

Meoral®

Rhubarb extract & Salicylic acid

Description

Meoral® Oral Solution exerts an anti-inflammatory action in the cases of inflammatory infections on the mucosa of the mouth or gums or throat. Its analgesic properties allow to rapidly suppressing pains and the sensitivity of the tissue submitted to inflammatory processes. **Meoral® Oral Solution** allows that, after a short time, mucosa resume their normal physiological functions, without exerting any harmful action on the tissues. It's use is easy and painless. It is well tolerated by individuals sensitive to iodine.

Mode of action

Salicylic acid works by blocking the action of a substance in the body called cyclo-oxygenase. Rhubarb extract contains anthraquinone glycosides, which relieve inflammation.

Pharmacokinetics

Well absorb into oral mucosa.

Composition

Meoral® 10 ml Oral Solution: Each 1 ml oral solution contains Rhubarb extract BP 0.05 gm (equivalent to anthraquinone glycosides 0.005 gm) and Salicylic acid BP 0.01 gm.

Meoral® 6 ml Oral Solution: Each 1 ml oral solution contains Rhubarb extract BP 0.05 gm (equivalent to anthraquinone glycosides 0.005 gm) and Salicylic acid BP 0.01 gm.

Indications

Meoral® Oral Solution is indicated in the treatment of acute and chronic inflammations of the mucosas of the mouth, gums and throat (Aphthous Ulcer, Cold Sore, Gingivitis, Periodontitis, Dental Hypersensitivity, Dental Plaque, Denture Irritation).

Dosage & administration

Adults: To be applied to the inflamed oral mucosa (after removing any dentures) 3 to 4 times daily using the brush provided. Avoid rinsing the mouth or eating for 15 minutes after application. Always keep the cap closed immediately after every use.

Children: As per consultation with registered physician, it is recommended below the age of 12 years.

Contraindications

Hypersensitivity to any of the constituents.

Side effects

A transient local burning sensation at the site of application occurs very commonly. Temporary discoloration of teeth or oral mucosa has been described commonly following administration of oral solution.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy:

Animal studies are insufficient with respect to effects on pregnancy and/or embryonal / foetal development. The potential risk for humans is unknown. Caution should be exercised when prescribing to pregnant women.

Lactation:

Anthraquinone glycosides derived from rhubarb may be excreted in breast milk. However, at therapeutic doses of oral solution, it is not known whether these, or salicylic acid are excreted in breast milk. A decision on whether to continue breast-feeding or to continue therapy with oral solution should be made taking into account the benefit of breast-feeding to the child and benefit of oral solution therapy to the woman.

Precautions

Each bottle of oral solution should be used by only one person.

Drug interactions

There are no known interactions with the preparation documented.

Over dosage

Overdose associated with local application is unlikely, although the extent of systemic absorption of salicylic acid and anthraquinone derivatives is not known. Systemic overdose following ingestion might lead to abdominal cramping, diarrhea and possibly salicylism (presenting as hyperventilation, tinnitus, deafness, vasodilation, sweating).

Storage

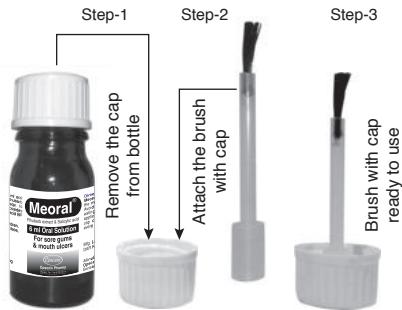
Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging

Meoral® 10 ml Oral Solution: Each carton contains a bottle of 10 ml oral solution with brush & disposable applicator.

Meoral® 6 ml Oral Solution: Each carton contains a bottle of 6 ml oral solution with brush & disposable applicator.

Procedure to make brush applicator



Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

মিৱোল[®]

ৰূৰ্বাৰ্ব এ্যারুট্রাষ্ট ও স্যালিসাইলিক এসিড

বিবরণ

মিৱোল[®] ওৱাল সলিউশন মুখ গহৰ অথবা গলায় বিল্লীৰ ইনফেকশনজনিত প্ৰদাহে প্ৰদাহৰোধী হিসেবে কাজ কৰে। এটি প্ৰদাহ তৈৰী হওয়াৰ ক্ৰিয়াতে কলাৰ সংবেদনশীলতা এবং ব্যথাকে দ্রুত দমিয়ে দিয়ে ব্যথানশক ক্ৰিয়া প্ৰদান কৰে। মিৱোল[®] ওৱাল সলিউশন মুখ গহৰেৰ কলাৰ উপৰ কোন ক্ষতিকৰ প্ৰভাৱ ছাড়াই এৰ শৰীৰবৰ্তীয় কাজগুলোৱে অঞ্চ সময়েৰ ভিতৰ স্বাভাৱিক অবস্থায় নিয়ে আসে। এৰ ব্যবহাৰ সহজ এবং ব্যথা মুক্ত। যেসব রোগী আয়োজনেৰ প্ৰতি সংবেদনশীল তাদেৱ ক্ষেত্ৰে এটি খুবই সহজীয়।

