

Zelanex® Nasal Spray

Azelastine Hydrochloride BP

Description: Azelastine hydrochloride, a phthalazinone derivative, exhibits histamine H1 receptor antagonist activity.

Mode of action: Azelastine hydrochloride, exhibits histamine H1 receptor antagonist activity in isolated tissues of humans.

Pharmacokinetics: The systemic bioavailability of azelastine hydrochloride is approximately 40%. Maximum plasma concentrations (C_{max}) are achieved in 2-3 hours.

Azelastine is oxidatively metabolized to the principal active metabolite, desmethylazelastine, by the cytochrome P450 enzyme system.

Composition: Zelanex® Nasal Spray: Each metered dose spray delivers Azelastine hydrochloride BP 137 micrograms (mcg).

Indications: Azelastine hydrochloride nasal spray is indicated for the treatment of the symptoms of seasonal allergic rhinitis such as rhinorrhea, sneezing, and nasal pruritis in adults and children 5 years and older. For the treatment of the symptoms of vasomotor rhinitis, such as rhinorrhea, nasal congestion and postnasal drip in adults and children 12 years and older.

Dosage & administration: Seasonal Allergic Rhinitis
The recommended dose of Azelastine hydrochloride nasal spray in adults and children 12 years and older with seasonal allergic rhinitis is one or two sprays per nostril twice daily. The recommended dose of Azelastine nasal spray in children 5 years to 11 years of age is one spray per nostril twice daily.

Vasomotor Rhinitis

The recommended dose of Azelastine hydrochloride nasal spray in adults and children 12 years and older with vasomotor rhinitis is two sprays per nostril twice daily.

Contraindications: Azelastine hydrochloride nasal spray is contraindicated in patients with a known hypersensitivity to Azelastine hydrochloride or any of its components.

Side effects: Headache, dizziness, sneezing, nosebleed, nausea, bitter taste etc.

Use in pregnancy & lactation: Pregnancy Category C and it is not known whether Azelastine hydrochloride is excreted in human milk.

Precautions: Concurrent use of Azelastine hydrochloride nasal spray with alcohol or other CNS depressants should be avoided because additional reductions in alertness and additional impairment of CNS performance may occur.

Drug interactions: It is specially important to check before combining Azelastine hydrochloride nasal spray with alcohol, CNS depressant, Cimetidine & Ketoconazole.

Over dosage: There have been no reported overdosages with azelastine hydrochloride nasal spray.

Storage: Store in a cool and dry place, protected from light.

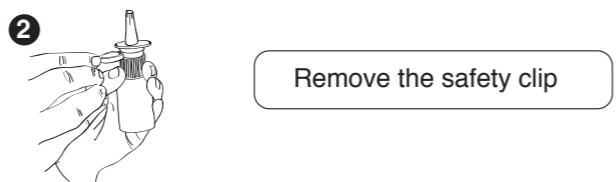
Packaging

Zelanex® Nasal Spray: Each bottle contains 120 metered dose sprays.

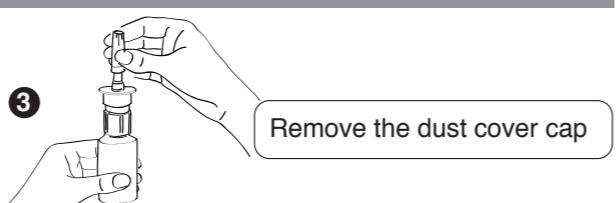
5 Easy steps of using Nasal Spray



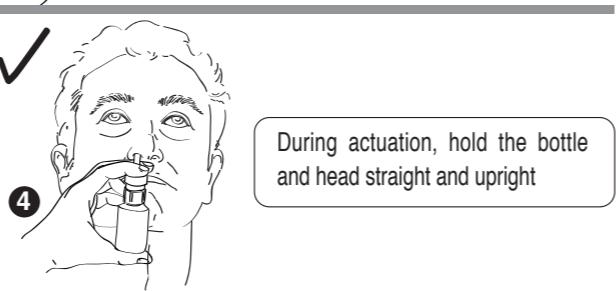
Shake the bottle gently



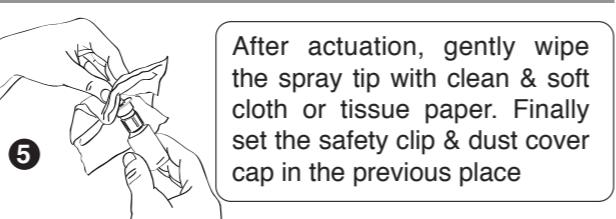
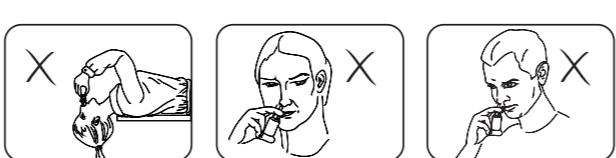
Remove the safety clip



Remove the dust cover cap



During actuation, hold the bottle and head straight and upright



After actuation, gently wipe the spray tip with clean & soft cloth or tissue paper. Finally set the safety clip & dust cover cap in the previous place

