

জলি

অক্সিমিটাজোলিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ন্যাজাল ড্রপস্

উপাদান

জলি ০.০৫% ন্যাজাল ড্রপস্: প্রতি মি.লি. ন্যাজাল ড্রপে রয়েছে অক্সিমিটাজোলিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ০.৫ মি.গ্রা.।

জলি ০.০২৫% শিশুদের ন্যাজাল ড্রপস্: প্রতি মি.লি. ন্যাজাল ড্রপে রয়েছে অক্সিমিটাজোলিন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ০.২৫ মি.গ্রা.।

প্রিজারভেটিভ: বেনজালকোনিয়াম ক্লোরাইড সলিউশন বিপি ০.০১%

ভেহিকল: ওয়াটার ফর ইনজেকশন ইউএসপি।

ফার্মাকোলজি

অক্সিমিটাজোলিনের ভ্যাসোকনস্ট্রিক্টর ওগাণ্ডেশের জন্য ইহা ব্যবহৃত হয়, যা α-এড্রেনো রিসিপ্টরের উপর কাজ করে। ইহা একটি টপিক্যাল এজেন্ট হিসেবে নাসারক্তের শ্লেষ্মা বিল্লিতে প্রয়োগ করা হয় যা আর্টেরিওলের ভ্যাসোকনস্ট্রিকশন ঘটিয়ে রক্ত প্রবাহ কমিয়ে দেয় ও নাসারক্তের মিউকাস বিল্লীর ফোলা হ্রাস করে। এভাবে ইহা নাসারক্তের পথকে সহজ করে দেয় ও সাইনাসের নিষ্কাশনকে বাড়িয়ে দেয়।

নির্দেশনা

নিম্নের সমস্যাসমূহের সাথে জড়িত নাসারক্তের কন্জেসনে

- এলার্জিকজনিত ও ইনফেকশনজনিত নাকের শ্লেষ্মা বিল্লীর প্রদাহ
- সাইনুসাইটিস
- সাধারণ সর্দি-কাশি

মাত্রা ও প্রয়োগ

২ থেকে ৩ ফোঁট করে দিনে দু'বার নাসারক্তের ভিতরে প্রয়োগ করতে হবে।
মাথা নিচের দিকে রেখে সাবরানে ওষুধ নাসারক্তের ভিতর প্রয়োগ করতে হবে, প্রথমে নাকের এক ছিদ্রের ভিতরে, এরপর অপর ছিদ্রের ভিতরে; এর ফলে রোগীর ওষুধ গিলে ফেলার সম্ভাবনা কমে যায়। চিকিৎসার মেয়াদ ৩ থেকে ৫ দিনের বেশী হওয়া উচিত নয় এবং কোন অবস্থাতেই ২ সপ্তাহের বেশি সময় চিকিৎসা চালিয়ে যাওয়া ঠিক হবে না।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

অক্সিমিটাজোলিন চিকিৎসার লক্ষণজনিত প্রতিক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে যন্ত্রনাভাব, অস্বস্তিভাব বা নাকের ভিতর শুষ্ক ভাব যা মাঝে মাঝে দেখা যেতে পারে। মাথাব্যথার তথ্য পাওয়া গিয়েছে। অধিক সময় ধরে ওষুধ ব্যবহারের ফলে ভ্যাসোডাইলেটেশনের পুনরাবৃত্তি (ওষুধ প্রভাবিত নাসারক্তের শ্লেষ্মা বিল্লীর প্রদাহ) হতে পারে। অধিক ব্যবহারে শিশুদের নিদ্রাভাব হতে পারে। এছাড়াও অক্সিমিটাজোলিন চিকিৎসার ফলে রক্তচাপের সাময়িক বৃদ্ধি ও তৎপরবর্তী রক্তচাপের দীর্ঘস্থায়ী হ্রাস ও নিদ্রাভাব হতে পারে।

বিপরীত নির্দেশনা

MAO ইনহিবিটর, ট্রাইসাইক্লিক অন্টিডিপ্রেসেন্ট।

বিশেষ রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার:

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার:

৫ বছরের কম বয়সী শিশুদের জলি ০.০৫ ন্যাজাল ড্রপস্ ব্যবহার করা উচিত নয়। ২ হতে ৫ বছর বয়সের শিশুরা জলি ০.০২৫% শিশুদের ন্যাজাল ড্রপস্ নিশ্চিতভাবে ব্যবহার করতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:

