



Night and Day - N

Film coated tablets

24-hour Relief From Cold & Flu

150225150012

Composition:

Each oblong white sustained-release tablet (for day-time) contains:

Paracetamol	600 mg.
Pseudoephedrine hydrochloride	90 mg.

Each round yellow film-coated tablet (for night-time) contains:

Paracetamol	500 mg.
Diphenhydramine hydrochloride	25 mg.

Properties:

• Day-tablet:

Paracetamol:

Pharmacodynamics: The mechanism and site of action is unclear and may be related to inhibition of prostaglandin synthesis in the CNS.

Antipyretic action: Paracetamol is believed to exert its antipyretic effect by direct action on the hypothalamic heat-regulation center, resulting in increased heat dissipation through sweating and vasodilatation.

Analgesic action: its analgesic effect may be related to an elevation of pain threshold.

Pharmacokinetics:

Absorption: Paracetamol is absorbed rapidly and completely via the GI tract. Peak plasma concentrations occur in half to two hours.

Distribution: Paracetamol is 25% protein-bound.

Metabolism: Approximately 90% to 95% is metabolized in the liver.

Excretion: Paracetamol is excreted in urine. The average elimination half-life ranges from 1 to 4 hours.

Pseudoephedrine:

Pharmacodynamics: Pseudoephedrine directly stimulates alpha-adrenergic receptors of respiratory mucosa. This includes vasoconstriction, shrinkage of swollen nasal mucous membranes, reduction of nasal congestion, an increase in airway (nasal) patency, drainage of sinus excretions, and opening of obstructed eustachian ostia. Relaxation of bronchial smooth muscle may result from direct stimulation of beta-adrenergic receptors.

Pharmacokinetics:

Absorption: Pseudoephedrine is rapidly absorbed and nasal decongestion occurs within 30 minutes after an oral dose. Effects persist up to 12 hours after taking the white sustained-release tablet.

Distribution: Pseudoephedrine is widely distributed throughout the body.

Metabolism: Pseudoephedrine is incompletely metabolized in liver to inactive metabolites.

Excretion: 55% to 75% of a dose is excreted unchanged in urine.

• Night-tablet:

Diphenhydramine:

Pharmacodynamics: Diphenhydramine competes for histamine H1-receptor sites on the smooth muscles of the bronchi and blood vessels to prevent access of histamine and suppress histamine-induced allergic symptoms. It is considered the drug of choice for allergic rhinitis, vertigo and prevention of motion sickness. Its remarkable sedative effect helps to provide a calm nice sleep at night.

Paracetamol: as above.

Indications:

- Common cold.
- Influenza.
- Spring catarrh, rhinorrhoea, hay fever, blocked eustachian ostia and sinusitis.
- Other nasal congestive inflammatory conditions such as allergic rhinitis.

Contraindications:

- Hypersensitivity to any component of the preparation.
- Concurrent treatment with monoamine oxidase inhibitors.
- Pregnant and lactating women.

Adverse reactions:

Very rarely (and usually mild) skin rashes and palpitations. Sedation and dizziness may occur after the intake of the yellow (night) tablet, which should be taken at bedtime and not advisable for patients who drive or operate machinery at night.

Precautions:

Caution should be taken with patients having hyperthyroidism, hypertension, coronary insufficiency and diabetes.

Dosage: To be taken by mouth.

Adults: one oblong sustained-release white tablet for day-time, preferably after breakfast and one round yellow tablet at bedtime.

Children: not recommended for children under 12 years of age.

Storage:

Store at a temperature not exceeding 30°C.

Keep out of reach of children.

How supplied:

Blister-strip pack containing 5 oblong white tablets for day-time and 5 round yellow tablets for night-time.

Product of:

Medical Union Pharmaceuticals,

Abu-Sultan, Ismailia, Egypt.

