

## Zeltas® Nasal Spray

Azelastine hydrochloride & Fluticasone propionate

**Description:** Zeltas® Nasal Spray is the combination of Azelastine hydrochloride and Fluticasone propionate which is used for the symptomatic relief of rhinitis.

**Mode of action:** Azelastine hydrochloride is a Histamin 1 (H1) receptor antagonist and Fluticasone propionate is a steroid. The combination intranasal preparation inhibits inflammatory mediators (like- histamine, tryptase, prostaglandin, eosinophil, basophil etc) release into the nasal mucosa. This broad spectrum anti-inflammatory activity inhibits inflammation and nasal congestion associated with rhinitis.

**Pharmacokinetics:** Systemic bioavailability of intranasal Azelastine hydrochloride is 44% and Fluticasone propionate is less than 2%. After intranasal administration of two sprays per nostril (each spray contains 137 mcg of azelastine and 50 mcg of fluticasone) the  $t_{max}$  was 30 minites for azelastine and 1 hours for fluticasone.

**Composition:** Zeltas® Nasal Spray: Each metered dose nasal spray delivers Azelastine hydrochloride BP 137 mcg and Fluticasone propionate BP 50 mcg.

**Indications:** Zeltas® Nasal Spray used in the management of all types of rhinitis and sinusitis.

**Dosage & administration:** 4 years & over: 1 spray in each nostril twice daily.

**Contraindications:** Patients with hypersensitivity to Azelastine hydrochloride and Fluticasone propionate should avoid this medication.

**Side effects:** The most common side effects of this combination nasal preparation include changes in taste, nose bleeds and headache.

**Use in pregnancy & lactation:** USFDA Pregnancy category C. The combination nasal spray is not recommended during pregnancy. Potential benefits should be measured against the potential risks before taking this medication while breast feeding.

**Precautions:** This medicine may cause dizziness or drowsiness. So caution should be taken before drive and use machines.

**Drug interactions:** Central nervous system depressants and ketoconazole interacts with this combination nasal spray. So co-administration of these agents is not recommended.

**Over dosage:** Intranasal administration of 2 mg (10 times the recommended dose) Fluticasone propionate twice daily for 7 days to healthy human volunteers was well tolerated.

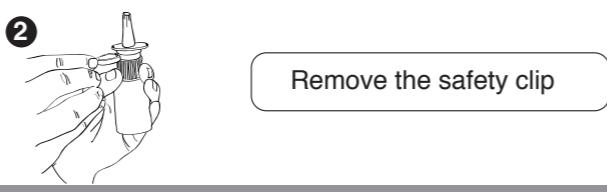
**Storage:** Keep out of reach of children. Store in a cool and dry place, protected from light.

**Packaging:** Zeltas® Nasal Spray: Each bottle contains 120 metered dose sprays.

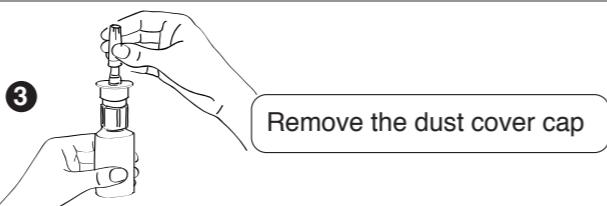
### 5 Easy steps of using Nasal Spray



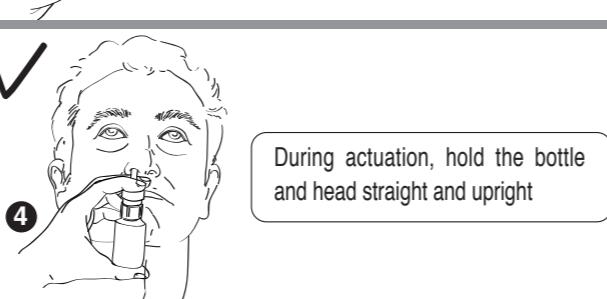
Shake the bottle gently



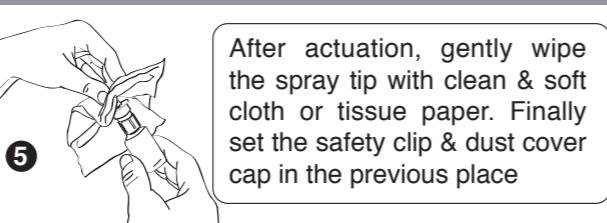
Remove the safety clip



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

## জেলটাস® ন্যাজাল স্প্রে

এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড এবং ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট

**বিবরণ:** জেলটাস® ন্যাজাল স্প্রে এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড এবং ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট এর একটি মিশ্রণ যা রাইনাইটিস এর উপসর্গ নিরাময় এর জন্য ব্যবহৃত হয়।

