

Nasonex® Nasal Spray

Mometasone furoate BP

Description: Mometasone furoate is an anti-inflammatory corticosteroid.

Mode of action: The precise mechanism of corticosteroid action on allergic rhinitis is not known. Corticosteroids have been shown to have a wide range of effects on multiple cell types (eg, mast cells, eosinophils, neutrophils, macrophages, and lymphocytes) and mediators (eg, histamine, eicosanoids, leukotrienes, and cytokines) involved in inflammation.

Pharmacokinetics: The protein binding for mometasone furoate is 98% to 99% in concentration range of 5 to 500 ng/ml. There are no major metabolites detectable in plasma. The effective plasma elimination half-life of mometasone furoate is 5.8 hours. Any absorbed drug is excreted as metabolites mostly via the bile, and to a limited extent, into the urine.

Composition: Nasonex® Nasal Spray: Each metered dose spray delivers Mometasone furoate BP 50 mcg.

Indications: Allergic rhinitis, Nasal congestion associated with seasonal allergic rhinitis, Prophylaxis of seasonal allergic rhinitis, Nasal polyps etc..

Dosage & administration: *Intranasal administration only*

Pediatric Dose:

Mometasone furoate nasal spray 50 mcg is recommended 2 to 4 weeks prior to the anticipated start of the pollen season. Safety and effectiveness of Mometasone furoate nasal spray in pediatric patients less than 2 years of age have not been established.

Adult Dose:

Mometasone furoate nasal spray is indicated for the treatment of nasal polyps in patients 18 years of age and older. Safety and effectiveness of For the treatment of nasal polyps in pediatric patients less than 18 years of age have not been established.

Contraindications: Hypersensitivity to any of the ingredients of this preparation contraindicates its use.

Side effects: Headache, Pharyngitis, Upper Respiratory Tract Infection etc.

Use in pregnancy & lactation: Pregnancy Category C and it is not known if mometasone furoate is excreted in human milk.

Precautions: Intranasal corticosteroids may cause a reduction in growth velocity when administered to pediatric patients Use with caution in active or inactive tuberculosis infection, herpes simplex virus infection of the eye, untreated infections affecting the body as a whole etc.

Drug interactions: No information provided

Over dosage: There are no data available on the effects of acute or chronic overdosage with mometasone furoate nasal spray, 50 mcg. Because of low systemic bioavailability, and an absence of acute drug-related systemic findings in clinical studies, overdose is unlikely to require any therapy other than observation.

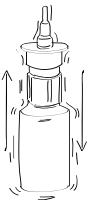
Storage: Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging

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


5 Easy steps of using Nasal Spray

1



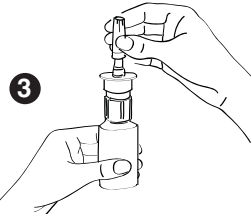
Shake the bottle gently

2




Remove the safety clip

3



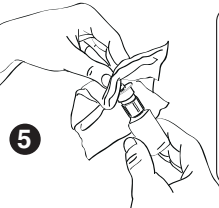
Remove the dust cover cap

4



During actuation, hold the bottle and head straight and upright

5



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

নেসোনেক্স® ন্যাজাল স্প্রে

মোমেটাসোন ফিউরোয়েট বিপি

বিবরণ: মোমেটাসোন ফিউরোয়েট একটি ব্যথারোধী কর্টিকোস্টেরয়েড।

কার্যপদ্ধতি: অ্যালার্জিক রাইনাইটিসে কর্টিকোস্টেরয়েডের সুনির্দিষ্ট কার্যপদ্ধতি জানা যায়নি। কর্টিকোস্টেরয়েড সমূহ বিভিন্ন প্রকার কোষ (মাস্টকোষ, ইওসিনোফিল, নিউট্রোফিল, ম্যাক্রোফেজ এবং লিম্ফোসাইট) এবং মেডিয়েটর (হিস্টামিন, ইকোসানয়েড, লিউকোট্রিন এবং সাইটোকাইন) যারা ব্যথা সংঘটিত করে তাদের উপর কাজ করে থাকে।

গুণ্ধের উপর শরীরের ক্রিয়া (ফার্মাকোকাইনেটিক্স): ৫-৫০০ ন্যানোগ্রাম/মিলি ঘনত্বে মোমেটাসোন ফিউরোয়েটের প্রোটিনের সাথে বন্ধন ৯৮-৯৯%। এর তেমন গুরুতর কোন মেটাবোলাইট রক্তরসে পাওয়া যায় না। মোমেটাসোন ফিউরোয়েটের প্লাজমা থেকে নিষ্কাশন অর্ধায়ু ৫.৮ ঘন্টা। যদি গুণ্ধ শোষিত হয় তবে তা মেটাবোলাইট হিসেবে বেশীরভাগ ক্ষেত্রে পিত্তরস এবং সামান্য পরিমাণে মূত্রের মাধ্যমে নিষ্কাশিত হয়।

উপাদান: নেসোনেক্স® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতি মিটারড ডোজ স্প্রেতে আছে মোমেটাসোন ফিউরোয়েট বিপি ৫০ মাইক্রোগ্রাম।

নির্দেশনা: অ্যালার্জিক রাইনাইটিস, এর সাথে নাক বন্ধ হওয়া, সিজোনাল অ্যালার্জিক রাইনাইটিস এর প্রোফাইল্যাক্সিস, ন্যাজাল পলিপস্ ইত্যাদি।

মাত্রা ও প্রয়োগ: শুধুমাত্র নাসারক্কে প্রয়োগের জন্য। শিশুদের ডোজ পরাগ ঋতু শুরু ২-৪ সপ্তাহ পূর্বে মোমেটাসোন ফিউরোয়েট ন্যাজাল স্প্রে ৫০ মাইক্রোগ্রাম সুপারিশকৃত। ২ বছরের নিচে শিশুদের ক্ষেত্রে মোমেটাসোন ফিউরোয়েট ন্যাজাল স্প্রে এর নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত নয়।

প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে: ১৮ বছর বা তার উপরে বয়সী রোগীর ন্যাজাল পলিপস্ এর চিকিৎসায় মোমেটাসোন ফিউরোয়েট ন্যাজাল স্প্রে নির্দেশিত। ১৮ বছরের নিচে রোগীদের ক্ষেত্রে ন্যাজাল পলিপস্ এর চিকিৎসায় এর নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠিত নয়।

বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): এর যেকোন উপাদানের প্রতি স্পর্শকাতরতা এর ব্যবহারকে বন্ধ করে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: মাথাব্যথা, ফ্যারিংগাইটিস, উর্ধ্ব শ্বাসনালীর সংক্রমণ ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: প্রেগনেসি ক্যাটেগরী সি। মোমেটাসোন ফিউরোয়েট মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

সতর্কতা: নাসারক্কে ব্যবহৃত কর্টিকোস্টেরয়েড শিশুদের বৃদ্ধির গতি কমিয়ে দিতে পারে। সক্রিয় বা নিষ্ক্রিয় টিউবারকুলোসিস চোখে হার্পিস সিমপ্লেক্স ভাইরাসের সংক্রমণ অথবা পুরো শরীরের চিকিৎসা না করা সংক্রমণ থাকলে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

অন্য গুণ্ধের সাথে প্রতিক্রিয়া: কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্য: মোমেটাসোন ফিউরোয়েট ন্যাজাল স্প্রে এর মাত্রাধিক্যের কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন

উপস্থাপনা

নেসোনেক্স® 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

৪



ব্যবহারের সময়, বোতল এবং মাথা সোজা ও উপরের দিকে রাখুন

৫



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