

Fluvate® Nasal Spray

Fluticasone Propionate BP

Description: Fluticasone Propionate is a synthetic, trifluorinated corticosteroid with anti-inflammatory activity.

Mode of action: Fluticasone mimics the naturally-occurring hormone produced by the adrenal glands, cortisol or hydrocortisone. Fluticasone has potent anti-inflammatory actions & also inhibits histamine, eosinophils, basophils which are involved in allergic, immune and inflammatory responses. When used as a nasal spray, the medication goes directly to the lining within the nose, and very little is absorbed into the rest of the body.

Pharmacokinetics: Fluticasone propionate delivered by the intranasal route has an absolute bioavailability averaging less than 2%. The total blood clearance of fluticasone propionate is high (average, 1,093 mL/min), with renal clearance accounting for less than 0.02% of the total. Elimination half-life of fluticasone propionate is approximately 7.8 hours.

Composition: Fluvate® Nasal Spray: Each metered spray delivers Fluticasone Propionate BP 50 mcg.

Indications: Fluticasone Propionate nasal spray is indicated for the management of the nasal symptoms of seasonal and perennial allergic and nonallergic rhinitis in adults and pediatric patients 4 years of age and older

Dosage & administration: Adults & Children over 12 years: 2 sprays in each nostril once a day, preferably in the morning. In some cases 2 sprays into each nostril twice daily, not exceeding 4 sprays. Children under 12 years (4 - 11 Years): 1 spray in each nostril once a day. The maximum total daily dosage should not exceed 4 sprays.

Contraindications: Fluticasone Propionate is contraindicated in case of hypersensitive patients.

Side effects: Fluticasone Propionate nasal spray is absorbed less into the rest of the body, therefore fewer side effects are seen. With the nasal spray, drying of the nose and an increase in the incidence of nosebleeds may occur.

Use in pregnancy & lactation: USFDA Pregnancy Category C. Fluticasone Propionate should be avoided during pregnancy & lactation.

Precautions: Hypersensitivity reactions or contact dermatitis may occur after the administration of Fluticasone Propionate nasal spray. Rare instances of wheezing, nasal septum perforation, cataracts, glaucoma and increased intraocular pressure have been reported. Although systemic effects have been minimal with recommended doses of Fluticasone Propionate nasal spray, potential risk increases with larger doses. Therefore, larger than recommended doses should be avoided.

Drug interactions: Care should be taken when co-administering known strong CYP3A4 inhibitors (eg. ketoconazole, ritonavir) as there is a potential for increased systemic exposure to fluticasone propionate.

Over dosage: There are no data available on the effects of acute or chronic overdosage with fluticasone propionate. Intranasal administration of 2 mg fluticasone propionate twice daily for seven days to healthy human volunteers had no effect on hypothalamic-pituitary-adrenal axis function.

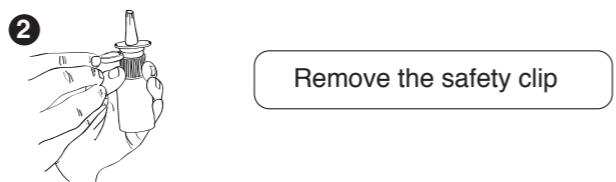
Storage: Store in a cool and dry place, protected from light