**কার্যপর্ক্ষতি:** এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড একটি হিস্টামিন ১ (H1) রিসেন্ট্র বিগোধী এবং ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট একটি স্টেরয়েড জাতীয় গ্রুপ। এই মিশ্রণ নাসারকের প্রদাহ সৃষ্টিকারী উপাদান (যেমন- হিস্টামিন, ট্রিপটেজ, প্রাস্টগ্লিন, ইওসিনোফিল, বেসেফিল ইত্যাদি) বাধা দেয়। এই বৃহৎ পরিসরে প্রদাহ এবং রাইনাইটিস জনিন প্রদাহ এবং নাকবৰক হওয়াকে দমন করে। এই প্রদাহ সৃষ্টিকারী উপাদানের তৈরিতে বাধাদানের মাধ্যমে প্রদাহ সৃষ্টি এবং রাইনাইটিসের উপসর্গ বন্ধ করে যেমন- নাক বন্ধ, নাক দিয়ে পানি পড়া, হাঁচি, নাকের ভিতরে চুলকানে ইত্যাদি।

ওষুধের উপর শরীরের ক্রিয়া (ফার্মাকোকাইনেটিক্স): নাসারকে ব্যবহারের ফলে ৪৪% এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড এবং ২% এর কম ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট এর উপসর্গিত রক্তে পাওয়া যায়। প্রতি নাসারকে দুইটি করে স্প্রে (প্রতি স্প্রেতে আছে ১৩৭ মাইক্রোগ্রাম এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড ৫০ মাইক্রোগ্রাম ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট) প্রয়োগ পরবর্তী ৩০ মিনিটের মধ্যে এ্যাজেলাস্টিন এবং ১ ঘণ্টার মধ্যে ফ্লুটিকাসোন এর সর্বোচ্চ ঘনত্ব রক্তে পাওয়া যায়।

**উপাদান:** জেলটাস® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতিটি মিটারড ডোজ স্প্রে তে আছে এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১৩৭ মাইক্রোগ্রাম এবং ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট বিপি ৫০ মাইক্রোগ্রাম।

**নির্দেশনা:** সাইনুসাইটিস এবং আজামার সঙ্গে রাইনাইটিস আছে এমন রোগের চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: ৪ বৎসর এবং তার উপরে: ১টি স্প্রে প্রতিটি নাসারকে দিনে দুইবার।

**বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):** এ্যাজেলাস্টিন হাইড্রোক্লোরাইড এবং ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট এর প্রতি সংবেদী রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার নির্যন্ত।

**পর্যাপ্তিক্রিয়া:** এই প্রস্তুতির সাধারণ পর্যাপ্তিক্রিয়াগুলো হল স্বাদের পরিবর্তন, নাকের রক্তক্ষরণ এবং মাথাব্যথা।

**গর্ভবত্তা ও স্তন্যদানকারী ব্যবহার:** ইউএসএফডি প্রেগনেন্সি ক্যাটগরী-সি। গর্ভবত্তা এবং ওষুধ ব্যবহার নির্যন্ত। স্তন্যদানকারী মায়দের ক্ষেত্রে ঝুঁকি এবং স্বিধার অনুপাত আমালে নিতে হবে।

**সতর্কতা:** এই ওষুধ বিস্মুনী তৈরি করতে পারে। তাই যন্ত্রপাতির ব্যবহার এবং গাড়ি চালাতে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: কেন্দ্রীয় মায়াতত্ত্ব বিষয়কারী ওষুধ এবং কিটোকোনোজল এর সাথে এই ওষুধ প্রতিক্রিয়া তৈরি করে। সুতৰাং সহ-ব্যবহার নির্যন্ত।

**মাত্রাক্রিয়া:** নাসারকে ২ মিশ্রা (১০ গ্র অতিরিক্ত মাত্রায়) ফ্লুটিকাসোন প্রোপিগনেট দিনে দুইবার ৭ দিন পর্যন্ত প্রাপ্তবয়ক মানুষ সহ করতে পারে।

**সংরক্ষণ:** শিশুদের নাগালের বাইরে, আলো থেকে দূরে এবং শুক ও ঠাণ্ডাস্থানে রাখুন।

**উপস্থাপনা:** জেলটাস® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতিটি বোতলে আছে ১২০ মিটারড ডোজ স্প্রে।

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

534-02

### 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 টিসু পেপার দিয়ে তালভাবে মুছে রাখুন। সবশেষে নিরাপত্তা ক্লিপ এবং ধুলা প্রতিরোধক ক্যাপটি পূর্বের স্থানে রাখুন