



# PARACETAMOL

## Tablets

### Analgesic -Antipyretic

150225165041

#### Composition:

**Tablets :** Each tablet contains: Paracetamol 500 mg.

#### Properties:

**Paracetamol** contains Acetaminophen (Paracetamol). A potent non-narcotic analgesic and antipyretic agent.

**Paracetamol** is specifically valuable for patients who cannot tolerate acetylsalicylic acid or non-steroidal anti-inflammatory drugs.

**The antipyretic action** of Paracetamol is believed to be exerted by a direct action on the hypothalamic heat regulating center to block the effects of endogenous pyrogen.

This results in an increased heat dissipation through sweating and vasodilatation.

**The analgesic action** of Paracetamol may be related to an elevation of the pain threshold. This effect is believed to be due to inhibition of the synthesis or actions of chemical mediators that sensitize the pain receptors to mechanical or chemical stimulation.

#### Pharmacokinetics:

\* **Absorption:** Paracetamol is absorbed rapidly and completely via the GI tract. Peak plasma concentrations occur in 1/2 to 2 hours.

**Distribution:** Paracetamol is 25% protein-bound.

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

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

#### Indications:

-Relief of pain and fever associated with influenza, common cold and other febrile conditions.

- Headache, toothache and neuralgia.

- Dysmenorrhea, arthralgia and myalgia.

#### Dosage:

**Adults including elderly and children over 12 years:** One to two tablets every 4-6 hours as required, to a maximum of 8 tablets daily in divided doses.

**Children 6 -12 years:** Half to one tablet every 4-6 hours as necessary, to a maximum of 4 tablets daily in divided doses.

**Children under 6 years:** Not recommended for children under 6 years of age. Alternative presentations of Paracetamol are recommended for paediatric usage in order to obtain suitable doses of less than 250 mg.

#### Contraindications:

Hypersensitivity to Acetaminophen (Paracetamol).

#### Precautions:

- Patients with anemia or hepatic or renal diseases.

- Alcoholism.

- Viral hepatitis.

#### Interactions:

- Antacids may delay and decrease the absorption of Paracetamol.

- Combined Caffeine and Paracetamol may enhance the therapeutic effect of Paracetamol.

- Concomitant use of Phenothiazines and Paracetamol in large doses may result in hypothermia.

#### Adverse reactions:

Skin rash, itching, nausea, vomiting, abdominal cramps and cloudy urine may rarely occur.

**Storage Conditions:** Store in a dry place, at a temperature not exceeding 30°C, away from light.

Keep out of reach of children.

**How supplied:** Paracetamol tablets box of 2 blister-packs, each containing 10 tablets + insert leaflet.

#### Product of:

Medical Union Pharmaceuticals,

Abu-Sultan, Ismailia, Egypt.

Issue Date: 7/5/2015



# باراسيتامول

## أقراص

### مسكن للألم و خافض للحرارة

150225165041

#### التركيب:

يحتوى كل قرص على:

باراسيتامول ٥٠٠ مجم

#### الأثر الطبى:

باراسيتامول له تأثير مضاد للألم وخافض للحرارة.

يمكن استعمال باراسيتامول للمرضى الذين لا يستطيعون تحمل حامض الأسيتيل ساليسيلك.

#### دواعى الاستعمال:

١. حالات الآلام والحمى للبالغين والأطفال.

٢. الصداع وآلام الأسنان.

٣. صعوبة الطمث والآلام المصاحبة.

#### الجرعة:

البالغون وكبار السن والأطفال أكبر من ١٢ سنة:

١ - ٢ قرص كل ٤ - ٦ ساعات، بحد أقصى ٨ أقراص فى اليوم مقسمة على جرعات منفصلة.

الأطفال من ٦-١٢ سنة:

نصف قرص إلى قرص كل ٤ - ٦ ساعات، بحد أقصى ٤ أقراص فى اليوم مقسمة على جرعات منفصلة.

الأطفال أقل من ٦ سنوات:

لا ينصح بتناول الأقراص للأطفال أقل من ٦ سنوات، ويفضل استخدام شكل صيدلى مناسب للأطفال للحصول على جرعة أقل من ٢٥٠ مجم.

#### شروط التخزين:

تحفظ فى مكان جاف، فى درجة حرارة لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية، بعيداً عن الضوء تحفظ بعيداً عن تناول الأطفال.

#### العبوة:

باراسيتامول أقراص: عبه بها شريطين بكل منهما ١٠ أقراص ونشرة داخلية.

#### إنتاج:

شركة المهن الطبيه للأدوية

أبو سلطان - الإسماعيلية - مصر

تاريخ الإصدار: ٧ / ٥ / ٢٠١٥