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

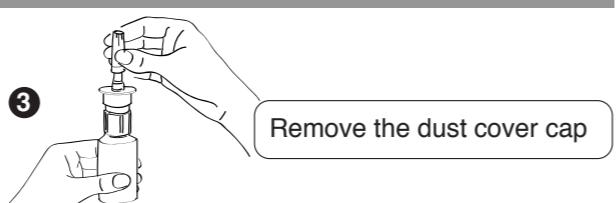
5 Easy steps of using Nasal Spray



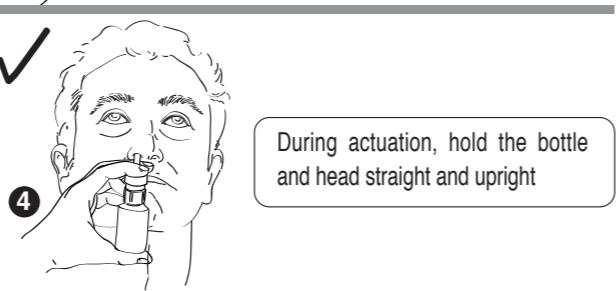
Shake the bottle gently



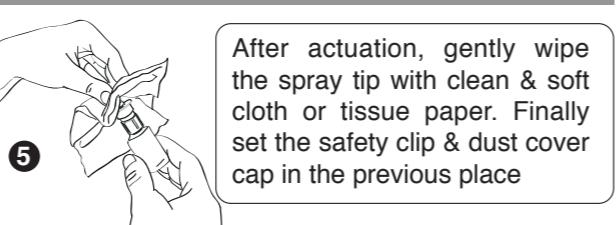
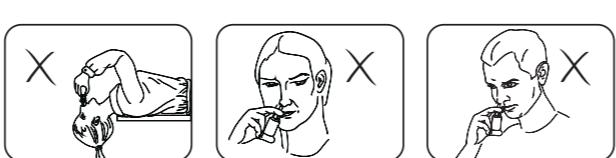
Remove the safety clip



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

ফুটেট® ন্যাজাল স্প্রে

ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট বিপি

বিবরণ: ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট একটি কৃতিত্ব ট্রাইফ্লুরোনেটেড কর্টিকোস্টেরয়েড যার শক্তিশালী প্রদাহবিরোধী ক্ষমতা রয়েছে।

কার্যপদ্ধতি: ফুটিকাসোন প্রাক্তিকভাবে এল্লোনিন গ্লাভ থেকে তৈরী হৃরমেন কার্টিসল অথবা হাইড্রোকোর্টিসন এর অনুরূপ। ফুটিকাসোনের শক্তিশালী প্রদাহবিরোধী ক্ষমতা রয়েছে এবং ইহা অ্যালার্জি, দেহ প্রতিক্রিয়া এবং প্রদাহ প্রতিক্রিয়া ভাস্তুত ইস্টিমিং, ইওনিসেফিল, মেসোফিল নি:সরণে বাধা প্রদান করে। ন্যাজাল স্প্রে হিসেবে ব্যবহারে ইহা নাকের আস্তরনে সরাসরি যায় এবং ব্রহ্ম পরিমাণে দেহে শোষিত হয়।

গ্রুপের উপর শরীরের ক্ষেত্র (ফার্মাকোকাইনিটিক্স): নাসারক্তের প্রয়োগে ফুটিকাসোন প্রোপিগনেটের উপস্থিতি রক্তে 2% এর কম। ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট উচ্চ মাত্রায় (গড়ে 10.93 মিলিলিটার) নির্ণয় হয় এবং মূল্যায়ের মাধ্যমে 0.02% এর কম নি:সরিত হয়। ফুটিকাসোন প্রোপিগনেটের অর্ধায় 7.8 ঘণ্টা।

উপাদান: ফুটেট® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতি চাপে নি:সরিত হয় ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট বিপি ৫০ মাইক্রোগ্রাম।

নির্দেশনা: ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট ন্যাজাল স্প্রে প্রাণ্শ ব্যক্ত এবং ৪ বছর এবং এর উর্দ্ধের শিশুদের ক্ষেত্রে মৌসূলী ও সরা ব্যবহার ব্যাপী এলার্জিক এবং নন-এলার্জিক রাইনাইটিস এর বিভিন্ন লক্ষণ নিয়ন্ত্রণে ব্যবহার করা হয়।

