة لظهور الاعراض المصاحبة للحساسية مثل الرشح والعطس وزيادة افراز الدموع والحكة بالعين
كافايين لامانى : منبه قوى للجهاز التنفسي والعصبى ويساعد على زيادة فاعلية مادة الباراسيتامول
واحتواء هذه التركيبة على هذه المواد الفعالة مجتمعة يجعل فلو – كت ان الاختيار الأمثل لعلاج نزلات البرد المصحوبة بالحمى والألم واحتقان الأنف .

حركية الدواء :

- يمتص باراسيتامول من الجهاز الهضمي ويبلغ أقصى تركيز له في البلازما بعد 10 إلى 60 دقيقة من التناول بالفم
يتوزع باراسيتامول في اغلب أنسجة الجسم , يعبر المشيمة ويفرز في لبن الام
يكون الارتباط بروتينات الدم ضعيف عند تناول التركيزات المعتادة من الدواء
فترة نصف عمر الإخراج تتراوح ما بين 1 إلى 3 ساعات
يتم أبيض باراسيتامول بالكبد ويفرز عن طريق البول في صورة مركبات جلوكورونيد والسلفات
- يمتص كلورفينيرامين ماليات نسبيًا ببطء من الجهاز الهضمي , يبلغ أعلى تركيز في البلازما بعد 2و5 إلى 6 ساعات من التناول بالفم

يرتبط حواى 70 % من كلورفينيرامين ماليات ببروتينات الدم
يتوزع كلورفينيرامين ماليات في الجسم ويصل الى الجهاز العصبى المركزى
يتم اخراج الدواء ونواتج أيضه فى البول
يمتد تأثير الدواء من 4 الى 6 ساعات بعد تناوله
- يمتص سودوافدرين من الجهاز الهضمي
يتم اخراجه ونواتج أيضه عن طريق الكبد فى البول
فترة نصف العمر تبلغ من 5 الى 8 ساعات
يتوزع بكميات صغيرة فى لبن الام
- يتم امتصاص كافايين بسرعة وينتشر فى جميع انسجة الجسم بما فى ذلك الجهاز العصبى المركزى , وحليب الام
يتم معظم الاخراج عن طريق البول.
العمر النصفى للاخراج حوالى 3 ساعات
دواعى الاستعمال:

يستخدم **فلوكت** ان اقراص فى علاج الاعراض المصاحبة لنزلات البرد والانفلنزا مثل:
ارتفاع درجات الحرارة والصداع , احتقان الانف واحتقان الجيوب الانفية والامها , الرشح والعطس وحكة الانف والحلق
حساسية الأنف الموسمية والدائمة
الجرعة وطريقة الاستعمال
البالغين والاطفال(12 سنة فاكثر) 1-2 قرص 3 مرات يوميا
لا يستعمل للأطفال اقل من 6 سنوات

الأعراض الجانبية :

فلو – كت ان أقراص مأمون الاستعمال ويتحملة المريض جيدا , وكما هو الحال مع المستحضرات الاخرى التى تحتوى على
مضادات الهيستامين قد يحدث شعور بسيط بالنعاس (ولكن بدرجة أقل لوجود كافيين)

موانع الاستعمال

الحساسية المفرطة لمكونات الدواء , ارتفاع ضغط الدم , زيادة نشاط الغدة الدرقية .

التداخلات الدوائية

قد تزيد المنومات والمهدئات من الخمول الذى قد يسببه المستحضر

لا يستخدم فلو كت اقراص مع المرضى الذين يتناولون ادوية تحتوى على مثبطات لانزيم اوكسيد يز احادى الامين وايضا لا
يستخدم فلو كت اقراص قبل مرور اسبوعين على ايقاف استعمال هذا الدواء

الحمل والرضاعة

لا يستخدم اثناء الحمل أو الرضاعة إلا بعد استشارة الطبيب

احتياطات وتحذيرات

لايستخدم الدواء الا بعد استشارة الطبيب فى حالات امراض القلب , البول السكرى , مشاكل التنفس مثل الامفيزيما او الالتهاب
الحاد للشعب الهوائية , حالت الجلوكوما أو صعوبة فى التبول لوجود تضخم فى البروستاتا ، ويستخدم بحذر عند قيادة السيارات
أو تشغيل الآلات التى تحتاج الى انتباه كامل

الحد الأقصى للجرعات اليومية من باراسيتامول 4 جم

لا يستخدم للأطفال اقل من 6 سنوات

العبوة والتخزين

علبة تحتوى على شريطين (AL /Opaque PVC) بكل شريط 10 أقراص + نشرة داخلية

يحفظ عند درجة حرارة لا تزيد عن 30 درجة مئوية وفى مكان جاف

تعليمات للمرضى

لا يجب أن يتعدى المريض الجرعات المحددة

لا يجب أن تتعدى فترة العلاج 10 أيام

الألم الشديد أو المرتد أو الحمى المرتفعة المستمرة قد تكون مؤشرات وأمراض شديدة ويجب فى هذه الحالة استشارة الطبيب

تحفظ الادوية بعيدا عن متناول الاطفال



انتاج شركة سجمما للصناعات الدوائية لصالح شركة صيادلة مصر للانتاج والتوزيع والاستيراد