

## 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 (Cmax) are achieved in 2-3 hours. Azelastine is oxidatively metabolized to the principal active metabolite, desmethy laz elastine, 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 pruritus 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

1




Shake the bottle gently

2




Remove the safety clip

3

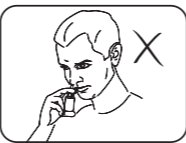

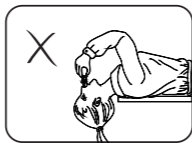


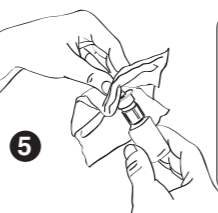
Remove the dust cover cap

4



During actuation, hold the bottle 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

এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি

বিবরণ: এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড একটি থ্যালাজিনোন ডেরিভেটিভ।

**কার্যপদ্ধতি:** এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড মনুষ্য কলার হিটামিন এইচ১ রিসেপ্টরের অ্যান্টাগোনিষ্ট হিসেবে কার্যক্রম প্রদর্শন করে।

**ওষুধের উপর শরীরের ক্রিয়া (ফার্মাকোকাইনেটিক্স):** রক্তে এ্যাজেলাস্টিনের প্রাপ্যতা প্রায় ৪০%। ২-৩ ঘন্টার প্রক্রিয়ার মধ্যে রক্তরাসে এটি সর্বোচ্চ ঘনত্ব অর্জন করে। এ্যাজেলাস্টিন জারণ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে এর প্রধান মেটাবোলাইট ডেসমিথাইল এ্যাজেলাস্টিনে পরিণত হয় যা সাইটোক্রোম P450 এনজাইমের মাধ্যমে সংঘটিত হয়।

**উপাদান:** জেলানেক্স® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতিটি মিটারড ডোজ স্প্রে সরবরাহ করে এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১৩৭ মাইক্রোগ্রাম।

**নির্দেশনা:** সিজোনাল অ্যালার্জিক রাইনাইটিস যেমন- নাকদিয়ে ক্রমাগত পানি পড়া, হাঁচি এবং নাকের প্রদাহ এর চিকিৎসার ৫ বছরের অধিক বয়সীদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত। ডেসোমোটের রাইনাইটিস যেমন- নাকদিয়ে ক্রমাগত পানি পড়া, নাক বন্ধ হওয়া এবং পোস্ট ন্যাজাল ড্রিপের চিকিৎসার ১২ বছরের অধিক বয়সীদের ক্ষেত্রে নির্দেশিত।

**মাত্রা ও প্রয়োগ:** সিজোনাল অ্যালার্জিক রাইনাইটিস: ১২ বছর বা তার অধিক বয়সীদের ক্ষেত্রে এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইডের সুপারিশকৃত মাত্রা হলো প্রতি নাসারক্রে ১-২টি স্প্রে দিন ২ বার। ৫-১১ বছর বয়সীদের ক্ষেত্রে এ্যাজেলাস্টিনের সুপারিশকৃত মাত্রা হল প্রতি নাসারক্রে ১টি স্প্রে দিন ২ বার। ডেসোমোটের রাইনাইটিস : ১২ বছর বা তার অধিক বয়সীদের জন্য ডেসোমোটের রাইনাইটিসের চিকিৎসায় সুপারিশকৃত মাত্রা প্রতি নাসারক্রে ২টি স্প্রে দিনে ২ বার।

**বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):** যে সমস্ত রোগীদের এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড বা এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার করা যাবে না।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:** মাথাব্যথা, ঘুম-ঘুম ভাব, হাঁচি, নাক দিয়ে রক্তক্ষরণ, বমি-বমি ভাব, মুখ তেঁতো হয়ে যাওয়া ইত্যাদি।

**গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:** প্রেগনেসী ক্যাটেগরী-সি এবং এটি মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

**সতর্কতা:** অ্যালকোহল বা স্নায়ুতন্ত্রের ডিপ্রেসান্ট এ্যাজেলাস্টিনের সাথে একত্রে ব্যবহার করা পরিহার করা উচিত কেননা এতে রোগীর সতর্কতাহ্রাস এবং স্নায়ুতন্ত্রের কার্যক্রম ব্যাহত হতে পারে।

**অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:** অ্যালকোহল, স্নায়ুতন্ত্রের ডিপ্রেসান্ট, সিমিটিডিন এবং কিতোকোনাজল এর সাথে এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড ব্যবহারের পূর্বে বিশেষ গুরুত্বের সাথে পরীক্ষা করা উচিত।

**মাত্রাধিক্য:** এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড ন্যাজাল স্প্রে-এর মাত্রাধিক্যের কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

**সংরক্ষণ:** আলো থেকে দূরে ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন

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

  
Opsonin Pharma  
Ideas for healthcare

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


### ন্যাজাল স্প্রে ব্যবহারের ৫টি সহজ ধাপ

১



বোতলটি ভালভাবে ঝাঁকিয়ে নিন

২



নিরাপত্তা ক্লিপটি সরিয়ে নিন

৩

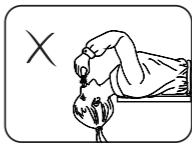


ধূলা প্রতিরোধক ক্যাপটি সরিয়ে নিন

4



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 ধূলা প্রতিরোধক ক্যাপটি পূর্বের স্থানে রাখুন