মাত্রা ও প্রয়োগ: প্রাণ্শবয়স্ক এবং ১২ বছরের উর্দ্ধে: প্রতি নাসারক্তে দুইটি স্প্রে দিনে একবার, বিশেষভাবে সকালে। অনেকে ক্ষেত্রে প্রতি নাসারক্তে দুইটি স্প্রে দিনে ২ বার ব্যবহার করা যেতে পারে, তবে দিনে ৪টি স্প্রে বেশি নয়।

৪ থেকে ১১ বছরের শিশু: প্রতি নাসারক্তে একটি স্প্রে দিনে একবার। দিনে সর্বোচ্চ প্রয়োগ মাত্রা ৪টি স্প্রের বেশি নয়।

বিরক্ত ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট এর প্রতি স্পর্শকার্তর রোধীর ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট ন্যাজাল স্প্রে দেহে অক্ষমতা শোষিত হয়, তাই ব্রহ্ম পরিমাণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ঘটায়। ন্যাজাল স্প্রে ব্যবহারে নাক শুকিয়ে যাওয়া এবং নাকে রক্তক্ষরনের মত ঘটনা দেখতে পারে।

গর্ভবত্তা ও তন্ত্যনকালে ব্যবহার: ইউএসএফিএ প্রেগেনেসি ক্যাটাগরি-সি। গর্ভবত্তা ও তন্ত্যনকালে ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট ব্যবহার করা উচিত নয়।

সর্করতা: ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট ন্যাজাল স্প্রে প্রয়োগ এর পর স্পর্শকার্তর বিক্রয়া অথবা কন্টার্টার্মার্টাইটিস হতে পারে। শ্বাস নিতে কঠ হওয়া, নাকের পর্দা ছিন্ন হওয়া, ছানি, ঘুরোমা এবং চোখের অভিভাবে চাপ দেবে যাওয়ার মত ঘটনা বিলম্ব। ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট ন্যাজাল স্প্রের নির্দেশিত প্রয়োগ মাত্রায় পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া ঘটাই কর। তবে প্রয়োগমাত্রা বাড়ার সাথে সাথে সাথে বিপদ দেখতে পারে, তাই প্রয়োগমাত্রার বেশি ব্যবহার করা উচিত নয়।

অন্য গ্রুপের সাথে প্রতিক্রিয়া: CYP3A4 বিক্রয়ী গ্রুপ (কিটোকোনাজল, রিটোনেভির) এর সাথে ব্যবহারে সতর্ক হওয়া উচিত। কেননা সে ক্ষেত্রে ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট এর মাত্রা বেড়ে যেতে পারে।

মাত্রাবিক্রিয়া: ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট এর সৈকত ও সৈর্ধসূচী মাত্রাবিক্রিয়া ব্যবহারের ক্ষেত্রে কোন তথ্যাদি পাওয়া যায়নি। ২ মিলিলিটার ফুটিকাসোন প্রোপিগনেট নাসারক্তে দিনে ২ বার করে সাতদিন সুষ্ঠু ব্রেক্সেসেবকদের প্রয়োগে কেবল ধরনের হাইপোথ্যালামিক-পিটুইটার-এল্লোনিল সমস্যা দেখা যায়নি।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুক্র হালে রাখুন।

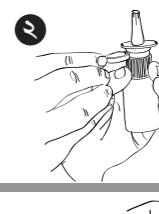
উপহারণ: ফুটেট® ন্যাজাল স্প্রে: প্রতি বোতলে আছে ১২০ মিটারড ডোজ।

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

ন্যাজাল স্প্রে ব্যবহারের ৫টি সহজ ধাপ



বোতলটি ভালভাবে ঝাঁকিয়ে নিন



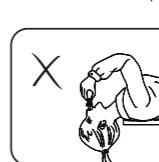
নিরাপত্তা ক্লিপটি সরিয়ে নিন



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 তাঁত করে রাখুন। সবশেষে নিরাপত্তা ক্লিপ এবং ধুলা প্রতিরোধক ক্যাপটি পূর্বের স্থানে রাখুন