

NSC

Sodium Chloride 0.9%)

Composition:

Each ml Nasal Drops contains Sodium Chloride BP 9 mg.

Description

NSC (Sodium Chloride 0.9%) sterile Nasal Drops (NSC) is an isotonic nasal preparation commonly used for nasal irrigation by helping to liquefy mucous secretions in children with rhinitis.

Mode of action

NSC (Sodium Chloride 0.9%) sterile Nasal Drops moisten inside the nose by dissolving and softening thick or crusty mucus thus helps to remove the mucus from nose and makes breathing easier.

Pharmacokinetics

Excess sodium is predominantly excreted by the kidneys with small amounts lost in faeces and sweat.

Indications

For clearing congested nasal passages in newborns, infants, children and adults.

Dosage and Administration

NSC nasal drops is recommended for newborns, infants, children and adults. 1-2 drops of NSC nasal drops in each nostril 2-3 times or as needed daily. Use of NSC before feeding will help relieve congestion and allow more effective suckling.

OR AS DIRECTED BY THE PHYSICIAN.

Side Effects

No serious allergic reaction has been reported by using Sodium Chloride 0.9% Nasal Drops.

Contraindications

Sodium Chloride 0.9% Nasal drops is well tolerated.

Precautions

Precaution should be taken in patients with allergic to Sodium Chloride.

Use in Pregnancy and Lactation

USFDA includes the systematic preparation of Sodium Chloride in pregnancy category C. But Sodium Chloride 0.9% solution is safe during pregnancy and lactation.

Drug Interactions

No drug-drug interaction have been reported if given as nasal drops.

Over Dosage

There have been no adverse reports of overdose with Sodium Chloride 0.9% Nasal Drops.

Storage Condition

Store in a cool and dry place below 30°C. Protect from light. Keep out of reach of children.

Packing

NSC Nasal Drops: Each plastic dropper bottle contains 10 ml Nasal Drops.

Manufactured by:
Gaco Pharmaceuticals
(G.A. Company Ltd.)
Tejgaon, Dhaka, Bangladesh

এনএসসি

(সোডিয়াম ক্লোরাইড বিপি ০.৯%) ন্যাসাল ড্রপস

উপাদান

প্রতি মিলি এনএসসি নাকের ড্রপস্ আছে সোডিয়াম ক্লোরাইড বিপি ৯ মিলিগ্রাম।

বর্ণনা

সোডিয়াম ক্লোরাইড ০.৯% জীবাণুমুক্ত নাকের ড্রপস্ (এনএসসি) একটি আইসোটোনিক দ্রবণ যা সাধারণত নাকের ভিতরে অবস্থিত শক্ত মিউকাস পরিষ্কার করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

কার্যপদ্ধতি

সোডিয়াম ক্লোরাইড ০.৯% জীবাণুমুক্ত নাকের ড্রপস্ নাকের ভেতরের আর্দ্রতা বাড়ায় এবং নাকের ভেতরের শক্ত মিউকাসকে নরম করে দেয় ফলে মিউকাস সহজে বের হয়ে আসে এবং শ্বাস-প্রশ্বাস নেয়া সহজতর হয়।

ঔষধের উপরে শরীরের ক্রিয়া

সাধারণত অতিরিক্ত সোডিয়াম মূত্রের মাধ্যমে বের হয় এবং কিছু পরিমাণ সোডিয়াম ঘাম ও মলের মাধ্যমে শরীর থেকে বের হয়ে যায়।

নির্দেশনা

শিশুদের ঠাণ্ডা জনিত নাকের সমস্যায় নাক পরিষ্কার করার জন্য নির্দেশিত।

ব্যবহারবিধি

এনএসসি ন্যাসাল ড্রপস্ নবজাতক, শিশু ও প্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য উপযোগী। প্রতিটি নাসারন্ধ্রে ২-৩ ফোঁটা প্রতিদিন ২-৩ বার অথবা প্রয়োজনীয় হিসাবে ফোঁটা দিতে হবে।

দুধ পানের পূর্বে এন এস সি ন্যাসাল ড্রপস্ ব্যবহার করলে শিশুর বন্ধ নাক খুলে যাবে এবং ভালভাবে দুধ পানে সহায়তা করবে।

অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সোডিয়াম ক্লোরাইড ০.৯% জীবাণুমুক্ত নাকের ড্রপস্ ব্যবহারের ফলে কোনও প্রকার মারাত্মক এলার্জি জনিত সমস্যা পাওয়া যায়নি।

প্রতিনির্দেশনা

সোডিয়াম ক্লোরাইড ০.৯% জীবাণুমুক্ত নাকের ড্রপস্ অতীব সহনশীল।

সাবধানতা

সোডিয়াম ক্লোরাইডের প্রতি স্পর্শকাতর রোগীদের ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানের ক্ষেত্রে ব্যবহার

সিস্টেমিক সোডিয়াম ক্লোরাইডের প্রভুতিকে ইউএস এফ ডি এ প্রেগনেলি ক্যাটাগরি সি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করে।

কিন্তু যদি সোডিয়াম ক্লোরাইড ০.৯% নাকের ড্রপস্ হিসেবে ব্যবহার করা হয় তাহলে সেটি গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন অবস্থায় নিরাপদ।

অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

নাকের ড্রপস্ হিসেবে দেয়া হলে কোন প্রকার ঔষধ আন্তঃক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

অতিরিক্ত প্রয়োগ

সোডিয়াম ক্লোরাইড ০.৯% জীবাণুমুক্ত নাকের ড্রপস্ অতিরিক্ত প্রয়োগে কোন বিরূপ প্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, শীতল এবং শুকনো স্থানে ৩০ সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে রাখুন।

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিং

প্রতিটি প্লাস্টিকের ড্রপার বোতলে আছে ১০ মিলি নাকের ড্রপস্।

প্রস্তুতকারক

গ্যাকো ফার্মাসিউটিক্যালস্
(জি.এ.কো.লি.)
তেজগাঁও, ঢাকা, বাংলাদেশ।