জেলানেক্স® ন্যাজাল স্প্রে

এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইড বিপি

বিবরণ: এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইড একটি থ্যালাজিনেন ডেরিভেটেড।

কার্যপদ্ধতি: এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইড মনুষ কলার হিটোমিন এচটিউ রিসেপ্টরের আন্তাগোনিস্ট হিসেবে কার্যক্রম প্রদর্শন করে।

ওয়ুদ্ধের উপর শরীরের ক্রিয়া (কার্মাকোকাইনেট্রিজ): রক্তে এজেলাস্টিনের প্রাপ্ত্যা প্রায় ৪০%। ২-৩ ঘন্টার প্রতিকার মধ্যে রক্তবাসে এটি সর্বোচ্চ ঘনত্ব অর্জন করে। এজেলাস্টিন জারণ প্রতিকার মাধ্যমে এর প্রধান মেটাবোলাইট ডেসমিথাইল এজেলাস্টিনে পরিণত হয় যা সাইটোক্রোম P450 এনজাইমের মাধ্যমে সংষ্টিত হয়।

উপাদান: জেলানেক্স® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতিটি মিটারড ডোজ স্প্রে সরবরাহ করে এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইড বিপি ১৩৭ মাইক্রোগ্রাম।

নির্দেশনা: সিজেনাল অ্যালার্জিক রাইনাইটিস যেমন- নাকদিয়ে ড্রামগত পানি পড়া, ইচি এবং নাকের প্রদাহ এর টিকিন্সের ৫ বছরের অধিক বয়সীদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত। ডেসোমেট্র রাইনাইটিস যেমন- নাকদিয়ে ড্রামগত পানি পড়া, নাক বৰ্ক হওয়া এবং পোত ন্যাজাল স্ত্রিগের টিকিন্সের ১২ বছরের অধিক বয়সীদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রোগ্রাম: সিজেনাল অ্যালার্জিক রাইনাইটিস: ১২ বছর বা তার অধিক বয়সীদের ক্ষেত্রে এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইডের সুপারিশকৃত মাত্রা হল প্রতি নাসারজ্যে ১-২টি স্প্রে দিন ২ বার। ৫-১১ বছর বয়সীদের ক্ষেত্রে এজেলাস্টিনের সুপারিশকৃত মাত্রা হল প্রতি নাসারজ্যে ১টি স্প্রে দিন ২ বার। ডেসোমেট্র রাইনাইটিস: ১২ বছর বা তার অধিক বয়সীদের জন্য ডেসোমেট্র রাইনাইটিসের চিকিৎসায় সুপারিশকৃত মাত্রা প্রতি নাসারজ্যে ২টি স্প্রে দিনে ২ বার।

বিকল্প ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): যে সমস্ত বোর্ডীদের এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইড বা এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার করা যাবে না।

পর্যাপ্তির পরিমাণ: মাথাব্যথা, ঘুম-ঘুম ভাব, ইচি, নাক দিয়ে রক্তক্ষরণ, বৰ্ষি-বৰ্মি ভাব, মুখ টেকে হয়ে যাওয়া ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: প্রেগনেন্সী ক্যাটেগরী-সি এবং এটি মাতৃদুষ্ফোর সাথে নিঃস্ত হয় কিন্তু তা জানা যায়নি।

সর্তর্কতা: অ্যালকোহল বা মায়াত্ত্বের ডিপ্রেসান্ট এজেলাস্টিনের সাথে একেব্রে ব্যবহার করা পরিহার করা উচিত।

অন্য ওয়ুদ্ধের সাথে প্রতিক্রিয়া: অ্যালকোহল, মায়াত্ত্বের ডিপ্রেসান্ট, সিমেটিডিন এবং কিটোকোনোজল এর সাথে এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইড ব্যবহারের পূর্বে বিশেষ গুরুত্বের সাথে পরীক্ষা করা উচিত।

মাত্রাধিক: এজেলাস্টিন হাইড্রোক্রোরাইড ন্যাজাল স্প্রে-এর মাত্রাধিকের কেনন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সর্বক্ষণ: আলো থেকে দূরে ঠাড়া ও শুক স্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা
জেলানেক্স® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতি বোতলে আছে ১২০ মিটারড ডোজ।

Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.

ন্যাজাল স্প্রে ব্যবহারের ৫টি সহজ ধাপ



বোতলটি ভালভাবে ঝাঁকিয়ে নিন



নিরাপত্তা ক্লিপটি সরিয়ে নিন



ধুলা প্রতিরোধক ক্যাপটি সরিয়ে নিন



ব্যবহারের সময়, বোতল এবং মাথা সোজা ও উপরের দিকে রাখুন



ব্যবহারের পর, স্প্রে টিপটি পরিষ্কার ও নরম কাপড় অথবা টিস্যু পেপার দিয়ে ভালভাবে মুছে রাখুন। সবশেষে নিরাপত্তা ক্লিপ এবং ধুলা প্রতিরোধক ক্যাপটি পূর্বের স্থানে রাখুন