W=100 mm

প্রানলু

ড্রাই সিরাপ

প্রানলুকাস্ট হাইড্রেট আইএনএন

উপাদান

প্রানলু ১০% ড্রাই সিরাপঃ সংমিশ্রণের পর প্রতি মি.লি. তে রয়েছে প্রানলুকাস্ট হাইড্রেট আইএনএন ১০০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

প্রানলুকাস্ট মানুষের শ্বাসনালীতে নির্বাচিত সিস্টেনাইল লিউকোট্রাইন রিসেপ্টরে লিউকোট্রাইন ডি৪ (এলটিডি৪) কে অ্যান্টাগোনাইজ করে। এটি এলটিডি৪ এবং সিস্এলটি১ রিসেপ্টর-এর কার্যকলাপ কে প্রতিহত করার মাধ্যমে শ্বাসতন্ত্রের শোথ, মাংসপেশীর (স্মুথ) পেশীর সংকোচন এবং পুরু, সান্দ্র শ্লেষ্মাকে প্রতিরোধ করে।

নির্দেশনা

প্রানলুকাস্ট অ্যাজমা ও অ্যালার্জিক রাইনাইটিস এর চিকিৎসায় নির্দেশিত।

সেবনবিধি ও গ্রহনমাত্রা

শিশুঃ ৩.৫ মি.গ্রা./কেজি দিনে দুইবার। সর্বোচ্চ ডোজ ১০ মি.গ্রা./কেজি (একদিনে সর্বোচ্চ ৪৫০ মি.গ্রা.)।
অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা

অ্যাকিউট অ্যাজমা অ্যাটাক এবং হেপাটিক ইমপেয়ারমেন্ট/সিরোসিস এর জন্য প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা ও সতর্কতা

কিডনিতে সমস্যা থাকলে প্রানলুকাস্ট ব্যবহারে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে। লিভার এনজাইমের অসামঞ্জস্যতা ঘটতে পারে। চুর্গ-স্ট্রস সিনড্রোমের উপসর্গ দেখা দিলে প্রানলুকাস্ট ব্যবহার বন্ধ করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

মাথা ব্যথা, শ্বাসতন্ত্রের সংক্রমণ বেড়ে যাওয়া, গ্যাস্ট্রোইনটেস্টাইনাল সমস্যা, প্ররোচিত সাধারণ ব্যথা, জ্বর, মায়ালজিয়া এবং আর্থ্রালজিয়া।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

প্রানলুকাস্ট ব্যবহারের সাথে প্রেগন্যান্সি লসের ঝুঁকি, গর্ভাবস্থার ডায়াবেটিস, প্রিক্ল্যাম্পসিয়া, কম মাতৃ ওজন, প্রিটার্ম ডেলিভারি, নিম্ন অ্যাপগার স্কোর এবং জন্মের পর শিশুর নিম্ন দৈর্ঘ্য সম্পর্কিত নয়। মাতৃ হাঁপানির তীব্রতা/নিয়ন্ত্রন-এর ক্ষেত্রে প্রানলুকাস্ট ব্যবহারের ফলে শিশুর জন্মের সময় ওজন সামান্য কম হতে পারে।

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশুদের অ্যাজমার ক্ষেত্রে ইউজুয়াল থেরাপির সাথে প্রানলুকাস্ট যোগ করলে উল্লেখযোগ্য সুবিধা পাওয়া যায়।

অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

একই সময়ে ওয়ারফারিন এবং অন্য অ্যান্টিকোয়াগুল্যান্ট ব্যবহার করলে প্রোথ্রোম্বিন টাইম বেড়ে যেতে পারে।

মাত্রাধিক্য

প্রানলুকাস্ট-এর মাত্রাধিক্য ডোজ নিয়ে কোন নির্দিষ্ট তথ্য পাওয়া যায় নাই।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।
সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়কজাতকরণ

প্রানলু ১০% ড্রাই সিরাপঃ প্রতি বোতলে রয়েছে ৬০ মি.লি. সাসপেনশন তৈরীর জন্য প্রয়োজনীয় শুষ্ক পাউডার। পরিমাপের জন্য একটি ২.৫ মি.লি. ড্রপার এবং ১০ মি.লি. পরিমাপক কাপ দেয়া আছে।

*** অনুরোধে বিস্তারিত তথ্য সরবরাহ করা হয়।**

প্রস্তুতকারক:
দি একমি ল্যাবরেটরিজ লিঃ
ঢুলিভিটা, ধামরাই, ঢাকা, বাংলাদেশ
For Health, Vigour and Happiness

W=100 mm

Pranlu

Dry Syrup

Pranlukast Hydrate INN

Composition

Pranlu 10% Dry Syrup: Each ml contains Pranlukast Hydrate INN 100 mg after reconstitution.

Pharmacology

Pranlukast selectively antagonizes leukotriene D4 (LTD4) at the cysteinyl leukotriene receptor in the human airway. It inhibits the actions of LTD4 at the CysLT1 receptor and prevents airway edema, smooth muscle contraction and enhanced secretion of thick, viscous mucus.

Indication

Pranlukast is indicated for asthma and allergic rhinitis symptoms.

Dosage & Administration

Child: 3.5 mg/kg bid. Max dose: 10 mg/kg/day (not exceeding 450 mg daily).
OR AS DIRECTED BY THE PHYSICIAN.

Contraindication

Pranlukast is contraindicated in acute asthma attacks and hepatic impairment/cirrhosis.

Warning & Precautions

Should be cautious regarding the patients with renal impairment. Possible elevations in liver enzymes can happen. Withdraw treatment in patients showing signs consistent with Churg-Strauss syndrome.

Side Effects

Headache, increased incidence of respiratory tract infection, GI disturbances, induced generalized pain, fever, myalgia and arthralgia.

Use in Pregnancy & Lactation

Use of pranlukast is not associated with an increased risk of pregnancy loss, gestational diabetes, preeclampsia, low maternal weight, preterm delivery, low apgar scores and reduced measures of birth length in infants. Slightly decreased birth weight in infants born to pranlukast users could be attributed to maternal asthma severity/control.

Use in Children & Adolescents

There was a substantial benefit of adding pranlukast to usual therapy in asthmatic children.

Drug Interaction

Concurrent use with warfarin and other anticoagulants may cause an increase in prothrombin time.

Overdose

No specific information is available on the treatment of overdosage with pranlukast.

Storage

Store below 30⁰ temperature, protected from light & moisture.
Keep all medicines out of reach of children.

Packing

Pranlu 10% Dry Syrup: Each bottle contains dry powder for the preparation of 60 ml suspension. A 2.5 ml dropper and 10 ml measuring cup is given.

*** Further information is available on request.**

Manufactured by:
The ACME Laboratories Ltd.
Dhulivita, Dhamrai, Dhaka, Bangladesh
For Health, Vigour and Happiness

07 1835/01