কাৰ্যগৰ্হণতি

স্যালিসাইলিক এসিড সাইক্লো-অ্ৰিজেনেজ নামক এনজাইমকে বাঁধা দিয়ে প্ৰোস্টাগ্লান্ডিন তৈৰী হওয়া বন্ধ কৰে ক্ৰিয়া প্ৰদান কৰে এবং ৰূৰ্বাৰ্ব এ্যারুট্রাষ্ট এন্থ্ৰাকুইনোন গ্লাইকোসাইডস ধাৰণ কৰে যা প্ৰদাহে প্ৰদাহৰোধী হিসেবে কাজ কৰে।

ওষুধেৰ উপৰ শৰীৱেৰ ক্ৰিয়া (ফাৰ্মাকোকাইনেটিক্স)

মুখ গহৰেৰ পাতলা বিল্লী দিয়ে ভালভাৱে শোষণ হয়।

উপদান

মিৱোল[®] ১০ মিলি ওৱাল সলিউশন: মিৱোল ১০ মিলি ওৱাল সলিউশন: প্ৰতি ১ মিলি ওৱাল সলিউশনে আছে ৰূৰ্বাৰ্ব এ্যারুট্রাষ্ট বিপি ০.০৫ গ্ৰাম যা এন্থ্ৰাকুইনোন গ্লাইকোসাইডস ০.০০৫ গ্ৰামেৰ সমতুল্য এবং স্যালিসাইলিক এসিড বিপি ০.০১ গ্ৰাম।

মিৱোল[®] ৬ মিলি ওৱাল সলিউশন: প্ৰতি ১ মিলি ওৱাল সলিউশনে আছে ৰূৰ্বাৰ্ব এ্যারুট্রাষ্ট বিপি ০.০৫ গ্ৰাম যা এন্থ্ৰাকুইনোন গ্লাইকোসাইডস ০.০০৫ গ্ৰামেৰ সমতুল্য এবং স্যালিসাইলিক এসিড বিপি ০.০১ গ্ৰাম।

নিৰ্দেশনা

মিৱোল[®] ওৱাল সলিউশন মুখ গহৰ, মাড়ি ও গলাৰ পাতলা বিল্লীৰ তীক্ৰ ও দীৰ্ঘমেয়াদী প্ৰদাহ যেমন অ্যাপথাস আলসাৱ, জটুঁটো, জিনজিভাইটিস, পেরিওডেন্টাইটিস, দাঁতেৰ প্ল্যাক, দাঁতেৰ অতি সংবেদনশীলতা ও কৃত্ৰিম দাঁত ব্যবহাৰজনিত প্ৰদাহে নিৰ্দেশিত।

মাত্ৰা ও প্ৰয়োগ

প্ৰাণৰক্ষক (বাৰ্কজিনিত রোগী): মিৱোল ওৱাল সলিউশন মুখ গহৰ ও গলাৰ পাতলা বিল্লীৰ প্ৰদাহযুক্ত স্থানে দিনে ৩-৪ বাৰ ব্ৰাশ ব্যবহাৰ কৰে (কৃত্ৰিম দাঁত থাকলে তা সৱিয়ে) প্ৰয়োগ কৰাবলৈ পৰ ১৫ মিনিট পৰ্যন্ত কোন কিছি খাওয়া বা কুলি কৰা থেকে বিৱৰণ থাকতে হবে। প্ৰতিবাৰ ব্যবহাৰেৰ পৰ সাথে সাথে বোতলেৰ মুখ বন্ধ রাখতে হবে।

শিশু: ১২ বছৰেৰ নীচেৰ শিশুদেৱ ক্ষেত্ৰে ভাকারেৰ পৰামৰ্শ অনুযায়ী ব্যবহাৰ কৰাতে হবে।

বিৱৰণ ব্যবহাৰ (যেসব ক্ষেত্ৰে ব্যবহাৰ কৰা যাবে না):