অক্সিমিটাজোলিন ড্রপের কোন ক্ষতি করে কিনা বা প্রজনন ক্ষমতার উপর কোন প্রভাব ফেলে কিনা তা জানা নেই। তবে একটি পরীক্ষায় দেখা গেছে, অক্সিমিটাজোলিন মায়ের রক্তচাপ ও নাড়ী স্পন্দনের উপর কোন প্রকার প্রভাব ফেলেনি, অতএব গর্ভাবস্থায় শেষ তিন মাসে এর ব্যবহার নিরাপদ। মায়ের দুধে এই ওষুধ নিষ্কাশিত হয় কিনা তা জানা নেই, অতএব স্তন্যদানকালে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

ড্রপ-ইন্টার্যাকশন

MAO ইনহিবিটর বা ট্রাইসাইক্লিক অন্টিডিপ্রেসেন্টের সাথে অক্সিমিটাজোলিন ব্যবহার করলে উচ্চ রক্তচাপজনিত সমস্যা হতে পারে।

সংরক্ষণ

শুষ্ক স্থানে অনধিক ৩০° সে তাপমাত্রায় সংরক্ষণ করুন। আলো থেকে দূরে রাখুন।

সরবরাহ

জলি ০.০৫% ন্যাজাল ড্রপস্: প্রতিটি প্লাস্টিক ড্রপার বোতলে রয়েছে ১০ মি.লি. ন্যাজাল ড্রপস্।

জলি ০.০২৫% শিশুদের ন্যাজাল ড্রপস্: প্রতিটি প্লাস্টিক ড্রপার বোতলে রয়েছে ১০ মি.লি. ন্যাজাল ড্রপস্।

সকল প্রকার ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।



Healthcare

প্রস্তুতকারক

হেলথকেয়ার ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

গজারিয়াপাড়া, রাজেন্দ্রপুর

গাজীপুর-১৭০৩, বাংলাদেশ

Zoli

Oxymetazoline Hydrochloride USP Nasal Drops

Composition

Zoli 0.05% Nasal Drops: Each mL nasal drop contains Oxymetazoline Hydrochloride USP 0.5 mg

Zoli 0.025% Paediatric Nasal Drops: Each mL nasal drop contains Oxymetazoline Hydrochloride USP 0.25 mg

Preservative: Benzalkonium Chloride Solution BP 0.01%

Vehicle: Water for Injection USP

Pharmacology

Oxymetazoline is used for its vasoconstrictor properties, acting on α -adrenoreceptors. It is used as a topical agent on the nasal mucosa where it causes vasoconstriction of the arterioles thus reducing blood flow and diminishing swelling of the mucosa. This results in improved potency of the airways and better drainage of the sinuses.

Indications

Nasal congestion associated with

- Allergic & Infectious rhinitis
- Sinusitis
- Common cold

Dosage and Administration

2-3 drops should be instilled into each nostril twice daily. The drops should be instilled into the nose, one nostril at a time, in the head low position to reduce the risk of the patient swallowing any of the solution. Treatment course should not normally exceed 3-5 days and on no account should it be continued for longer than 2 weeks.

Side effect:

Stinging, discomfort or a dryness locally in the nose are encountered infrequently. Headache has also been reported. Prolonged use lead to rebound vasodilatation (drug-induced rhinitis). Overuse may result in sedation in children. Oxymetazoline may also result in short-lived rise in pressure, followed by prolonged hypotension and sedation.

Use in Children:

Children under 5 years of age should not use **Zoli 0.05% Nasal Drops**. Children with ages between 2-5 years can suitably use **Zoli 0.025% Paediatric Nasal Drops**.

Drug Interaction:

Oxymetazoline causes hypertensive crisis, if it is used simultaneously with MAO inhibitor or tricyclic antidepressant.

Storage:

Store at temperature not exceeding 30°C in a dry place. Protect from light.

Packing:

Zoli 0.05% Nasal Drops: Each Plastic dropper bottle contains 10 mL nasal drops

Zoli 0.025% Paediatric Nasal Drops: Each Plastic dropper bottle contains 10 mL nasal drops

Medicine: Keep out of reach of children



Healthcare

Manufactured by
Healthcare Pharmaceuticals Ltd.
Gazariapara, Rajendrapur
Gazipur-1703, Bangladesh

13002302