

Otomix® Ear Spray

Dexamethasone + Neomycin Sulphate
+ Glacial Acetic Acid

Description

Dexamethasone is a corticosteroid, Neomycin sulphate is a aminoglycoside antibiotic and Glacial acetic acid is an antimicrobial agent.

Mode of action

Neomycin sulfate is an aminoglycoside antibiotic with a broad spectrum of activity which inhibits the protein synthesis of bacteria and gives bacteriostatic effect. Dexamethasone is a steroid which reduces inflammation by inhibiting inflammatory mediators. Glacial acetic acid primarily works by disrupting cell membranes and interfering with metabolic processes, leading to the death of microorganisms.

Composition

Otomix® Ear Spray: Dexamethasone BP 0.1%, Neomycin Sulfate BP 0.5% and Glacial Acetic Acid BP 2.0%.

Indications

Otitis externa.

Dosage & administration

The recommended dose for adults (including the elderly) and children 2 years of age and over is one metered dose to be administered directly into each affected ear three times daily. Treatment should be continued for two days after symptoms have disappeared. For external use only.

Contraindications

Hypersensitivity to the active substances or to any of the excipients used in this formulation.

Side effects

Blurred vision, transient stinging or burning sensation, skin sensitization, itching and dermatitis.

Use in pregnancy & lactation

There is no adequate study in pregnancy and lactation and that's why precaution should be taken.

Precautions

There is no adequate and well controlled study but this product is generally well tolerated. Study recommended not to use this ear spray after 7 days if symptoms not improved.

Drug interactions

There is no known drug interactions found with the any of the active ingredients of this product.

Over dosage

Over dosage by this route is extremely unlikely.

Storage

Keep out of the reach of children. Store in a dry place, below 25°C temperature and protected from light. Do not freeze.

Packaging

Otomix® Ear Spray: Each bottle contains 5 ml ear spray.

অটোমিক্স® কানের স্প্রে

ডেক্সামিথাসোন + নিওমাইসিন সালফেট +
গ্যাসিয়াল এসিটিক এসিড

বিবরণ

ডেক্সামিথাসোন হল একটি কর্টিকোস্টেরয়েড, নিওমাইসিন সালফেট একটি অ্যামিনোগ্লাইকোসাইড অ্যান্টিবায়োটিক এবং গ্যাসিয়াল এসিটিক এসিড হল একটি অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল এজেন্ট।

কার্যপদ্ধতি

নিওমাইসিন সালফেট হল একটি অ্যামিনোগ্লাইকোসাইড গ্রুপের অ্যান্টিবায়োটিক যা ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশ্লেষণকে বাধা দেয়ার মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়োস্ট্যাটিক ইফেক্ট দেয়। ডেক্সামিথাসোন হল একটি অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি স্টেরয়েড যা প্রদাহ কমায়। গ্যাসিয়াল এসিটিক এসিড প্রাথমিকভাবে ব্যাকটেরিয়ার কোষের বিল্লি ধ্বংস করে এবং বিপাকীয় প্রক্রিয়ায় বাধা প্রদান করে, যার ফলে রোগজীবাণুর মৃত্যু হয়।

উপাদান

অটোমিক্স® কানের স্প্রে: ডেক্সামিথাসোন বিপি ০.১%, নিওমাইসিন সালফেট বিপি ০.৫% এবং গ্যাসিয়াল এসিটিক এসিড বিপি ২.০%।

মাত্রা ও প্রয়োগ

প্রাথমিক এবং ২ বা তদুর্ধ্ব বয়সীদের ক্ষেত্রে আক্রান্ত কানে ১ টি করে স্প্রে দিনে ৩ বার প্রয়োগ করতে হবে। রোগের লক্ষণ ভালো হওয়ার পরও ২ দিন ব্যবহার করতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার

এই ওষুধের কোন উপাদানের প্রতি অতি-সংবেদনশীলতার ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ঝাপসা দৃষ্টি, জ্বলাপোড়া, ত্বকের সংবেদনশীলতা, চুলকানি এবং ডার্মাটাইটিস হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত গবেষণা নেই বিধায় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা

পর্যাপ্ত এবং সুনিয়ন্ত্রিত কোনও গবেষণা হয়নি তবে এই ওষুধটি সাধারণত সহনীয়। ৭ দিনে রোগের লক্ষণের উন্নতি না হলে ব্যবহার করা উচিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

এই ওষুধের কোনও উপাদানের সাথে কোনও পরিচিত ওষুধের মিথস্ক্রিয়া পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্য

এই ওষুধের মাত্রাধিক্যের ঘটনা খুবই বিরল।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫°সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা

অটোমিক্স® কানের স্প্রে: প্রতিটি বোতলে আছে ৫ মিলি কানের স্প্রে।


Optonin Pharma
Ideas for healthcare

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