

CARLOS IBUPROFEN TABLETS & SUSPENSION

COMPOSITION

1. Suspension: Each 5 ml contains Ibuprofen 100 mg.
2. Caplets: Caplets containing Ibuprofen 200mg and 400 mg.

PROPERTIES

Non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) with analgesic and antipyretic properties. A non-selective cyclooxygenase (COX) inhibitor, mild, short-lived antiplatelet effect compared with aspirin.

MODE OF ACTION

Inhibits cyclooxygenase (COX-1 and COX-2), reducing prostaglandin and thromboxane synthesis. This decreases inflammation, pain, and fever.

INDICATIONS

Relief of pain and inflammation in:

1. Osteoarthritis, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis
2. Soft tissue injuries, bursitis, tendonitis, frozen shoulder
3. Dysmenorrhea, pericarditis, patent ductus arteriosus
4. Mild to moderate pain: headache, toothache, muscular aches, post-immunisation fever
5. Fever and symptoms of cold and influenza

DOSAGE & ADMINISTRATION

Follow physician's instructions. Do not exceed recommended dose.

Suspension:

1. 6-12 months: 2.5 ml x 3 daily
2. 1-2 years: 2.5 ml every 6 hours x 3 days.
3. 2-7 years: 5 ml every 6 hours x 3 days.
4. 7-12 years: 10 ml every 6 hours x 3 days.
5. Post-immunisation fever: 2.5 ml once; may repeat once after 6 hours (max 2 doses/24 hours).

Caplets:

1. Adults: 600-1800 mg daily in divided doses; maximum 2400 mg/day
2. Children: 20-30 mg/kg/day in divided doses; max 40 mg/kg/day in severe cases

OVERDOSAGE

Symptoms: Nausea, vomiting, abdominal pain, drowsiness, dizziness.

Management: Gastric lavage or emesis, supportive care, renal monitoring, hydration.

SIDE EFFECTS

Skin rash, urticaria, pruritus, angioedema, severe skin reactions, GI irritation, headache, dizziness, elevated liver enzymes, jaundice, allergic reactions.

PRECAUTIONS

Caution in asthma, GI disorders, liver/kidney/heart disease, connective tissue disease. Elderly are more prone to adverse effects.

CONTRAINDICATIONS

1. Hypersensitivity to Ibuprofen or other NSAIDs
2. Active peptic ulcer or GI bleeding
3. Severe heart, liver, or kidney failure
4. Third trimester of pregnancy

PREGNANCY & LACTATION

Avoid in third trimester, use in early pregnancy only if necessary. Not recommended during breastfeeding.

STORAGE

Store below 30°C, away from light and moisture. Keep out of reach of children.

Manufactured and Marketed by:



CARLOS PHARMACEUTICALS LIMITED

KM 15, Goodluck Jonathan Bye-Pass, Calabar, Cross River State, Nigeria.

CARLOS® IBUPROFÈNE COMPRIMÉS & SUSPENSION

COMPOSITION

- 1 **Suspension:** Chaque 5 ml contient 100 mg d'ibuprofène.
- 2 **Caplets:** Caplets contenant 200 mg et 400 mg d'ibuprofène.

PROPRIÉTÉS

Anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS) aux propriétés analgésiques et antipyrétiques. Un inhibiteur non sélectif de la cyclooxygénase (COX); effet antiplaquettaire léger et de courte durée par rapport à l'aspirine.

MODE D'ACTION

Inhibe la cyclooxygénase (COX-1 et COX-2), réduisant la synthèse de prostaglandine et de thromboxane. Cela diminue l'inflammation, la douleur et la fièvre.

INDICATIONS

Soulagement de la douleur et de l'inflammation dans:

1. Arthrose, polyarthrite rhumatoïde, spondylarthrite ankylosante.
2. Blessures aux tissus mous, bursite, tendinite, épaule gelée
3. Dysménorrhée, péricardite, persistance du canal artériel
4. Douleur légère à modérée: maux de tête, maux de dents, douleurs musculaires, fièvre post-
Immunisation
5. Fièvre et symptômes du rhume et de la grippe

POSOLOGIE ET ADMINISTRATION

Suivez les instructions du médecin. Ne pas dépasser la dose recommandée.

Suspension:

- 6 à 12 mois:** 2,5 ml x 3 par jour
- 1 à 2 ans:** 2,5 ml toutes les 6 heures x 3 jours.
- 2 à 7 ans:** 5 ml toutes les 6 heures x 3 jours.
- 7 à 12 ans:** 10 ml toutes les 6 heures x 3 jours.

Fièvre post-immunisation: 2,5 ml une fois; peut répéter une fois après 6 heures (max 2 doses/24 heures).

Caplets:

Adultes: 600 à 1800 mg par jour en doses fractionnées; maximum 2400 mg/jour

Enfants: 20 à 30 mg/kg/jour en doses fractionnées; max 40 mg/kg/jour dans les cas graves

SURDOSAGE

Symptômes: Nausées, vomissements, douleurs abdominales, somnolence, étourdissements. Prise en charge: Lavage gastrique ou vomissements, soins de support, surveillance rénale, hydratation.

EFFETS SECONDAIRES

Eruption cutanée, urticaire, prurit, œdème de Quincke, réactions cutanées graves, irritation gastro-intestinale, maux de tête, étourdissements, enzymes hépatiques élevées, jaunisse, réactions allergiques.

PRECAUTIONS

Mise en garde dans l'asthme, les troubles gastro-intestinaux, les maladies du foie/des reins/du cœur, les maladies du tissu conjonctif. Les personnes âgées sont plus sujettes aux effets indésirables.

CONTRAINDICATIONS

1. Hypersensibilité à l'ibuprofène ou à d'autres AINS
2. Ulcère gastroduodéal actif ou saignement gastro-intestinal
3. Insuffisance cardiaque, hépatique ou rénale sévère
4. Troisième trimestre de la grossesse

GROSSESSE & ALLAITEMENT

Éviter au troisième trimestre: Utiliser en début de grossesse uniquement si nécessaire. Déconseillé pendant l'allaitement.

STOCKAGE

Conserver en dessous de 30°C, à l'abri de la lumière et de l'humidité. Tenir hors de portée des enfants.

Fabriqué et commercialisé par:



CARLOS PHARMACEUTICALS LIMITED,
KM 15, Goodluck Jonathan Bye-Pass,
Calabar, État de Cross River, Nigéria.