Issue date:....., Revision date: --/~/2013



نايت آند داى - إن

أقراص مغلقة

لعلاج أعراض البرد و الإنفلونزا

150225150012

التركيب:

يحتوى كل قرص ابيض بيضاوي ممتد المفعول (قرص نهاري) على:

باراسيتامول 6٠٠ مجم

سودوافدرين هيدروكلوريد ٩٠ مجم

يحتوى كل قرص اصفر مستدير مغلف (قرص مسائي) على:

باراسيتامول ٥٠٠ مجم

دايفينهيدرامين هيدروكلوريد ٢٥ مجم

الخواص:

• مستحضر "نايت آند داى - إن" يعتبر مستحضرين فى عبوة واحدة يستخدم كعلاج متكامل فى شريط واحد لحالات نزلات البرد والإنفلونزا.

• مستحضر "نايت آند داى - إن" ذو تأثير فعال مضاد للرشح والزكام ومسكن ومضاد للحساسية وخافض للحرارة.

• مستحضر "نايت آند داى - إن" ذو تركيبة متوازنة على الوجه التالي:

القرص الأبيض البيضاوي ممتد المفعول (قرص نهاري) يحتوى على:

• باراسيتامول وله تأثير خافض للحرارة ومسكن.

• سودوافدرين هيدروكلوريد وله تأثير مضاد للاحتقان لإزالة احتقان الأغشية المخاطية المبطنة للأنف وللجهاز التنفسى العلوى مما يساعد على تسهيل عملية التنفس الطبيعى فى حالات نزلات البرد دون الشعور بالحمول ودوار الرأس أثناء النهار لخلوه من مضادات الهيستامين.

القرص الأصفر المستدير (قرص مسائي) يحتوى على:

• باراسيتامول بتأثيره الخافض للحرارة والمسكن.

• دايفينهيدرامين هيدروكلوريد وله تأثير مضاد لحساسية وحكة الأنف، ومضاد لتقلصات الشعب الهوائية ومهدئ لطيف، لذلك فالقرص الأصفر المسائي بما يحتويه من دايفينهيدرامين هيدروكلوريد يساعد على النوم الهادئ أثناء الليل.

دواعي الإستعمال:

• نزلات البرد.

• الإنفلونزا.

• النزلات الربيعية وحالات الرشح والزكام.

• الحالات الأخرى المسببة لالتهاب الأنف والجيوب الأنفية.

• حمى القش.

• انسداد قناة أوستاكيوس واحتقانها.

موانع الإستعمال:

• الحساسية لأي من المكونات التى تدخل فى تركيب هذا المستحضر.

• أثناء فترة الحمل والرضاعة.

• تناول المستحضرات المثبطة للإنزيم أحادى امينو اوكسيديز ويمكن استخدامه بعد انقضاء أسبوعين من التوقف عن تعاطى هذه المستحضرات.

الأعراض الجانبية: نادرا ما يسبب استعمال المستحضر طفح جلدي أو خفقان، وبالنسبة للقرص المسائي قد يسبب شعور بالنعاس، وعند ذلك يجب تجنب القيادة أو إدارة الآلات بعد تناوله ولذلك يفضل أخذه قبل النوم مباشرة.

تحذيرات:

• يجب الحذر عند استخدام المستحضر مع المرضى الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم أو فرط إفراز الغدة الدرقية أو القصور التاجي.

الجرعة:

- للبالغين:

• قرص واحد أبيض بيضاوي ممتد المفعول نهائيا (يفضل بعد الإفطار).

• قرص واحد اصفر مستدير مساءا قبل النوم مباشرة.

- لا يستعمل للأطفال اقل من ١٢ سنة.

شروط التخزين:

يحفظ فى درجة حرارة لا تزيد عن ٣٠ م.

يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.

العبوة: عبوة تحتوى على ١٠ أقراص مغلقة كالتالى:

- ٥ أقراص بيضاوية للنهار.

- ٥ أقراص صفراء مستديرة لليل.

إنتاج: شركة المهن الطبية للأدوية

أبوسلطان - الإسماعيلية - مصر.

تاريخ الإصدار: --/--/---، تاريخ المراجعة: --/--/٢٠١٣