কেৱল উপদানেৰ প্ৰতি অতি অতি সংবেদনশীলতা থাকলে এটি প্ৰয়োগ কৰা যাবে না।

পাৰ্শ্বপ্ৰতিক্ৰিয়া

সাধাৰণত প্ৰয়োগ স্থানে সামান্য জ্বালাপোড়া অনুভব হতে পাৱে। ওৱাল সলিউশন প্ৰয়োগেৰ পৰ অস্থায়ীভাৱে দাঁত বা মুখ গহৰৰ বৰ্ণচুত হওয়াৰ ঘৰণতা থাকতে পাৱে।

গৰ্ভকালীন ও স্ন্যদানকালীন ব্যবহাৰ

গৰ্ভকালীন: গৰ্ভবাহায় ভ্ৰনেৰ বৃক্ষিকালীন সময়ে এৰ ফলাফলেৰ উপৰ এ্যানিম্যাল স্ট্যাডি অপৰ্যাপ্ত। মানুষেৰ উপৰ এৰ বিৱৰণ প্ৰভাৱেৰ বুকি

জানা যায়নি। গৰ্ভবতী মহিলাৰ উপৰ প্ৰয়োগেৰ সময় সতৰ্কতা অবলম্বন কৰাতে হবে।

স্ন্যদানকালীন: এনথ্ৰানোয়েড গ্লাইকোসাইডস, যা ৰূৰ্বাৰ্ব থেকে পাৱয়া যায়, মাত্ৰদুঁকেৰ মধ্য দিয়ে নিঃসৱিত হয়। যদিও ওৱাল সলিউশনেৰ প্ৰেৰণিপটিক মাত্ৰা জানা যায়নি যে এটি অথবা স্যালিসাইলিন এসিড মাত্ৰদুঁকেৰ মধ্য দিয়ে নিঃসৱিত হয়। স্ন্যদানকালীন ওৱাল সলিউশনেৰ প্ৰয়োগেৰ সুবিধা এবং বাচাল মায়েৰ বুকেৰ দুধ পানেৰ সুবিধা বিবেচনা কৰে সৰকান্ত নিতে হবে, দুঃঘাপান চালিয়ে যাবে নাকি ওৱাল সলিউশনেৰ চকিৎসা চালিয়ে যাবে।

সতৰ্কতা

প্ৰতি বোতলে মিৱোল ওৱাল সলিউশন শুধুমাত্ৰ একজনই ব্যবহাৰ কৰাবে।

অন্য ওষুধেৰ সাথে প্ৰতিক্ৰিয়া

সাধাৰণত এই প্ৰস্তুতিৰ সাথে অন্য কোন ওষুধেৰ স্থীকৃত কোন ক্ৰিয়া জানা যায় নি।

মাত্ৰাধিক্য

হ্যানীয়ভাৱে থ়্যোগে এৰ অধিকতৰ মাত্ৰা খুবই কম, যদিও মাত্ৰাধিক্য ব্যবহাৰে স্যালিসাইলিক এসিড ও এনথ্ৰানোয়েড ডেৰিভেটিভস এ শোঁকেৰ হাৰেৰ পৰিৰবৰ্তন জানা যায় নি। রাতে অধিকতৰ মাত্ৰাৰ কাৰণে তলাপেটে ব্যথা, উদৱাময় এবং সংষ্কৰণ স্যালিসাইলজম যেমন-হাইপাৱ ভেনটিলেশন, টিনিটাস, ডিফনেস, ভ্যাসোডাইলেশন এবং ঘাম নিঃস্ত হতে পাৱে।

সংৰক্ষণ

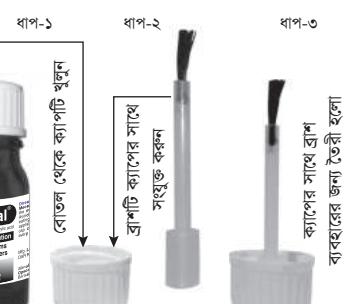
আলো থেকে দূৰে, শুক এবং ঠাণ্ডাস্থানে রাখুন।

উপহাসনা

মিৱোল[®] ১০ মিলি ওৱাল সলিউশন: প্ৰতি বোতল আছে ১০ মিলি ওৱাল সলিউশনেৰ ১টি বোতল এবং সাথে ব্ৰাশ ও ডিস্পোজেবল এ্যাপ্লিকেটোৱ।

মিৱোল[®] ৬ মিলি ওৱাল সলিউশন: প্ৰতি বোতল আছে ৬ মিলি ওৱাল সলিউশনেৰ ১টি বোতল এবং সাথে ব্ৰাশ ও ডিস্পোজেবল এ্যাপ্লিকেটোৱ।

ব্ৰাশ এ্যাপ্লিকেটোৱ তৈৰীৰ নিয়ম



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

Opsonin
Ideas for healthcare